









Caja
A-46

Questiones Joannis de Ianduno de
physico auditu nouiter emendate.
Helius hebrei Cretensis questiones
De primo motore
De efficientia mundi
De esse essentia & uno
Annotationes in plurima
dicta cōmentatoris.



Sociai communicatione. **Ennominazione** in quattro
tipi di comunicazione e uno
tipico di comunicazione umana.
Le due comunicazioni a uno
sono le comunicazioni di tipo
verbale e non verbale.
Le comunicazioni verbali sono
di due tipi: **verbale** e **non**
verbale. **Le** comunicazioni non
verbali sono **verbali** e **non**
verbali. **Le** comunicazioni non
verbali sono **verbali** e **non**
verbali.

Tabula

CTabula titulorum questionum libri physicoꝝ fī Ma
gistrum preclarissimum p̄bum Joāne de Janduno quas
Parisius studiosis philosophie seriose edidit. Titulorū
quoꝝ additionū annexarū helie hebrei Leterensis inci
pit. Et ut laboꝝ longe inquisitionis auferatur studiosis
post quēlibet titulū questionis numerū annotauimus
chartarū. Ubi notandum q̄ punctus p̄positus numero
frontem sive primā faciem charte: postpositus vō a ter
go sive posteriorē faciem charte notans titulum eun
dem questionis illic in eadē inuentū ī declarat.

CTituli questionū primi libri physicoꝝ.

- qō p^a **T**rz d̄ reb⁹ nālīb⁹ possit eē scia. car. i
q̄ Utz ens mobile v̄l corpus mobile
s̄t subiectū eius idest obiectū. ii.
iii Utrū ad pfectā sciaꝝ de aliq̄ cārō
oporteat cognoscere oēs cās. iii.
iv Utz eadez s̄nt simp̄l̄ notiora & q̄ ad nos. iv.
v Utrū vniuersaliora s̄nt notiora quo ad nos ipſis
simplicib⁹. v.
vi Utrū cōceptus speciei specialissime s̄t prius in in
tellectu via gnatiōis p̄ceptu vniuersaliori. vi.
vii Utrū phs naturalis possit disputare contra negā
tem principia naturalia. vii.
viii Utz ens s̄t vni⁹ rōnis ad subaz & accidēs. viii.
viii Utrū substātia materialis s̄t per se diuisibilis in p
tes eiusdem rationis. viii.
x Utz totū s̄t idē cū sua parte vel diversum x.
xi Utrū indiuisibile possit esse infinitū. x.
xii Utz indiuisibile possit esse quale. xi.
xiii Utz ista p̄positio s̄t vera: tñ vñū est. xi.
xiii Utz infinitū s̄t ignotum. xii.
xv Utz cognitionē q̄ti op̄deat ex p̄tib⁹ q̄ptitatiw. xiii.
xvi Utz entia naturalia s̄nt determinata ad maximū
& ad minimum. xiii.
xvii Utz qdlibet corpus finitū & sumi possit per abla
tionē alicui⁹ finiti aliquotiens factam. xiii.
xviii Utz principia rerū nāliū s̄nt tria. xiii.
xix Utz materia prima s̄t ens. xv.
xx Utz materia prima s̄t substantia. xvi.
xxi Utz p̄cipia rerum nāliū s̄nt solum tria. xvi.
xxii Utz aliquid possit fieri ex non ente simpliciter vel
ex nihil. xviii.
xxiii Utz priuatio s̄t p̄cipiū rez nāliū. xviii.
xxiii Utz materia prima s̄t vna numero in omnibus
generabilib⁹ & corruptibilib⁹. xx.
xxv Utz potentia materie s̄t idem eentialiter cum
essentia materie vel cum substātia māc. xxi.
xxvi Utz mā habeat in se potentias infinitas. xxiii.
xxvii Utz materia appetat formam. xxiii.
xxviii Utz p̄uatio s̄t ea appetit⁹ māe ad formā. xxiii.
xxviii Utz mā p̄ia s̄t p̄ se gnābilis & corruptibil. xxiii.

CTituli questionū supra scđm libruꝝ physicoꝝ.

- qō p^a **A**trum diffinītio nature s̄t bona. xxv.
q̄ Utz nām eē possit om̄fari. xxvi.
iii Utrum materia & forma s̄nt natura. xxvii.
iii Utz entia mat̄lā s̄nt abstracta aī s̄bilib⁹. xxviii.
v Utz entia mathematicalia s̄nt abstracta a mate
ria intelligibili. xxviii.
vi Utz entia nālia diffiniant p̄ mām sensiblē. xxx.
Utrū iste sciētie medie s̄nt magis naturales q̄ ma
thematičē & de hoc quereſ in sophisimatisbus.
vii Utz nālis phs hēat considerare mām p̄mā. xxxi.
viii Utz materia s̄t causa. xxxii.
viii Utz oēs partes diffinītioꝝ s̄nt forme. xxxii.
x Utz finis s̄t causa. xxxiii.

- xii Utrū in corporib⁹ celestib⁹ contingat aliqua
casualia & fortuita. xxxiii.
xiii Utz casus & fortuna s̄nt cause p̄ accidēs. xxxiii.
xiii Utrum natura agat propter finem. xxxv.
xiii Utrum monstra s̄nt intenta a natura. xxxvi.
xv Utrū necessitas effectuꝝ naturaliū dependeat ex
materia rei naturalis. xxxvii.

CTituli questionū super tertiu libruꝝ physicoꝝ.

- qō p^a **A**trum ignorato motu necessariū s̄t igno
rare naturam. xxviii.
q̄ Utz motus s̄t actus. xxviii.
iii Utrum diffinītio motus s̄t bñ assignata. xxviii.
iii Utrum motus s̄t in mouente. xl.
v Utz actio & passio s̄nt distincta p̄dicamēta. xxx.
vi Utrum motus s̄t eiusdeꝝ essentie cum termino ad
quem tendit. xl.
vii Utz ad nālē p̄ineat p̄siderare de infinito. xl.
viii Utz infinitū s̄i esset: esset p̄cipiū solū. xl.
viii Utz in eternis differunt esse & posse. xl.
x Utrum possit esse corpus actu infinitū. xl.
xi Utz aliq̄ s̄t multitudō simp̄l̄ i infinitū. xl.
xii Utz magnitudo s̄t diuisibilis i infinitū. xl.
xiii Utz per appositionē contingat excedere quam
tamcunc̄s magnitudinem. xlvi.
CTituli questionū supra quartū librum physicoꝝ.
- qō p^a **A**trum omnia entia s̄nt i loco. xlvi.
q̄ Utz in loco s̄t virtus conserua
tiva locati. xlvi.
iii Utz locus s̄t equalis locato. xlvi.
iii Utz locus s̄t vltimum continentis. xvii.
v Utz locus s̄t in genere q̄litatis vel quātitatis vel
in quo genere sit locus. xviii.
vi Utz locus s̄t immobilis. l.
vii Utz terra s̄t i superficie aī sic i suo loco nāli. li.
viii Utz ignis s̄t in concauo orbis lune tanquā i suo
loco naturali. li.
viii Utz ultima sphaera s̄t in loco. lii.
x Utz necessarium s̄t vacuum esse. lv.
xi Utz vacuū s̄i eēt mot⁹ localis poss̄ fieri i ipso. lvi.
xii Utz p̄portionē velocitatis vni⁹ mot⁹ ad velocitatē
alteri⁹ mot⁹ s̄t km p̄portionē mediū ad mediū in
spissitudine & tenuitate s̄ue i subtilitate. lvii.
xiii Utz successio i mota grauiū & leuiū pueniat vel
p̄cedat v̄l cātūr ex resistētia mediū. lviii.
xiii Utz si vacuū eēt mot⁹ localis posset fieri in eo. lviii.
xv Utz vacuum s̄i esset: esset priuatio. lviii.
xvi Utz mediū plenum impedit motum grauiū
& leuiū. lviii.
xvii Utz tempus ipsum s̄t aliquod ens. lviii.
xviii Utz tps s̄t essentialis mot⁹ prim⁹. lx.
xviii Utz diffinītio tps s̄t bñ assignata. lx.
xx Utz prius & posterius motus s̄nt idem essentiali
ter cum priori & posteriori temporis. lxii.
xxi Utz instans s̄t vñū & idē in toto tēpore. lxiii.
xxii Utz instans causet tempus. lxiii.
xxiii Utz sit dare minimum tempus. lxv.
xxiii Utz tps mēsuret mot⁹ km & motus q̄t⁹ est. lxvi.
xxv Utz tempus s̄t mensura quietis. lxvi.
xxvi Utz motus s̄t per se causa corruptionis. lxvii.
xxvii Utz tps s̄t extra animā humanā. lxvii.
xxviii Utz tps s̄t vñū nūero apō oīa tpalia. lxviii.
CTituli questionū supra quintū libruꝝ physicorum.
- qō p^a **A**trum illud q̄d est cōiunctū p̄ se mouenti
s̄t numerus per accidens. lxx.
q̄ Utz generatio s̄t motus. lxx.



Tabula

| | | |
|--|---|-----------|
| iii | vtrum in substantia sit contrarietas. | lxxi. |
| iv | vtrum relatio possit alicui attribui de nono nulla transmutatione facta in ipso. | lxxii. |
| v | vtrum motus accipiat esse per motum. | lxxii. |
| vi | vtrum in quantitate sit contrarietas. | lxxiii. |
| vii | vtrum ad quantitatem possit esse motus. | lxxiii. |
| viii | vtrum magis & minus perfectum in forma ad quas est motus sint diversa sive spem vel non. | lxxiii. |
| ix | vtrum forma sive quae est motus sit una numero a principio motus usque in finem motus. | lxxv. |
| x | vtrum motus qui sunt ex primis terminis sint proprii. | lxxvi. |
| xi | vtrum quies sit contraria motui. | lxxvii. |
| xii | vtrum quies qui est in termio ad quem sit perfectio motus. | lxxvii. |
| xiii | vtrum motus sit in tribus generibus, scilicet quantitate qualitate & ubi. | lxxvii. |
| xiv | vtrum corruptum possit regenerari. | lxxviii. |
| Tituli questionum super sextu librum physicorum. | | |
| q <small>uo dicitur</small> p <small>ropositum</small> | Atrum continuum sit compositum ex indivisiibilibus. | lxxviii. |
| ii | vtrum puctus sit in linea. | lxxx. |
| iii | vtrum puctus sit aliquid ens positivum. | lxxxi. |
| iv | vtrum duo corpora possint se pertingere sive in totum. | lxxxii. |
| v | vtrum supra idiusibile possit fieri motus. | lxxxiii. |
| vi | vtrum moueri & motu esse possint eis simul. | lxxxiiii. |
| vii | vtrum magnitudo & motus sint eiusdem rationis quam ad copioni vel non copioni ex idiusibili. | lxxxii. |
| viii | vtrum omne quod mouetur contingat velocius aut tardius moueri. | lxxxiii. |
| ix | vtrum magnitudo & tempus concomitetur sive in finitum & infinitum. | lxxxiii. |
| x | vtrum infinita possint pertransiri in tempore finito. | lxxxiii. |
| xi | vtrum nunc sit in tempore. | lxxxiii. |
| xii | vtrum in nunc tempore possit aliquid moueri. | lxxxv. |
| xiii | vtrum oportet quod mutari sit diuisibile. | lxxxv. |
| xiv | vtrum illud quod aliquid permanet sit idiusibile. | lxxxvi. |
| xv | vtrum in motu sit permanentia permanet etiam a parte ante. | lxxxvi. |
| xvi | vtrum illud quod mouet localiter dum mouet sit in aliquo loco eodem per aliquem rationem tempore. | lxxxvii. |
| Tituli questionum super septimum librum physicorum. | | |
| q <small>uo dicitur</small> p <small>ropositum</small> | Atrum aliiquid moueat a seipso. | lxxxviii. |
| ii | vtrum illa demonstratio Apollonius sit demonstratio quod vel propter quid. | lxxxviii. |
| iii | vtrum ex omnibus mobilibus possit fieri unum continuum. | lxxxviii. |
| iv | vtrum in motu locali mouens sit simul cum moto. | xc. |
| v | vtrum alterans sit simul cum alterato. | xc. |
| vi | vtrum ad qualitates de quarta specie qualitatis sit alteratio. | xcii. |
| vii | vtrum ad qualitates de prima specie qualitatis sit alteratio. | xciii. |
| viii | vtrum genus sit in una natura. | xciii. |
| Tituli questionum super octauum librum physicorum. | | |

| | | |
|---|--|---------|
| q <small>uo dicitur</small> p <small>ropositum</small> | Atrum quod de eternitate motus pertineat ad naturalem. | xcviii. |
| ii | vtrum consideratio perpetuitatis motus sit necia ad inveniendū principium principiū. | xcviii. |
| iii | vtrum motus sit eternus. | c. |
| iv | vtrum motor eternus intramutabilis qui mouet per intellectum & voluntatem possit imediate care motu nouo nulla mutatione precedente. | cii. |
| v | vtrum motus eternus dependeat a mouente sicut ab efficiente vel agente. | cii. |
| vi | vtrum celum agat in intellectu & voluntate hominis. | ciiii. |
| vii | vtrum augmentatio sit motus continuus. | cv. |
| viii | vtrum alteratio sit diuisibilis in infinitum. | cvi. |
| ix | vtrum animal moueat se ipsum. | cvi. |
| x | vtrum motus animalis sit naturalis. | cvii. |
| xi | vtrum graue inanimatum moueat se ipsum ut lapis aut terra aut huiusmodi. | cviii. |
| xii | vtrum generas quod generat graue sit per actuum immediatum ipsius motus grauis dum generatur. | cxi. |
| xiii | vtrum sit aliquod mouens penitus immobile. | cxi. |
| xiv | vtrum motores corporum celestium mouantur per accidens. | cxi. |
| xv | vtrum motus localis sit per obliquos motibus. | cxi. |
| xvi | vtrum transmutationes aliae a motu locali possint esse perpetue. | cxi. |
| xvii | vtrum motus reflexus possit esse continuus. | cxi. |
| xviii | vtrum motus circularis possit esse infinitus & perpetuus. | cxi. |
| xix | vtrum mouens finitum possit moueri in tempore infinitum. | cxi. |
| xx | vtrum virtus infinita possit esse in magnitudine finita. | cxi. |
| xxi | vtrum primum mouens moueat imediate primum mobile. | cxi. |
| xxii | vtrum primum sit vigoris infiniti. | cxi. |
| xxiii | vtrum primum principium motus sit unum solum. | cxi. |
| Questiones & annotationes hebrei hebrei addite. | | |
| Atrum omniū rerū principiū quod est deus gloriosus mouet primum celum sive efficiens & sive finem vel sive fines tantum. | | |
| vtrum mundus sit effectus & quo est apud phos. | | |
| De esse & essentia & uno. | | |
| Annotationes ex primo libro physicorum super dicta commentatoris. | | |
| Annotationes ex secundo. | | |
| Annotationes ex tertio. | | |
| Annotationes ex quarto. | | |
| Annotationes ex quinto. | | |
| Annotationes ex sexto. | | |
| Annotationes ex septimo. | | |
| Annotationes ex octavo. | | |

Judicis tabularis finis.

Viri peripathetici: et summi Averroyste Joannis de Jan
dono questiones in libros physicorum Nouiter recogni
te vna cum additionibus Helie hebrei Lretensis faustis
sime incipiunt.



Sicut vita sine tristitia

ita rō sensata amabilis. Itaz propositionem scribit Aristo. in quadam epistola ad Alexandrum: que sic incipit Aristo. Ale xādro bene agere. Et in ista pro positione tanguntur tria quantū spectat ad propositum. Prīmū est vita sine tristitia conditio. Se

cundum est rationis sensate commendatio. Tertium est vite sine tristitia ad rationem sensatam assimilatio. Prīmū tangitur in prima parte propositionis cuz dicitur vita sine tristitia eligibilis. Secundum tangitur in secunda parte cum dicitur ita ratio sensata amabilis. Tertiū vero tangitur in coniunctione sicut. Prīmo ergo declarabitur prīmū. s. q̄ vita sine tristitia sit eligibilis. Secundo declarabitur 2^m. s. q̄ ratio sensata ē amabilis. Tertio 3^m scilicet assimilatio rationis sensate ad vitam sine tristitia. Prīmū sic ostēditur. Omne bonum est eligibile et appetibile sine eo q̄ stupefacit et corumpit nāz: q̄ vita sine tristitia ē bonū sine accēte qd stupefacit: et corumpit nām hñtis ipm. ergo vita sine tristitia est eligibilis. Maior propositio est manifesta: quia omne bonū est eligibile sine quolibet malo: vt pater ex. 2. ethicorum. illud autem quod stupefacit naturam est quoddam malum ut de se est manifestum. ergo omne bonum est eligibile sine eo quod stupefacit et corumpit naturam: et sic p̄z maior: et minor declaratur. s. q̄ vita sit quoddam bonum: hoc facile est videre: q̄ vita uno modo sumitur p̄ actu primo viventis: et sic est forma substantialis viventis. s. anima: et fm hoc dictū est q̄ anima et vita sunt idē. alio modo sumitur vita p̄ actu secundo ipsius viventis qui est actus eius. Et hoc modo sumpit Aristo. 2. de anima in illo caplo. Quoniam autem ex icertis. vbi sic dicit. Dicamus igitur principium accipientes intentiōis determinari et inanimatum ab animato in vivendo multipliciter autem ipso vivere dicto. si ergo vita sumatur p̄ actu primo. s. pro anima que est forma substantialis viventis sic manifestum est ipsam esse quoddam bonū: q̄ dicit Aristo. primo physicorum. q̄ forma substantialis est quoddam diuinum et appetibile: si etiam sumatur vita 2^o. s. pro actu scđo: qui est opus actus viventis: vt intelligere sentire etc. sic certum est q̄ est quoddam bonū: nam Aristo. dicit primo ethicorum. q̄ quoq̄ cunctis est est actus communis et opus in opere videtur esse bonū: et sic manifestum est q̄ vita est quoddam bonū: tristitia autem corumpit et stupefacit naturam habentis: vt dicit Aristo. 4. ethicorum. et propter hoc ipse dicit. 8. ethicorum. q̄ natura maxime videtur fugere triste: appetere autem delectabile: et sic vita sine tristitia est quoddam bonum sine accidente quod stupefacit et corumpit naturam habentis ipsum: quare manifestum est q̄ vita sine tristitia est eligibilis. et hoc est prīmū. Item post declarari alio modo vita est eligibilis sine illo cuius oppositum est necessarium ad felicitatem: sed oppositum tristitia est necessarium ad felicitatem. ergo etcetera. maior est evidens: quia omne tale cuius oppositum est necessarium ad felicitatem est malum: bonum autem est eligibile sine malo. ergo etcetera. Sed minor

apparet. nam oppositum tristitia est delectatio: vt patet in septimo ethicorum. sed delectatio necessaria est ad felicitatem: vt p̄z ex primo ethicoz. optimū enim et pulchritum et delectabilis felicitas. et in. 8. ethicoz. hec ex continuitate operationis optime que ē felicitas que est sine delectatione haberī nō potest: vt ostendit ibidē: sic igitur p̄z pmū q̄ vita sine tristitia est eligibilis. Nunc ostendo 2^m. s. q̄ ratio sensata est amabilis: q̄ illa ratio est amabilis que est certa quātū ad speculabilia et p̄ficia q̄tu ad operabilia: sed ratio cuiusveritas est experta est certa q̄ ad speculabilia: et p̄ficia q̄tu ad agibilita seu operabilia q̄ rō cuius veritas est experta est amabilis: maior est manifesta: q̄ natura phi est maximā certitudinē querere fm Lōmentatorē in. 1. metaph. et utile et p̄ficiuz est quoddā bonū ut p̄z in. 2. ethicoz. ergo illa ratio est amabilis que est certa et p̄ficia: sed minor apparer. s. q̄ rō cuius veritas est experta est certa q̄tu ad speculabilia et p̄ficia q̄tu ad operabilia: certa quidez est quantum ad speculabilia: q̄ certitudo habet per resolōnē ad principia p̄ se nota: vt p̄z ex. p̄ poste. p̄ncipia autē per se nota sunt via sensus memorie et experientie: vt docet Ari. 2. posterior. et p̄hemio metaphy. ergo illa ratio ē certa cuius veritas est experta: talis etiam ratio est p̄ficia: q̄ fm Aristo. p̄hemio metaphysice expertos magis proficere videmus sine experientia rōnem habētibus ergo manifesta est minor. s. q̄ rō cuius veritas est experta est amabilis. Ex hac conclusione vltierius arguo sic. Illa ratio est amabilis cuius veritas est experta: sed rōis sensate veritas est experta. nam per rōnem sensatam in proposito intelligo rōnem sensibilem concordantē seu consonam: talis autem rationis sensibilibus concordantis veritas est experta: q̄ experimentum sermonum verozū est vt concordant rebus sensatis fm cōmētatorē. 8. physicoz. et in. 3. de aia. Conditio necessaria veris demonstrationibus est vt illud qd apparet ad sensum nō differat ab eo q̄ videtur fm rationē. ergo rationis sensate. i. sensibilibus p̄cordatis veritas est experta: quare sequitur q̄ ratio sensata ē amabilis: et hoc erat 2^m. Restat prosequi 3^m qd est ostendere similitudinē seu p̄uenientiā inter rōnem sensatam et vitam sine tristitia: que similitudo significat in hac dictione sicur: p̄t autē in eis assignari duplex similitudo q̄tu occurrit ad presens. Una est q̄ vita sine tristitia et ratio sensata sunt bonum quoddā appetibile fm rōnem: vt pbatuž est. Alia similitudo: q̄ sic vita sine tristitia est diuturnior et duratior q̄ vita cuz tristitia: tristitia enim stupefacit et corumpit nām habētis: vt dicit Aristo. 4. ethicoz. sic ratio sensata et p̄sona rebus sensatis est duratior et permanentior q̄ ratio que sensibilibus nō concordat: cuz enim aliqua p̄clusio ostendit ex p̄ncipib⁹ per se notis que p̄cordant rebus sensatis: tūc generat habitū firmū: et ipole aut difficile est hominē recedere a credulitate talis q̄nis: ecōtrario autē cuz ratio ad aliquā q̄nem nō p̄cedit ex p̄ncipib⁹ sumptis ex sensu vel p̄clusuž ex talibus: tunc est rō debilis et debilez credulitatē inducit ita q̄ homo faciliter deducit ad credēdū oppositū: et semper h̄z quādā formidinē ad ipsū credēdū. vii. Lōmentator dicit in suo. p̄logo sup. 8. physicorum. q̄ hoīes qui in iuventute fuerū nutriti in legibus positis falsis et fictiōib⁹ cuz incipiunt phari et audire rōnes demonstratiōib⁹ tūc ipsi reputant impossibilia illa que ponunt in talibus legibus: et reputant impolez illā p̄fectionē q̄ p̄mittit per obfuationē legis. Et hoc est pro tanto: q̄ nō p̄cludit ex p̄ncipib⁹ per se notis que p̄cordant sensibus: et sic est similitudo inter rōnem sensata et vitam sine tristitia q̄tu ad firmitatē et debilitatē cōsistentie virtusq̄.

CAlia similitudo est multum cōueniens: quia sicut vita sine tristitia requirit fortitudinem virtutis naturalis digestivae ut scūt medici: sicut sensata requirit aptitudinem seu bonitatem virtutis animalis discretivae: sicut enim cum virtus naturalis digestiva est debilis non bene potest digerere nutrimentum nec segregare pure ab impotētia et remanent superfluitates in corpore quarum excessus generat egreditudes contristantes: sicut cum virtus animalis discretiva et p̄cipue cogitatua virtus est debilis et diminuta: tunc non potest homo bene discernere inter verum et falsum: per se notū et nō per se notū: et tales sunt illi de quibus Aristoteles dicit: 2. metaphysicae quibusdam debilis est certitudo propter impotentiam complectendi. Et tunc remanet in aia illius multi pessimi errores et ab hominibus falsitates: talis autem impotentia perueniendi ad positiones per se notas: quā Aristoteles vocat impotentia complectendi: puenit autem homini propter diminutionem in natura. s. quia habet organū virtutis cogitatiae et imaginatiue male formatū et male dispositū: aut propter inexercitationes: quia. s. non est satis exercitatus in arte ratione et resoluendi: aut propter pessimam consuetudinem que radicalis in eis: ut docet Lom̄ator primo ce. et mū. sicut videmus accidere illis qui in principio accipiunt propositiones apparentes: licet tamē falsas. Et indubitanter tales inueniuntur multi huius temporis qui sequuntur solū consuetudines et famositas loquentiū: nec curant resoluere ad aliqua principia per se nota: sed sicut in suorum et dictis hominū male et superficialiter ite legunt. Et hec quidē est tertia similitudo inter rationem sensatam et vitā sine tristitia. Ex his ergo p̄p̄ propostio assumpta q̄ sicut vita sine tristitia est eligibilis ita ratio sensata amabilis. ratio autem sensata. i. sensibilibus cocondatis indubitanter haberet non potest sine notitia rerum sensibiliū quibus debet ratio cocondari esse: et de rebus sensibilibus cognitio nō habetur sine naturali phia testate Aristoteles in phēmio de aia. vbi dicit sic: aut nō est aliquid qui tunc passiones materie non separabiles in quantum non separabiles: sed physicus circa omnes quecumque sunt talis corporis et huius materie opera et passiones sunt. Quasi dicat: non est aliquid physicus qui consideret passiones. i. sensibles formas existentes in materia nisi physicus. i. naturalis: naturalis autem est considerans circa omnes formas sensibiles et opera ipsius materie. ergo manifestum est q̄ naturalis philosophia est necessaria ad rationem sensatam et ad eius amabilitatem perfectam.

Plautez philosophia naturalis habet sex partes principales. **T**una quidem et prima consideratur de ente mobili et de motu et de principiis eius et passionibus in eo: et hoc tradit in libro viii. libri physicoe. **T**ertia pars est de ente mobili ad vbi in qua considerantur corpora simplicia. s. corpora celestia et quatuor elementa sub ratione qua mobilia sunt secundum vbi: et de quibusdam alijs annexis hinc considerandum: et hoc traditur in libro celi et mūdi. **T**ertia pars est de ente mobili ad formam in eo in qua consideratur de generatiōe et corruptione in eo et de augmento et alteratione: et consideratur in eadem de primis generabilibus et corruptibilibus scilicet de quatuor elementis sub ratione qua generabilia sunt et corruptibilia. Et est notandum hic pro iunioribus q̄ motus ad formam dicitur oīs transmutatio que est acquisitione vel admissione forme substancialis: sicut est generatio et corruptio propriæ dicta: et omnis transmutatio quā concidatur aliqualiter generatio propria sicut augmentatio nam ad augmentationem necessario requiritur genera-

tio forme substancialis nutritivel augmentati in materia nutrimenti: ut patet in primo de generatione. Et ad hec omnis transmutatio que disponit ad admissionem vel acceptiōem forme substancialis sicut alteratio proprie dicta que precedit formā substancialē in materia de qua dicit Lom̄ator p̄mo physicoe. q̄ generatio est terminus alteratiōis: et dicitur itaq̄ motus ad formā omnis acquisitione forme substancialis: et perditio omnis transmutatio que disponit ad talem acceptiōem vel perditiōem: et ad quā requiritur: sed motus ad vbi nō disponit universaliū suum mobile ad acceptiōem vel admissionem forme substancialis: unde sunt aliqua mobilia secundum vbi que omnino sunt intransmutabila secundum substancialiam: scilicet corpora celestia ut demonstratum est in primo celesti et mūdi. Et hoc etiam dicit Aristoteles viii. physicoe. q̄ nequaquam substancialiam mutat et mouetur in eo quod fertur: scilicet vbi: huc solum nihil mutatur in esse sicut eius et alteratur: quale. n. q̄ augetur et detrimentum patientis quantum et hoc est q̄ pulchre dicit Lom̄ator ibidem sic: illud quod trāsferitur nō mutatur nisi tātum in vbi: et non se quitur ex mutatione vbi mutatione substantie moti ut contingit in alijs motibus: scilicet q̄ in alijs mobilibus accedit moto transmutatio in substantia sicut in motu alteratiōis et augmenti: scilicet et alteratum mutatur in sua substantialia aut appropinquatur mutationi: cum alteratio sit via ad corruptionem similiter. Et similiter in augmento contingit ab eo q̄ res diversificetur in quantitate: et cum hoc intenditur erit via ad corruptionem: tantum. n. posset res naturalis extēdi et corrumperetur: hec igitur est diversitatis iter motum ad vbi et motum ad formā. **T**Quarta vero pars principalis scientie naturalis considerat de ente mobili in ordine ad quasdam passiones consequentes ipsum secundum formam et alteratum est ad qualitates primorum corporum: scilicet calidum frigidum humidum et secundum: et hoc traditur in libro methacoz. ibi. n. consideratur de inflammationibus exhalationum in sublimi que consequitur alteratiōem ad caliditatem et secunditatem et de ingrossationibus seu inspissationibus vaporum que sequuntur alterationem ad frigiditatem: et de digestiōibus et indigestiōibus et multis alijs passionibus mixtorum que sequuntur alteratiōes corporum ad primas qualitates sicut ostenditur ibidem. **T**Quinta pars principalis est de ente mobili mixto in animato: scilicet de lapidisbus et metallis in qua considerantur principia mortuum et accidentia per se: sed illam partem nō habemus ab Aristotele. Albertus autem de hoc fecit tractatū satis bonū. **T**Sexta autem pars principalis est de corporibus animatis. Et ista habet quatuor partes principales. una est de anima: et eius per se accidens in eo: prout se tenet ex parte anime. Et hoc traditur in libro de aia. Alia est de passionibus corporis et anime in habitudine ad corpus sive dispositiones corporales quas requiruntur in corpore animato. Et hoc traditur in partibus libris naturalibus. Tertia est de aia anima sensitiva: et habetur in libro de animalibus. in qua consideratur de generibus et speciebus et accidentibus animalium et partibus. Quarta est de animatis anima vegetativa: et hoc habetur in libro de vegetabilibus et plantis: vbi consideratur de generibus et speciebus et passionibus et principiis plantarum. **T**Illa autem secunda pars in qua consideratur de communibus accidentibus corporis et anime sub habitudine ad corpus habet tres partes. una est de passionibus communibus corporis et anime sensitiva sicut sūt sensus et sentire memorari et reminisci somnus et vigilia: et de istis consideratur in de sensu et sensato: de memoria et reminiscē-

tia & somno & vigilia: alie sunt passiones communes corpori & anime fin locum motus: sed motus locales animam. Et de ipsis agitur in libro de causis motuum animalium. Ad cuius intellectum aduertit liber de partibus oportunitatis ad progressum animalium: alie sunt passiones communes corpori & anime vegetatiue que sunt logitudo & breuitas vite: mors & vita: refrigeratio caloris naturalis: que in aliquibus sit per respirationem & expiracionem aeris & in quibusdam alterius iuventus & senectus nutritio & augmentatio sanitatis & eruditio. iste. n. sunt passiones communes corpori & anime vegetatiue notabiles & principales & circa quarum considerationem plures sunt difficultates: & de ipsis agitur in libris parvis naturalibus diversis. s. de causis longitudinis & breuitatis vite de morte & vita cui annexitur de respiratione & expiracione seu refrigeratione & iuventute & senectute nutrimento & nutritibili & sanitate & eruditidine quatuor adiacet naturali philosophiae: naturalis. n. philosophia est de sanitate & eruditidine prima iuvenire principia. ut docet Aristoteles in de sensu & sensato. unum est sine dubio quodlibet liber de nutrimento & nutritibili non habemus ab Aristotele. sed de augmento consideravit satis in primo de generatione: & de nutrimento aliud in secundo de anima. Albertus autem fecit liber de nutrimento & nutritibili. de sanitate & eruditidine non habemus ab Aristotele. nec ab aliquo famoso philosopho quodlibet spectat ad philosophiam naturalem solus: sed Averroes in suo colliger multa congregavit de ista materia. Quare auctor aliquis circa predicta cum sit una pars scientie naturalis de corporibus animatis anima sensitiva: & alia de animatis anima vegetativa. quare non est una de corporibus animatis anima intellectiva. Et similiter cum sit una pars de passionibus communibus corpori & anime sensitiva. Et alia de communibus corpori & anime motu. Et alia de communibus passionibus corpori & anime intellectiva. Ad hoc diceret Aristoteles. & Cominatator quod ratio huius est: quod in hoc est differentia iter animam intellectuam & alias animas: quod anima intellectuam non est forma dans esse formaliter alicuius corporis finis doctrinam Aristoteles. in. 2. & 3. de anima. ideo non sunt aliqua passiones corpori & aie intellective coes: dico coitatem inexistentei seu inherentie que coiter inheret corpori & aie intellective: immo passiones aie intellective nullo modo sunt unite corpori finis esse nec inherentes ei sicut nec anima intellectuam: licet sint communes coitatem cuiusdam dependentes quod dependet ab anima ut a subiecto & a corpore vel ab aliquo existente in corpore. s. a fantasmatice ut ab obiecto vel a mouere: ut haberet videri in 3. de anima. & ideo non oportuit habere sciam spalem de talibus passionibus communibus corpori & aie intellective. communibus dico finis inheretiam & existentiam: quod nulle sunt tales: & de non ente non est scientia. de ipsis autem que sunt coes corpori & aie intellective coitatem dependentes satis habet in 3. de anima. vbi agitur de operibus anime intellective: sed alie aie. s. vegetativa & sensitiva & motiva finis locum sunt forme males & humani virtutes & operationes coicatas corporibus & dependentes ab ipsis corporibus & ab eis dispositis taliter a subiecto & non solus ab ipsa anima: & propter hoc oportet considerare consideratione distincta ab ea qua considerantur ex parte aie. Eadem autem ratione est quare non est pars spalium & corporibus aitatis anima intellectuam: quod non est forma malis: grauius immediate natura fecerit aliquod opus & disponeas males: sed oportes corporis humani sunt immediate ppter animam cogitatiam que est forma das esse corpori humano: & de ipsis sufficienter habet in de generatione animalium & in alijs libris nonlibus. Considerandum est quodlibet

bris prenominalis in quibus traduntur partes scie natus annexi sunt quidam alii libelli Aristoteles & Averroes. nam liber de lineis indivisiibilibus annexus est. 6. libro physicorum in quo ostendit quod nullum continuum est compositum ex indivisiibilibus. liber autem Averroes de subiecto orbis annexus est quodammodo libro celi & mundi. quantum ad ipsum & secundum: & aliquod litterarum. 8. physico. liber autem Aristoteles de proprietatibus elementorum aliquiliter annexus est librum meteororum. & sicut libellus de inundatione natus: libellus autem de coloribus annexus est libro de sensu & sensato in quo agit de generationibus sensibilium. liber autem de physico quodammodo annexus est libro de animalibus quatuor ad illam partem in qua consideratur de partibus & disponibilibus corporis humani: & est illa scia multum pruenies ad mobilis scientiam & ad vitam practicam: quod cognoscere remores hominis natus: quod doceat ibidem: multum pertinet ad ordinata conversationem cum hominibus: & ad debitum regnum ipso ratione hominis. sic sciunt exparti in illis: liber autem de problematibus quo ad magnam eius partem congregatus est ex multis accentibus natus manifestis ad sensum quatuor tamem casae sunt difficiles & occulte pertinent ad diuersas partes scie prenotatas: ut particula de his que sunt circa vocem annexis quodammodo ad tertium de anima. vbi consideratur de voce: & sicut particula de his que sunt circa tactum quodammodo annexata. 2. de anima. vbi agit de actu: alie quoque alijs modo sed de hoc non est plus ad presentem. & scias quod liber ille de problematibus continet corruptus & incorrectus & non est multum expositus ab aliquo noto aut famoso: & tamen pauci studierunt in eo: & pauciores intelligent eum sufficienter: quis multa & pulcherrima themata mirabilis electationis sunt in eo congregata. unde indubitanter si quis alium liber bene corrigere & exponere competenter multas & magnas gratias deberent ei reddere studiosi.

Minus phisica est bene vivere. Ista propositio habetur a Seneca i. 4. epistolarum. capl. 2. ubi sic dicit. Quis dubitat mihi Lucille pte deo immortalium munus esse quamvis philosophice. q. b. viuimus: q. d. nullus: vult igitur quod munus philosophie est bene vivere. Potest autem ad prius hec propositio quattuor modis declarari. Primo ex parte supreme perfectio humana que est ipsius felicitas. Secundo ex parte bone intellectionis. Tertio ex parte optime instructiois. Quarto ex parte recte actionis. Prima ergo ratio lumens ex parte humanae felicitatis: ad cuius cuiusdam suppono tria. primum est quod felicem esse sive felicitas idem est quod bene vivere. & hoc habetur plane ab Aristotele. in primo ethicorum. vbi capit hec & supponit ex confessione omnium intelligentium quid nominis felicitatis. & hoc dicit his verbis bene vivere autem & bene operari id est existimat ei quod est esse felicem. 2. suppono quod operatio hois nobilissima & perfectissima est eius felicitas: & hoc potest probari sic summu bonum hominis est eius felicitas. hanc concederet ois intelligens & sane metis: sed nobilissima & perfectissima operatio hominis est eius summum bonum: hoc probatur. nam sicut operationes proprias aliarum reum sunt earum bona ut operatio propria oculi est eius bonum. s. videtur: & operatio propria cultelli quod est eius bonum. sicut operatio propria oculi est eius bonum: & per consequens optima & nobilissima operatio eius est nobilissimum ipsius bonum. Sequitur ergo conclusio. s. quod nobilissima operatio hominis est eius felicitas. 3. suppono quod nobilissima operatio hominis est munus philosophie. i. aliquid ab ipsa phisica causatum: & hoc probatur: omnis operatio hois est ab aliqua: sed per se. et ethico rum. vbi ponitur generalis ratione virtutis quod virtus est que

habentem perficit et eius opus bonum reddit: igitur nobilissima operatio hominis debet esse ab aliqua eius virtute immediate; aut igitur a virtute naturali. scilicet naturaliter existente; aut a virtute acquisita: non est dicendum quod a virtute naturali immediate: quia tunc omnes homines haberent nobilissimam operationem humanam eo quod omnes coicant in virtutibus naturalibus debitibus per se homini: cuius tamquam oppositum est manifestum in multis que non excent nec potentia propinqua exercere possunt nobilissimam hanc operationem. ut p[ro]p[ter]o in pueris et in paruis. Similiter ergo relinquitur quod homini operatio est a virtute moralis aut intellectuali: quia non sunt plures virtutes proprie hominis et acquisite. ut p[ro]p[ter]o in 6. ethicorum. non a virtute moralis: quia virtus moralis est minus nobilis virtute intellectuali: sicut appetitus qui est subiectum virtutis moralis est minus nobilis intellectu in quo sunt virtutes intellectuales. ut satis p[ro]p[ter]o ex 6. ethico. Relinquitur ergo quod operatio nobilissima est a virtute intellectuali: ph[ilosophia] autem est comprehensionis omnium virtutum intellectualium. ut p[ro]p[ter]o ex 6. metaphysice. et in tractatu Alga[zel]: de divisione ph[ilosophie]: sequitur ergo quod operatio nobilissima ipsius hominis est a philosophia: et hoc est idem quod ipsum esse donum philosophie: et hec est tertia suppositione. Ex his suppositionibus tribus sic fallatur. Cuiuscumque donum seu munus est felicitas: eius munus est bene vivere: sed donum philosophie est felicitas. ergo secundum. maior p[ro]p[ter]o ex prima suppositione: et minor p[ro]p[ter]o ex alijs duobus. nam felicitas est nobilissima operatio hominis. ut dicit secunda suppositione et nobilissima operatio est a philosophia ut dicit tertia: quare videtur quod donum seu munus philosophie est bene vivere: et hec est prima ratio. Secunda ratio sumitur ex parte bone intellectio[n]is. et arguo sic. cuiuscumque munus est bene intelligere eius munus est bene vivere: sed philosophie munus est hanc intelligere. ergo secundum. maior pater: quia intelligere est quoddam vivere: ut patet. et de anima. et 6. ethicorum. ergo bene intelligere est bene vivere. Nam si simili ad simili et bene ad bene: et minor pater: nam philosophia non est aliud quam omnes habitus intellectualles: ut patet partim 6. metaphysicorum. et partim 6. ethicorum. habitibus autem intellectualibus: persicetur anima intellectiva ad bene intelligendum: ut ostensum est 6. ethicorum. ergo videtur quod ab ipsa philosophia hanc intelligere. quare secundum. Tertia ratio accipitur ex parte optime instructionis sic: illius munus est bene vivere quod oportuit mittere ad instruendum ignaros: sed ipsam

philosophiam oportuit mittere ad instruendum ignoros: quare secundum maior pater. Nam homines ignari multum indigent instruiri ad bene vivendum: unde videmus omnes philosophos morales et poetas qui ad hominem instrutionem laborauerunt precipere hanc vivere et dare documenta ad bene vivendum. et hoc videtur in libris moralibus Aristoteles et Tulius et Seneca: et omnium aliorum: propter quod et in libello de sententiis ph[ilosophorum] dicit sic. Et deinde et bibe ut bene vivas: non vivas ut edas et bibas. et Seneca in de copia verborum: id et agamus ut melioram vitam quam vulgus ducamus. et idem 4. epistolarum ad lucilium epistola prima. oia ad mores et ad sedadum rabiem affectu[m] referre stude non ut plus aliquid scias. sed ut melius: et sic patet maior. et minor scribitur ab Aristotele. et de morte sua. scilicet quod oportuit mittere ph[ilosophiam] ad instruendum ignoros: et in libro de sententiis ph[ilosophorum] sumptum est a platone litteras insipienti animo tanquam infirmo baculum corpori pruenire. et Seneca in de copia verborum. sapientia animum informat et fabricat actiones. regit vitam. disponit agenda: et omittenda demonstrat: quare sequitur quod dominum philosophie est bene vivere. Quarta ratio sumitur ex parte recte actionis sic. cuius donum est actio recta eius donum seu munus est bene vivere. nam actio recta et bene vivere sunt idem: ut patet ex 6. ethicorum. sed minor philosophie est actio recta. probatio. dicit Seneca 4. epistolarum. epistola 7. actio recta non erit nisi fuerit voluntas recta: ab hac enim et recta actio: et voluntas recta non erit nisi habitus animi fuerit bonus: ad hoc enim voluntas: habitus enim mentis non erit nisi totius vite leges percepit: et quod de quoque iudicandum est nisi rectum et immutabile iudicauerit: constat autem quod iudicare certum et immutabile de quolibet: et totius vite leges precipere est a philosophia: nam ph[ilosophia] est universi cause cognitionis. ut dicit Alga[zel] in tractatu de divisione philosophie: et Robertus in suo tractatu de ornatione scientiarum. dicit quod philosophia est humanarum divisionum rerum cognitionis cum studio bene vivendi coniuncta. ergo actio: et per consequens vivere est a philosophia. unde idem Seneca in de copia verborum sic ait. Scio neminem posse bene vivere sine sapientia studio: et Aristotele 6. ethicorum. sicut sanitas facit sanum sic sapientia felicem. Potes etiam assumere rationem ex parte perfectissime delectationis: et ibi satis loqui de delectatione. Hec itaque ad commendationem philosophie ad presens sint congregata.

Questio Primi physicoz

Prima

I

E Questiones super libros physicoz Aristotelis. Ma-
gister Joannis Jandonis viri perspicacissimi. Incipit
felicissime.

C Primi libri igitur questioes hic primo incipiunt. I.



Irca ista primā

partem phie naturalis: que tra-
ditur in libro physicoz. Pri-
mo potest queri: vtruz de rebus
naturalibus possit esse scientia.

C Et arguitur primo q̄ non: q̄
de singularibus non est scientia.
primo posteriorum. et 7° meta-
physice. Sed res naturales sunt

singulares cum sint materiales: vt p̄z primo physicoz.
et 7° metaphysice. ergo r̄c.

C Scđo sic. de sensibilibus
no est scia. vt p̄z primo posteriorum. et 7° ethi. Sed natura-
lia sunt sensibilia. vt p̄z in 2° de aia. et 2° huius. quare r̄c.

C Tertio sic. illud de quo est scientia. est impossibile ali-
ter se habere. vt p̄z primo posteriorum. et 7° ethi. Sz entia
nalia no sunt impossibilia aliter se habere. Nam entia na-
turalia sunt mobilia. vt p̄z in primo et scđo huius. mobi-
le aut p̄t aliter se habere: cu moueri se aliter se habe-
re nunc q̄ prius. vt p̄z in 6° physi. quare r̄c.

C Quarto sic. illud de quo est scientia d̄z esse ingenitū et incorruptibili-
le: sz entia naturalia no sunt ingenita et incorruptibilia.
quare r̄c.

Maiorem scribit Aristoteles. 6° ethi. et p̄bat eam
sic. Scia p̄prie et non fm s̄lititudine dicta est de no cōtin-
gentibus aliter se habere. hanc declarat: q̄ contingētia
aliter se habere si fuerint remota latē: vtrū sunt aut no
sunt. de talibus aut constat non esse sciā: eq̄ scientia

est habitus certus et firmus. igit illa de quibus est scien-
tia non sunt contingētia aliter se habere: et talia sunt ne-
cessaria: vt habet scđo p̄y arménias. Et ulterius om-
ne necessarium est eternū. vt p̄z in primo celi et mundi.

Omnia aut eterna sunt ingenita et incorruptibilia. ergo
de quibus est scia sunt ingenita et incorruptibilia. Et sic
p̄z maior: et minor est concessa ab oībus. nam ipsa natu-
ralia habet materiam qua possunt esse et no esse: saltem
oia que sunt infra orbez lune. quare r̄c.

Quinto sic. de illo qd no p̄t mouere intellectū non est scientia: sed
entia naturalia non possunt mouere intellectuz. quare
r̄c. maior p̄z. q̄ cum scientia sit habitus intellectualis. vt
p̄z in 6° ethi. op̄z q̄ illud de quo est scientia sit intelligibi-
le: intelligibile aut mouet intellectuz: vt sensibile mouet

sensum. vt p̄z in 3° de aia. Sed minor probatur. q̄ mo-
uens d̄z esse nobilior moto. vt apparer ex 3° de anima.

Et p̄bat: q̄ mouens in eo q̄ mouens est actus vel ens
in actu: et mobile. vt sic est in potentia. vt p̄z in 3° physi-
coz. Constat autem q̄ actus est simpliciter nobilioz po-
tentia. vt p̄z 9° metaphysice. Et confirmat ista ratio. q̄
cum optimū in aliquo genere est melius optimū in alio
genere: tunc totum illud genus est melius toto illo gene-
re. vt p̄z in 3° thopicoz. et manifesta per exēplū. Nā
cū optimus homo sit melior simpliciter optimo asino: totū
genus hominū est melius simpliciter toto genere asino-
rū. Similē aut et in alijs dicit esse vera hec p̄positio ab
illo qui vñus est ea ad demōstrandū muscā esse meliore
celo. simpliciter cuz optimū hui generis ex illa dispositione
in qua cōparat ad optimū alterius generis: bz excellen-
tiā simpliciter respectu optimi alterius generis: nunc autē
optimū in genere actuū ex dispositiōe: que est actus: me-
lius est simpliciter optimū in genere potentiaz. vt deus ipse
est melior simpliciter potentia receptiva. Siz aut optimus
in genere entiū actuū simpliciter subsistentiū: est melius

T.c.12. T.c.19. T.c.17. T.c.13.

T.c.2. T.c.19. T.c.17. T.c.13.

simpliciter optimo in genere entiū i potētia receptiva.
vt deus ē melior simpliciter optima potētia receptiva.
ergo totū genus actuū respectu actus est melius simpliciter
toto genere potentiarū receptiōrū. Cum igit motuū
intellectus sit en actu respectu ipsi. sequit q̄ omne mo-
tuū intellectus est simpliciter honorabilis intellectu. Si
igit entia naturalia sunt motiva intellectus: erunt sim-
pliciter nobilioz ipso intellectu: qd est absurdum. ergo
entia naturalia non sunt motiva intellectus. nec per co-
sequens intelligibilia: quare de ipsis no est scientia.

Oppositum arguit. auctoritate Aristoteles. qui
tradit scientia de rebus nālibus.
Et arguit ratione cōmuni: q̄ entia naturalia sunt entia
intelligibilia vniuersalia habētia partes et passiones de-
monstrabiles de ipsis. vt satis patet exercitatis in phia.
Hec aut requirunt et sufficiunt ad hoc q̄ de aliquibus sit
scientia: vi scribitur in primo posterioroz. quare r̄c.

Ad questionē intelligentum est breviter q̄
per res naturales hic intelli-
gimus res mobiles. Natura enim est principiū motus
et quietis. scđo huius. hec autem sunt animalia et plantae
et eorum partes: similē aut mineralia. s. lapides et metal-
la: amplius elementa et oia corpora celestia. Ut
ulterius considerandum q̄ scientia proprie prout distinguunt
contra alios habitus intellectuales est habitus conclu-
sionis demonstrate ex propriis et necessariis principijs:
et hoc habetur in 6° ethi. et primo posteriorum.

Tunc dico ad questionē q̄ de rebz nālzb p̄t
esse scia: quia de quoq̄ p̄t ha-
beri habitus certus p̄ demonstrationē acquisitus ex p̄prijs
principijs: de tali p̄t esse scientia: et hoc est evidens ex di-
ctis: sz de rebus nālibus p̄t haberi certus habitus per
demonstrationē acquisitus ex p̄prijs principijs et necessa-
rijs: sicut p̄z inspiciēt libros Aristoteles et Averroes: et alto-
ruz nāliū phoz. verbi gratia. Queq̄ entia sunt cor-
rupribilia illa entia hñt maz: aut sunt in materia: sz entia
nalia sunt hmōi. q̄re r̄c. Hec est demonstratio ex pro-
prio principio et necessario: principio dico doctrine: p̄ qua
demonstrationē p̄t acquireti certus habitus intellectua-
lis perficiens ad verā cognitionē istius cōclusiōis. Siz
et in alijs multis. quare r̄c.

Scđo dico q̄ scia nālis ē
necessaria ad felicitatez humana quā hō p̄t acquirere
in hac vita: q̄ illud sine quo hō no p̄t intelligere p̄se-
cte substatiās imateriales: et p̄cipue p̄mā substatiāz que
est deus sup̄remus: ē necessariū ad felicitatē humana: hec
p̄z. q̄ i hmōi intellectū p̄ncipalē et cōntialiter cō-
sistit felicitas ipsius hoīs. vt dictū est p̄mo. et 2° ethico. et
6° vbi dicit Aristoteles. q̄ sicut sanitas facit sanū: sic sapiētia
felicitatē: et per sapiētia intelligit habitū intellectualē:
quo perficit intellectus ad cognitionē separatoz preci-
pue ipsius dei: sed sine naturalium entiū scia hō no p̄t
intelligere substatiās imateriales: et p̄cipue ipaz p̄na que est
deus. Nā intellectus humanus in intelligēdo depēdet
ex fantasmatis aliquo mō. Fantasmata aut sunt sumi-
litudines respectu sensibiliū. vt p̄z 3° de aia. Spēs q̄de
igit in fantasmatis intelligit: cu igit sube imateriales
no sunt fm le sensibiles: nec sz aliqua accidētia eis inbe-
rentia. vt p̄z ex 8° phy. et i. metaphy. sed solū sunt sensi-
biles fm suo effectus quos p̄ducit in substatiās corru-
ptibilibz: et p̄cipue sz moē perpetuos corporoz celestibz:
de istis aut p̄derat scia nālis et nulla alia. q̄ sequitur q̄
ipsa scia nālis ē necessaria ad felicitatē humana.

Et est cōsiderandū q̄ p̄prietates rez nāliū quātū ad pro-
positū spectat sunt duplices. Quedā enim sunt q̄ insunt
rebus nālibus solū: vt in pluribus et in majori pte tem-

A

T.c.3.

T.c.32.



Questio

Primi

poris et in maiori parte suppositorum: et tamen in aliquibus rebus et in aliquibus idividuis deficit: ut hoic habere duas manus: et decem digitos in manib[us]: et cingit ut in pluribus: atque raro et ut in paucioribus contingit quod non haec nisi una manus et quatuor digitos aut duos: sicut pars dextra fortior est ut in pluribus quam sinistra: tamen aliquis contingit eas esse eaequeales. id eque forte habet sinistram et dextram: et contingit aliquis quam sinistra sit fortior: dextra quo ad motus exteriores: ut per se ad sensum. Et de ipsis rebus naturalibus quod ad istas proprietates est scia quam lincon. proprie dicta vocat que est comprehensio vel comprehensonis habitus veritatis eorum que ut in pluribus eodem modo sunt. Alii sunt proprietates rerum naturalium que insunt ipsis rebus naturalibus semper: et quantum ad oiam idividua. ut humanae speciei semper et in omnibus idividuis quod copet suscepitibilis discipline et risibilitas: hoiusmodi copet semper aptitudo ad esse disciplinatum et omni igni et semper copet aptitudo ad esse sursum: et corpori celesti ois et semper copet moueri. et sic de aliis. Et de ipsis rebus naturalibus quantum ad tales proprietates potest esse scia quam dicit lincon. proprie dicta que est comprehensio veritatis alicuius impossibilis aliter se habere per comprehensionem sue cognitionem proprie cause quod est impossibilis aliter se habere. Et sic per se quid sit dicendum ad questionem.

Ad rationes in triu. Ad prima quod est de singularibus et vero est sicut resones su-

as proprias singulares. et sic vere credit probatio. Sed de singularibus. id est rebus que singulariter existunt sub rationibus et abstractis non est scia: et hoc sensitio communi. id est phemon de anima. ubi dicit quod diffinitioes sunt rerum singularium existentium extra animam supple fidei resones viles quas facit intellectus. Et ad minorem in qua dicit entia naturalia vero. et sicut existunt extra intellectum: tamen fidei sunt in intellectu: sic habent esse viles: nihil enim probhet quin res idividualis exstans in materia vel intelligatur: et sicut hoc de ipsis potest haberi scia. ut per se 7 meta. Ad secundam que est de sensibilibus: ad hoc dicunt aliqui quod sensibile dicitur duplum. Uno modo ab actu sentienti. et sic de ipso non est scia. Alio modo a potentia sensitiva. sic de ipso potest esse scientia. ut dicunt et capiunt ab Aristotele in 3^o et 2^o postea. ubi vult quod sensus non est visus. sentire aut singularis. Sed hoc arguit aliquis quod potentia organica non potest esse visus. et hoc per se 3^o de anima. Sed ois sensus est potentia organica. ut per se 3^o de anima. quare vero. Iterum cuius est potentia eius est actus et conuersus. ut per se in libro de sensu et sensato. si ergo potentia sensitiva est visus: sicut actus sentienti est visus. et si actus sentienti est singularis: et potentia sensitiva est singularis. Ad primam posset respondere quod vult dicitur duplum. Uno modo dicitur vult per abstractionem a materia. Alio modo dicitur vult per qualia idifferentias ad plura. Primo modo potentia organica non est visus sed 2^o bene. Nam potentia organica potest esse idifferentes ad multa obiecta ut visus ad album et ad nigrum. et sicut in aliis. Sed hoc obiectum. Nam sicut visus est idifferentes ad album et ad nigrum. sicut videre quod est actus visus est idifferentes ad album et nigrum. Si non videre est determinatus ad album: tunc non continetur videre nigrum: et conuersus. Dicitur quod non est sicut: quod unum et idem visus dicit respectu albi et nigris. sed non dicit esse unum et idem numero actus videndi respectu albedinis et nigredinis: uno forte nec unus sed spississima. et sic probabiliter posset illa ratione sustineri. Ad aliud argumentum cuius est potentia eius est actus. vero est loquendo de potentia passiva subiectiva. Nam in subiecto eodem est potentia passiva et eius actus: ut visus est visus et conuersus sicut obiectiva non opponitur quod oino cuius est potentia eius sit actus: et eodem modo: potentia enim una numero est susceptiva species albedinis et nigredinis. ut tenet ois doctrina. sed non

Prima

est unus actus numero: et sicut visus albedinis et nigredinis. quare sic non valet. Alter posset dici ad rationes similares principale cum dicitur de sensibilibus et ceteris. Iterum est sicut suas resones singulares: et sicut sunt esse singulare: ita quod secundum principium esse singulare eorum sit scia aut propinquum principiū scie: sed de ipsis sensibilibus sunt rationes viles et esse universale bene est scientia: ita quod ipsa universalis ratio eorum est scientia eorum in anima humana. sed esse universale est ipsa scia vel propinquum principium substantiale: et hoc sufficit. Ad aliam cum dicebat. illud de quo est scientia vero. Dico quod si est scientia propinquissime dicta scibile dicitur est impossibile aliter se habere quantum ad proprietates que habent de ipso: ita scilicet semper et in omni idividuo habeat proprietates illas. Si autem sit scia a solu dicta: tunc sufficit quod ut in pluribus sicut se habet quantum ad tales proprietates: ut dictrina fuit prius: nec est imaginandum quod illud de quo est scia non possit aliter se habere. si non possit variari sed sicut aliquod est. quod hec est falsissima pro rebus naturalibus: sed est impossibile aliter se habere quantum ad predicata que sciuntur propinquissime de ipso: ita quod conclusio scibilis est vera in omni hora. et sic se habet entia naturalia sicut rationes universales: quoniam scia huius conclusio est perpetua veritatis: omnis homo est perceptibilis discipline: et omnis anima est aptus esse sursum: sed non hec omnis homo speculat actu: nec omnis anima est actu sursum simpliter. Dicimus igitur uno sermone quod entia naturalia sunt possibilia aliter se habere quantum ad accidentia separabilia et sicut ista transmutantur: sed quantum ad predicata se habentia semper quod de ipsis demonstrantur sunt impossibilia aliter se habere: ita quod conclusio quod de ipsis formaliter est perpetua veritatis: et hoc modo intelligit lincon. in primo poste. et sicut talia accidentia per se et proprie non sunt transmutatio respectu naturae. Ignis enim manens ignis nunquam transmutatur de aptitudine essendi sursum ad carentiam istius aptitudinis: similiter homo manens homo nunquam transmutatur de risibilitate ad carentiam risibilitatis. et hec est perfecta solutio illius rationis.

Ad aliam cum dicebat. illud de quo est scia vero. potest dici quod verum est sicut spiritus: sed non est spiritus qui sit ingenitus et incorruptibilis fidei idividuum. et sic est de rebus naturalibus. secundum nomen spiritus sunt eternae et generabiles: ut satis per se in 2^o de generatione et 2^o de anima. Tercio. Sed habuit aliquid quod intelligit hic per spiritum sicut qualia entia naturalia sunt ingenita et incorruptibilis. cum non spiritus et forma sunt idem. aut illa spiritus est forma in anima: aut forma extra animam. Si sit forma extra animam: aut est idividuus: aut separata ab idividuo. Si separata ab idividuo hec est opinio Plato. quoniam Aristoteles reprobat. Tertio metaphysica. Si vero sit in idividuo: aut est eadem forma subalba cum formis idividuorum: aut alia. Si alia hoc est sicut doctrinam quod tenet quod unum idividuum non sunt plures forme subales. Si sit eadem cum forma subalba idividuum si corruptum: et illa species corrupteretur. et sic non est ingenita et incorruptibilis. Si forma in anima tunc est dicere quod ipsa entia naturalia sunt ingenita et incorruptibilis et eterna quantum ad formam in anima. et hoc videtur ipsius sensibile: quod forma rei naturae in anima: non est aliquid quod eius spiritus intelligibilis: ut oes procedunt. spiritus autem intelligibilis non est perpetua et in intellectu una numero et eadem. immo genitrix et corruptus sicut generatione et corruptione fantasmatis seu iterum non imaginatis. ut vult Lomene in 3^o de anima. ubi dicit quod inter lecta via sunt colligata cum iterum sicut imaginatis: et corrupta per corruptionem eorum. Ad hanc dicunt alii quod cum dicebat entia naturalia sunt ingenita et incorruptibilis sicut spiritus ibi intelligit spiritus per se quod est extra animam quod est eadem sub alterum cum formis idividuorum. Et cum dicit quod forma idividuum corruptum: dicunt quod vero est per accidens. ut capiunt ex 7^o meta. dicunt ut quod ipsa forma est ingenita et incorruptibilis per se. et ita non reponunt genitrix et corruptibile per accidens: et ingenitus et incor-

L. 6.8.

L. 6.35.

L. 6.4.
L. 6.7.

L. 6.70
L. 6.34

L. 6.30.

L. 6.27.

L.c. 26. ruptibile per se. **S**ed hoc non stat, quod cuiuscumque similitudine et individualiter iesit unum oppositorum per se: eide simul non inest alterius per accidens: hanc pcederet ois hoc non habens intellectus deprauatus. Si igit forma subalba rei naturalis est ico: ruptibilis per se ipsa simul non est corruptibilis per accidens cum sit simplex. **I**te Arist. in fine. io. meta. demarat quod nihil est corruptibile per accidens: immo corruptibile per se iesit cuiuscumque: et idem aperte comedere vult ibidem. et de his fuit logior sermo. s. in quoniam de genitio, alias in sophismate de genere forme subalba: vbi omnes sunt et defensiones quod forma subalba est per se et primo genitabilis. **A**lij autem evadunt et dicunt quod per illas species sunt quae entia natura sunt ingenita et corruptibilis: iesit intelligi forma in aia. s. species intelligibilis. hec. n. non est generabilis nec corruptibilis, propter et per se: cum genitio et corruptio, propter dicta sit transmutatio huius subiectorum. et hec species non est subiectum accidens. **S**ed huius videtur esse debile. Nam si posset dicitur quod sit hoc ingenitabilis et corruptibilis huius albedinem: eo quod albedo cum sit accidens non propter genitum nec corruptibile: iesit intelligibilis est quod extrinsecum ab ipsa re natura cuius est species: et iesit non est propter dictum quod huius est ea res natura sit incorruptibilis: iesit potest aliter dici ad prius sic dicebatur quod res natura non est corruptibilis et genita huius individualium: huius est ingenita et incorruptibilis huius species huius est forma velut. **S**ed ipsam formam naturalem esse ingenitam et corruptibilem potest intelligi duplum. Uno quod nullo modo generetur: nec tota: nec huius aliqua pars parte. Sicut et quod non corruptibile: et sic celum dicitur esse ingenitum: ut demonstratum est in. 8. phy. et primo celi et mundi. quod nec ipsum totum: nec eius pars integralis: nec subiectiva generaliter corruptibile: nec simul: nec huius successionem. Alio potest intelligi forma naturalem esse ingenitam et incorruptibilem: quod ipsa non generatur unde tota simul: nec est corruptibile tota simul: nec huius suas partes subiectivas: sed solus successione: quemadmodum aliquod elementum numerique corruptibile simul totum quo ad omnes suas partes quantitatis. et hoc modo sine dubio species rei naturalis est ingenita et corruptibilis. nunquam non omnes formae humanae genitae simul ad quas in natura sit in potentia: nec omnes simul corruptibile: sed successione est genitio unus post aliis in infinitum formam circulum. ut est ostensum in 2^o de generatione. sicut et in alijs individualibus autem quod non huius partes subiectivas corruptibile et generaliter totum huius suam formam individualiter: et ille modus essendi ingenitum et incorruptibile bene sufficit ad hoc quod de aliquo sit scientia.

Cad aliam cum dicebat, illud de quo est scire potest mouere intellectum et ceterum. Hic videtur quod quidam doctor huius temporis qui probauit muscas simpliciter esse nobiliorum celorum: non posset ista rationem dissoluere sic deducit: ut deducat in arguendo: ipse. n. concedit: immo per ipsum assumptum quod cum optimum in aliquo genere huius disponeatur in qua comparatur ad optimum in alio generi est simpliciter melius optimo alteri generi: tunc totum illud genus est simpliciter melius alio toto generi. et huius vult verum esse: tunc deducatur ut prius et apparebit resolubiliter concludi: vel quod lapis est simpliciter melius intellectum: vel quod lapis non est ens actu potest mouere intellectum aliquo modo ad intellectum. quod est in 2^o de aia. tractatus de sensu agere quod illa positione veritate huius in speciebus specialissimis eiusdem generis, propter dictum: et forte in generibus ceteris sub aliquo genere proposito et huius quod dictum fuit ibidem: sed in equiunioribus aut analogis omnibus istis superius et superioribus non est necessarium: nunc autem actus et res actus sunt quedam equiunctio vel analoga causa illis superioribus et superioribus entibus: et ideo non iesit quod optimus actus sit nobilior optimam potentiam quod omnis actus sit nobilior omni potentia: nobilior dico simpliciter et absolute. poterit igitur res natura mouere intellectum mediante suo fantasmatum una cum

intellectu agente: ut constiterit: et tunc non est simpliciter nobilior intellectus. Et cum de motu est nobilior moto: et agens est nobilior patiente. Potest dici quod vero est de virtute propria: huius mouet in virtute alterius non iesit: nunc autem fantasmatum non mouet intellectum nisi in virtute quod est intellectus agens. ut huius videatur 3^o de aia. **S**ed huius solutionem posset rationabiliter dubitari quid intelligitur per agens virtute propria. Nam si per agens virtute propria intelligitur tale agens quod in eodem suo et in sua virtute a nullo dependet: tunc non est nisi unum solum tale agens in toto universo. s. ipse deus: et tunc ex ista propositione semper agens est permanenter patiente: nihil poterit conclusum de ipso intellectu agente: nisi quis dicaret quod ipse intellectus agens est ipse deus: quod est Aristoteles et Lomax. huius enim expositionem. Si autem per agens virtute propria intelligatur omne quod agit per naturam suam et formam: quod non agit sibi quocumque alio: sicut celum dicatur agere per formam propria in ista inferiora: si non agat sine suo motore: tunc fantasmatum rei materialis multum huius videtur esse agens virtute propria: et si non agat sine presentia et virtute intellectus ageretur. hoc. n. non obstat. tamen agit aliquo modo per formam suam: aut ponetur agens solum per accidentes: quod multi negantur. quod fantasmatum est agens in intellectu virtute propria licet non sine intellectu agente. et sic si omnes agens virtute propria est simpliciter nobilior suo patiente: tunc redit quod fantasmatum rei materialis est simpliciter nobilior intellectu humano: quod est ridiculus: et ideo illa solutio non est sufficiens. **P**ropter quod ad prius dico alii saluio meliori iudicio: quod agens huius est permanenter patiente huius et patiens est: huius non iesit et omnes agens quodcumque sit agens est nobilior patiente ipso simpliciter: quod potest est quod ipsum patiens beatum aliam operationem nobiliorum est: quod sit recipere ab illo agente et quod sit nobilissima operatione illius ageretur: et ita est in proposito. fantasmatum. n. rei naturalis bene agit spiritualiter in intellectu ipsummodo ei species representationem ipsorum et intellectus ei recipit: et huius fantasmatum est quoddam modum nobilior intellectu: et intellectus eius recipit: tunc intellectus huius aliam operationem nobilior est. s. intelligere: quod non recipit complete ab ipso fantasmatum: huius forte ab intellectu agente: et hec operatio est nobilior quamcumque operatione fantasmatum: ut omnes procedunt: et iesit remanet quod intellectus est simpliciter nobilior fantasmatum: quod nobilior simpliciter cuiuscumque rei iesit attingi ex eius perfectissima et nobilissima operatione. De hoc autem videbitur amplius in questio de intellectu agente: sed ad presentis tanta sufficiunt.

Q. 6. II.

Consequenter queritur de subiecto scie naturae. Ut prius mobile vel corpus mobile sit subiectum. s. obiectum eius. **A**rguit per quod non: quod tunc prius essent subiecta in primis scie naturae. hoc est falsum. et per ipsum: falsitas prius est de se nota. **N**a aia est subiectum scie de aia cum ab ea trahatur: et tunc ipsa aia non est aliquod prius subiectiva entis mobilis nec corporis mobilis: cum ipsa non mouet per se: sic prius in 3^o de aia. et prius prius aia intellectiva quod est incorporeum. et prius prima. quod sit totum ad totum: ita pars ad prius. **I**te et subiectum vniuersitatis est esse vniuersitatem rationis. ut prius est vniuersitatem scie vniuersitatis rationis. **S**ed scie naturae est una scie cum distinguatur et numeratur per alias prius prius phisica. ut prius est metra. ipsum. n. ens mobile vel corpus mobile non est vniuersitatem nec vniuersitatem genitum. **N**a genitum prius est prius prius sunt vniuersitatem genitum. ut prius est metra. mō ens mobile et corpus mobile coe est corporis celestis quod sit prius prius tua. ut prius est celi et mundi. et est et coe istis inferioribus quod sunt corruptibilis. ut prius ad sensum. quod est. **I**te et equum non est subiectum aliud scie. ut vult Arius et Lomax. i. 4^o metra. Nunc autem ens mobile est equum prius cum includatur equum prius. s. ens quod est equum huius porphyrii. quod est. **I**te et ens per accidens non est subiectum in aliis scie cum de eo non possit esse scie. 6^o metra. **H**uius corporis mobile est ens per accidens cum mobilitas accidit

L.c. 6.**L.c. 2.****L.c. 26.****L.c. 20.****L.c. 2.****L.c. 4.**

Questio

Primi

II.

ipsi corpori. **C** Itē 5° oē subiectū scie dō habere aliquā passionē pīmā. vt habeat pī poste. **S**z ens mobile nullaz h̄z pīrī passionē: vel si h̄z dicās eā. ḡ rē. **C** Itē 6° ens q̄cībile nō ē subiectū in ista scia. ḡ nec ens mobile. aīs est cōcessuz ab oīb°: r t̄z pīa. qz nā ē pīncipī mot° r de tīs. ergo qua rōne ens mobile est subiectū in scia nālī. sic r̄ ens quiescible. Et confirmat. qz oppositor̄ est eadez scia. sed mobile r̄ quiescible sunt opposita. q̄re rē.

T Oppositum arguitur ex cō dicto. Nam cōiter dicit q̄ scientia naturalis distinguit fm distinctionem entis mobilis vel corporis mobilis. quare rē.

Be ista questione est diuersitas iter expositores Arist. antiquior. n. expositor̄ ē scūs Thomas q̄ putat fuisse melior inter latinos. Dixit. n. q̄ ens mobile ē h̄ subm: h̄z non p̄bat expīsse multū: nec soluit argumēta facta ī h̄z salte i sua expōne sup h̄c librū. qz forte nō videbat et difficultas in hoc: nec erat fortassis reuocatū ī dubiū ī suo tpe. Dicit tñ cū hoc q̄ corpus mobile nō ē subz scie nālis: qd̄ pb̄at. qz nulla scia demōstrat suū subiectū. vt h̄f primo poste. **S**z i 6° h̄uī oīdīt q̄ oē mobile ē corpus. quare rē. Ex hoc aut̄ posset alius sic arguere: aut corpus mobile est h̄ subiectū: aut ens mobile: p̄ divisionem cōcessaz. Sed corpus mobile nō ē hic subiectū. q̄re rē. **C** S̄z q̄cqd̄ sit de ista p̄clusiōne mihi v̄t q̄ iste h̄ salua pace r̄ reuerētia adducat rōne insufficientē. nō. n. idē est corp̄ r̄ corpus mobile oīo. Unūz pb̄et in 6° h̄uī q̄ oē mobile ē corp̄: nō p̄pter hoc pb̄at ibi q̄ oē mobile sit corpus mobile. r̄ sic q̄ poneret corp̄ mobile hic eē subiectū nō est h̄ se q̄ hec scia pb̄aret suū subiectū eē. Item videt differre pb̄are q̄ oē mobile ē corp̄ mobile: r̄ pb̄are corp̄ mobile esse: r̄ p̄t alicui esse māfestū q̄ corpus mobile est: cui nō est manifestū aut certā q̄ oē mobile sit corp̄: imo aliq̄ negarēt istā q̄ oē mobile sit corpus. s. illi q̄ dicunt angelos moueri: qui tñ oīo cōcederēt istā sine dubio: corpus mobile est. **C** Itē q̄uis subz scie nō demonstrat eē: tñ in aliqua scia ipm bene p̄t pb̄ari de aliquib⁹ suis spēb⁹: de qbus est occultū: vel d̄ aliquo alio de quo est aliquo mō icertū q̄ ei adueniat. sicut docet lincon. in 2° poste. vbi sic dicit q̄ oīs scia accipit suūz subiectū eē simplī: vt metaphysca ens: r̄ geometria magnitudinē. Veritūn de his que sub subo sunt nō accipit semp: qm̄ sunt sub illo: imo pb̄at subiectū ifm de spēb⁹ que sunt sub ipso. hec sunt v̄ba eius. r̄ pari rōne p̄t q̄ri subiectū de aliquo p̄tētē ad illā sciam: cum nō sit de. i° notū. vnde q̄uis alius ponet corpus ēē subm ī aliq̄ scia: nō esset inconveniēt ipm pb̄ari de aliquo p̄federato in illa scia. vtputa de mobili demōstrando q̄ oē mobile esset corpus: nec pro tēto pb̄atur corpus mobile esse. r̄ sic multum deficit rō illius expositoris. vt videtur.

Alius expositor̄. nō intelligit illā positio- nē q̄ ens mobile sit subiectū ī nālī phīs. imo arguit h̄z pīncipalē duab⁹ rōib⁹. Prīa ē hec. qz si sic sequeret q̄ nālī scia ēē subalternata metaphysce: qd̄ statiz p̄ esse saluz r̄ ipole: cū sint diuersae p̄es phīs pīncipales. pīa declarat. qz illa scia subalternata alteri: cui subiectū includit subiectū alterius cū p̄dīcētē accidentali: q̄ nō fluit ex pīncipīs illius subiecti cui addit̄: vt p̄spectiva subalternata geometrie: eo q̄ linea visualis que est subz perspectivē addit̄ supra lineā: quā cōsiderat geometria: cōditionē accidentali: que nō fluit nec orit ex p̄pīs pīcīpīs ipsi⁹ lineē. s. visualitatē: sūt r̄ in alijs: nūc aut̄ ens est subiectū meta. vt p̄z. 4. meta. r̄ ens mobile includit ens cū cōditione accidentali que non orit ex p̄pīs pīcī-

pīs entis h̄z q̄ ens. s. mobilitate. **C** Item si ens mobile esset subiectū hic tūc nālī scia esset pars meta. qd̄ p̄z eē saluz cū sint diuersae p̄es pīncipales phīs. r̄ pb̄at pīa. qz ad ipaz metaphysca nō solū p̄tētē considerare ipsuz ens: h̄z pīmas partes entis. vt p̄z in meta^{cā}. nūc aut̄ ens mobile est vna de pīmis pītib⁹ entis. ens. n. nō p̄bit ad suās partes per differentias cū sit analogū: sed per diuer- sos modos essendi: nūc autem est mobile est quidam modus essendi. quare rē. **C** Et per istas rōnes dicit ex- positor̄ ille q̄ corpus mobile est subm in ista scia.

Alli vero dicunt aliter r̄ vīcū q̄ corp̄

h̄z magis ens mobile: qd̄ pb̄ant p̄ rōnes similes p̄dictis rōnib⁹: qz sic sequeret q̄ nālī scia ēē subalternata geo- metrie: eo q̄ geometria p̄federat corp̄ absolute. Corp̄ aut̄ mobile includit cōditionē accidentali supra ipz cor- pus mobile: r̄ sic nālī subalternata geometrie: qd̄ ē icō- ueniens. **C** Itē aliqui sic arguūt. Si nālī p̄federat cor- pus mobile: r̄unc geometria est pars scie nālis: qd̄ ē ab- surdū. r̄ pb̄at pīa. qz eiusdē scie est p̄federare totū r̄ ei⁹ partes. vñ cū corpus sit pars quedā h̄uī q̄ dico corp̄ mobile r̄ ipsa geometria p̄federat corpus ipsa vtiq̄ est pars scie nālis. **C** Et tūc ipi volūt soluere ad rōnes dñi Egidij. **C** Ad cuius cūdītia capiūt q̄ hoc totum ens mobile nō dicit diuersas rōnes. i. non significat illud qd̄ significat sub diuersis ratiōibus: ita q̄ ens significat sub vna rōne r̄ mobile sub alia rōne: sed totū sub vna rōne s. mobilis: r̄ iō nō ē ibi additio vni⁹ ad aliud sicut suppo- nebat pīma rō. quare rē. Et credo q̄ ipsi cogunt hoc di- cere. s. q̄ ens mobile nō ip̄ozat diuersas rōnes p̄ solo nē vnius rōnis qua arguit q̄ genua p̄dicat de dīis p̄ se.

C Arguit. n. sic. ista est vera p̄ se. rōnale est ens. aut ergo accipit ibi ens p̄ rōne z̄ disiūta a rōne sube r̄ accentis aut p̄ rōne sube: aut pro accentis: aut p̄ ipsomet rōnali: vt sit sensus. rōnale ē ens. i. ratiōale est rōnale. nō pīmo⁹ q̄ ens nō ē vni⁹ rōnis. vt p̄z i 4° meta. r̄ i porphyrio. nec

2° mō. qz tūc genus p̄dicaret de dīia per se. nec 3° mō. qz constat q̄ rōnale non est accentis. ḡ relinquit. 4° mō. s. q̄ ens p̄dicat de rōnali p̄ rōnez p̄pīz ipsi⁹ rōnalis: r̄ pari rōne de vno genere p̄ rōnez p̄pīz vniuersiūq̄. r̄ sic ad ditū vniuersiūq̄ non dicit alia rōne ab eo: vt dicēdo hō ens ly ens nō dicit alia rōne q̄ rōne hois: sic est in p̄posito ens mobile non dicit ibi aliquā alia ratione q̄ mobile

nec sub alia rōne. r̄ hoc dicit suīs intētio Arist. in 4° meta. vbi sic ait. r̄ nō diuersuz aliquid dicit h̄z dictionē re- petitam. idem. n. est ens homo r̄ homo r̄ vnuus homo.

C S̄z mibi videt q̄ isti dīciūt quātū ad duo. p̄ q̄tū ad illas rationes de corp̄e q̄s adducūt. Nā corp̄ potest ac- cipi duplī. Uno⁹ pro trīna dimēsione. r̄ sic ē i genere q̄tī tatis: r̄ hoc mō non ponit i subo scie nālis. r̄ sic p̄cedūt ille rationes. Alio⁹ accipit corp̄ pro suba subiecta tri- ne dimēsioni. r̄ hoc modo intelligit cū dī corpus mobi- le est subm ī scia nālī: r̄ sic ille rationes nihil valēt h̄ egī diū q̄uis forte nec ipē bene demonstrat conclusionē sus- vt videbit. Scđo peccat isti vltimū vt credo in h̄z q̄ dī- cūt q̄ ens mobile nullo modo ip̄ozat diuersas rōnes: h̄z vna rē sub eadē ratione. r̄ hoc ad sensu nō credo p̄p̄ duo. Dīo. qz si sic ēē tūc nullus p̄pīz r̄ phīcē loquen- do deberet dicere subz scie nālis esse ens mobile: cuius tñ oppītū ipsi tenēt. Et pīa pb̄at. qz postp̄ dicendo ens mobile. ibi ly ens nō h̄z alia rationē intelligendi r̄ significādi q̄ mobile: superflue r̄ oīno inutiliter ponit:

immo tātūz valeret dicere q̄ mobile esset subm scientie nālis: r̄ multo meli⁹ esset: qz sicut natura nō facit q̄ plu- ra qd̄ eque bñ p̄t facere per vnu. sūt ars dō se babere.

T.c. 32.

T.c. 2.

T.c. 3.

T.c. 3.

Vnde lincontēs in p̄io posterioꝝ. dicit q̄ mos physico
rū est ponere verba que magis sunt ad rēz prīnētia: nec
vtrū pluribus instrumētis qd p̄t vno facere: si igit̄ idē
sub eadē rōne intelligeret per mobile & p̄ ens mobile:
ita q̄ nihil differt: nisi solū fīm hanc vocē ens: inutiliter
& superflue ponere ens in exp̄ssione subiecti scie nālis:
& fieret pluribus vocib⁹ & instrumētis qd eque bene p̄t
fieri vno. Et amplius Lōmē. dicit sup̄ p̄m phy. q̄ no-
mina finia nō visitant in scia demōstratiua: q̄re mibi vi-
det incōueniēs esse q̄ dicendo ens mobile: ip̄m ens nul-
la aliam rationē significat q̄ mobile. Et iterū ppter ali-
ud q̄n̄cunq̄ per aliquē terminū intelligimus aliquid de
p̄mario intellectu sub aliqua rōne: illud idē sub eadē ra-
tione intelligit per ip̄z cuicūq̄ addat si nō sit determina-
tio distrahens q̄ facit oppositionē in addito. vt dicēdo
homo mortuus hanc recipio p̄ vera ad presens: nunc
aut̄ per ip̄m ens fīm se sumptū intelligit suba sub ratiōe
sube prime & p̄ncipalit̄ vt oēs cōcedūt: vnde cuicūq̄ ad-
dat hoc intelligit cū nō sit determinatio distrahēs: aut̄
que non posset stare cū suba: rōnabile videt q̄ dz intelli-
gere ipsam subaz cū qua stat: aut̄ q̄ mobile nō est deter-
minatio distrahēs: ino stat cū suba. Ideo cuz dico ens
mobile dz per ip̄m ens intelligi substātia mobilis: vt sit
idem dicere ens mobile & substātia mobilis. Nec valēt
motiu illorū: cū. n. p̄ dicēdo rōnale est ens ibi
ly ens p̄dicat de iplo rōnali & stat sub eius rōne: b̄ vi-
det oēs incōueniēs: q̄ termin⁹ nō p̄dicat nisi illud qd si
gnificat. Modo hoc nomē ens nō significat rōnale sub
p̄pria rōne rōnalis. sicut p̄z per phz. 5. metra. vbi enumē-
rat oia significata bui⁹ analogi: ens. & nūq̄ posuit ibi ra-
tionale. cū ergo queris qd dicit ibi lyens cū dicit rōnale
ē ens. dico q̄ ibi sumit p̄ suba. & cū dicas tu. ḡ gen⁹ pre-
dicat de dz p̄ se. ego p̄cedo: s̄z nō sic p̄ se. p̄pr̄fissime si-
cuit p̄dicat de sp̄: tñ p̄dicat p̄ se f̄z q̄ per se distinguit s̄
per accidēs. Nec vnḡ negauit hoc Arist. nec i⁹ meta.
nec in 6⁹ thop̄. hoc aut̄ discutere p̄inet ad alia scieriaz
s. ad logiā & metaphy. tñ ad p̄is adduco vñā rōnē ta-
lem: oē q̄ est aial per suā formā est aial per se: s̄z rōnale
est aial per suā formā. ergo rōnale est animal per se: ma-
iorē capio a Lōmē. 5. metra. caplo de scđz se. vbi dicit. q̄
omne qd est aliquid f̄z formā est illud per se fīm vñz mo-
dum. Et minor est cuideas. rōnale. n. est aial per suā for-
mā substātialē. de hoc nō plus ad p̄is. Ad aucto-
ritatē Arist. dico q̄ nō dicit Arist. q̄ dicēdo ens hō q̄ ly
ens nō differt rōne ab hoī: s̄z bñ dīc q̄ ens hō. & hō di-
cunt aliquid aliud. i. aliquā alia rē f̄z dictiōē repetitam.
vñ bene volo q̄ hec dictio hō repetita dicēdo ens hō:
& hō nō dīc alioq̄ alia rē: nūq̄ tñ ex hoc habet q̄ ens hō
solū dicit vñā rōnē: & q̄ hec sit itēto Ari. p̄z diligenter
insipienti litterā ibidez. Redēamus igit̄ ad p̄ncipia-
le p̄positū. Et dico breuiter ad presens q̄ ens mobile. i.
suba mobilis est subiectū scie nālis: d̄ quo est scia nālis.
Et hoc p̄bo rōne cōi: q̄ de ipsa & ei⁹ partib⁹ & passioni
bus & p̄ncipib⁹ cōsiderat in ista scia: & q̄cūq̄ in ea inqui-
runq̄ p̄tinēt ad p̄plemētū cognitiōis ip̄z. de p̄ncipib⁹. n.
intrinsecis ipsius entis mobilis cōsiderat in p̄mo huius.
de p̄ncipib⁹ aut̄ extrinsecis oib⁹ casualitate. s. de mouen-
tib⁹ cōsiderat. in 7° & 8° de p̄ib⁹ ei⁹ subiectiū in diuer-
sif p̄ib⁹ scie nālis. De oib⁹ aut̄ passionib⁹ consideratur
in 3° & 4° huius. & s̄l in. 5. & 6. aliqualt. Et hoc vñ cē ra-
tionabile cū. n. motus sit p̄ncipalior passio considerata
in scia ista. illud per qd ipsa tanq̄ per subz diffinit: vide-
tur esse subiectū in ista scia. Nūc aut̄ mot⁹ diffinit p̄ ens
mobile. vt p̄z. 3. bui⁹. dico tāq̄ per subiectū suū: vt conce-
dit. S̄z p̄ hoc sunt difficultates. prīma q̄r fīm. b̄ scia

Lōm. p.

T.c.14.

T.c.14.

T.c.6.

nālis cū subalternata metaphysice. & p̄s ei⁹ vt deductū
fuit p̄us. C̄ Itē f̄z hoc sequit q̄ scia nālis cēt p̄s meta-
physice. q̄ ad eandē scia z p̄tinet p̄siderare aliqd gen⁹ &
p̄mas p̄tes ei⁹. vt p̄z p̄ poste. mō ip̄m ens mobile est de
primis p̄ib⁹ entis. Itēz hoc vñ esse p̄ Lōmē. in 2° bui⁹.
vbi dicit q̄ subiectū hui⁹ scie ē nāl p̄ncipia nālia cū s̄nt
cōta oib⁹ reb⁹ nālib⁹. Iterū idē non est subiectū to-
tius & partis: eo q̄ tunc pars eset egl̄is toti. Si igit̄
ens mobile est subiectū in ista scia q̄ dicit liber physico-
rū. vt cōiter dr̄: quo potest cē subm in tota scia nāli.
C̄ Ad p̄m istoz dico ad p̄ns q̄ ad b̄ vt aliqua scia sub-
alterne alteri nō sufficit q̄ subiectū eius p̄tineat subie-
ctū alteri cū p̄ditione accidentali: s̄z reqr̄it q̄ principiū
scie subalternata nō reducat suas p̄clusiōes ad principia
per se nota. s. ad motū & pluralitatē entiū & ad nāz age-
re pp̄ finez; & similia que vñter⁹ non debēt demonstrari
tanq̄ conclusiones p̄tinentes p̄ se ad metaphysicā: & iō
p̄p̄e scia nālis non subalternat ip̄m metaphysice. C̄ Ad
aliud nego p̄nam. & cū dr̄. ad eadē scia z t̄. Dico q̄ si sit
pars p̄ia entis que non trahat ens ad determinatū ge-
nus scibile: tūc forte de illo non dz p̄siderare scia nālis:
s̄z si sit pars entis p̄hēs ip̄m ens ad determinatū genus
scibile: & bñs modū abstractiōis distinctū ab alijs: tunc
non ōz q̄ p̄tineat ad metaphysicā. sic aut̄ est in p̄posito.
Nā mobile s̄bit ip̄m ens ad genus determinatum. s. ad
nāle & bñ modū abstractionis distinctū ab abstractione
metaphy. & mathematica. & iō nō ōz q̄ nālis scia sit p̄s
meta. quēadmodū ē scia de actu & potētia: co q̄ act⁹ &
potētia sunt p̄tes entis q̄ ip̄z non s̄bit determinate ad
aliqd gen⁹ scibile: & non bñ modū abstractiōis distinctū
a nāli & mathema. uno s̄nt cōta reb⁹ nālib⁹ diuinis &
mathematicis q̄cūq̄ mō: & abstrahūt a motu & a mate-
ria sensibili f̄z ee & diffinitionē: ens aut̄ mobile solū p̄p̄e
tit nālib⁹ reb⁹: & nō abstrabit a motu & a mā sensibili f̄z
diffinitionē: ens vero diuinis est abstractū fīm esse &
diffinitionē a motu & a mā sensibili: & ens mathematicuz
est abstractū fīm diffinitionē quiditatū: iō non valet il-
la ratio. C̄ Ad 3⁹. s. ad illō dcm̄ Lōmētatoris. forte di-
cendū q̄ per nām ip̄le intellexit ens nāle. hoc aut̄ ē idez
cū ente mobili realiter. q̄r nā ē p̄ncipiū mot⁹ t̄. Uel est
dz q̄ Lōmē. loquī large & cōiter pe subito p̄ oī eo qd
in scia p̄siderat & non ē passio dem̄ata. & sic ē de nā. q̄re
t̄. C̄ Ad aliud dz ē q̄ ens mobile alr̄ ē subm in tota
scia nāli: & alr̄ in isto lib. Nā si p̄sideret ip̄m ens mobile
q̄tū ad oēz modū cōendi possibilē in se: & i alij suis p̄ncipib⁹:
& in suis p̄ib⁹ spālib⁹. sic ē subm in tota scia nāli.
si vero p̄sideret ens mobile in vñ: & fīm rationē abstra-
ctā. i. coez oib⁹ entib⁹ nālib⁹ vel plurib⁹: & q̄tū ad pas-
sionēs coes sic est subz in scia ista que ē p̄ma pars nālis
phie. & hoc intēdebat Lōmē. in phēmio hui⁹ libri. vbi
dicit sic. Ex hoc sermone declarat q̄ intētio huius libri
est loqui de rebus nālib⁹ oib⁹ cōib⁹ q̄ p̄st̄iuntur
per nām. & sic diuersimode ens mobile ē subm in scietā
ista & in tota phia nāli qd non est incōueniēs.
Ad rōnes p̄ncipales. C̄ Ad p̄m cū dicebat. q̄
tunc pars entis mobilis t̄. potest
p̄cedi. Et cū dr̄ q̄ in scia de aia t̄. Aliquis posset dice-
re sicut cōiter dr̄ q̄ in scia de aia subiectū est corpus ani-
matū sub rōne aie & non ipsa aia: & bñ est pars subie-
ctū corporis mobilis & entis mobilis. Et si q̄s veller te-
nere q̄ aia est ibi subm sicut aliqd placet: & forte sic est.

A 3

Questio

T. c. 2.
T. c. 2.
T. c. 2.

tunc posset dicere q̄ quis aia nō sit pars subiectua corporis vel entis mobilis: ipsa tñ est pars subalba ipsi^o. s. forma et actus saltē q̄tu ad aias corporales. et hoc sufficit ad hoc q̄ de ipsa sit aliquis scie nālis. ¶ S3 qd diceret de aia itellecita q̄ nullus corporis ē act^o. vt p̄z in 3° de aia. sorte dōz q̄ l3nō sit dans esse corpori humano: ipsa tñ dat sibi operari b3 Ari. et Auerroyz: et operatio ipsius. s. intelligere depēdet ab aliquo existente in corpore humano. s. a fantasmatice et ipsa ē quodāmo in potētia eēn tiali ad spēm intelligibile et mutabili ad ea. vt h3 vide ri. 3° de aia. q̄re rē. ¶ Alter dicit alijs q̄ l3 aia nō sit per se mobilis est tñ mobilis per accidens ad motū corporis ideo potest bene considerari in scientia de anima.

¶ Ad 2^{am} est dicendū q̄ subin vnius scie dōz esse vni^o rōnis vnuoce vel fm analogia. vt p̄z. 4. meta. nunc autēz sp̄m ens mobile q̄uis nō sit vnius rōnis vnuoce: tñ est bene vni^o rōnis fm analogia. et dicit b3 p̄us et posterius de corposb^o celestib^o que sunt nobiliora mobilia alijs oībus: et iō de ipso ente mobilis pōt esse scia vna. nō tñ in telligo q̄ tota nālis phia q̄ cōiter ponit de ente mobili sit vna penit^o fm spēm spālissimā: sed est vna fm analo gā sicut est ei^o subin. hoc autēz alibi verificare ppono.

¶ Ad 3^{am} dōz q̄ pure equo cu nō est subiectū scie. p̄rie: sed analogū bñ pōt esse subiectū scie. et hoc dicit Ari. in 4^o meta. nō enī si multipliciter alteri^o: sed si nec fm vnu: nec ad vnu rōnes referunt alteri^o. s. nō oī si aliqd sit multiplicr dictū. i. b3 diuersas rōnes dictū: nō pp̄ hoc op̄z et alterius et alterius scie sit sp̄m p̄siderare: et nullo^o vnu. Sed si dicat b3 diuersas rōnes nō hñtes ordinē ad vnu p̄ma: tūc bene est alteri^o et alteri^o. Si autē dicat fm diuersas rōnes ordinata: tūc pōt ad vnu scia p̄tinerere: et hoc ipse p̄us dixerat: nō. n. solū eoz q̄ sunt vnu dicto rū est vnu scie speculari: b3 et eoz q̄ sunt ad vnam nām. ¶ Ad quartā dōz q̄ q̄uis mobilitas accedit ipsi corpori: tñ corp^o mobile nō est ens p̄ accīs: put Ari. loquit de ente p̄ accidēs. 6. metaphy. Nā illō dī. ibi ens per accidēs cui^o vnu nō h3 causas per se et determinatas: vt albū eē musici et hmōi: b3 vnu mobilitatis cū corpore h3 cas determinatas et p̄ se. vt p̄z in ista scia: et q̄uis i en te p̄ accīs sit ens additū enti: nō tñ sequit q̄ et ens additū enti: sit ens p̄ accīs: b3 solū illō cui^o partii p̄ cursus ē terminat^o nō hñs cas p̄ se et determinatas simplē.

¶ Ad quinta dī pōt q̄ p̄ma passio entis mobilis ē ipē mot^o ei^o et hic inquit qd sit et q̄ sunt ei^o p̄tes et p̄ncipia. Uez est tñ q̄ motus nō demonstrat esse: qz manifestum est ad sensuz: et iō est p̄ncipiū doctrīne. vt vult Lomē. in isto p̄mo: nec sīl̄ demonstrat q̄ mobile moueat: qz manifestū est ad sensuz: nō. n. doceat nec adiscit: nec per p̄nī de monstrat: nisi illud qd p̄cio ceperimus: et nobis apparet dubiū vel falsuz: et post dubitationē manifestat ei^o veritas nobis: vt scribit lincoff. sup p̄ postle. ppe p̄ncipium. Alij tñ passioes q̄ sunt occulte vel min^o note dōmostrantur: vt q̄ oē enī mobile ē corp^o et cetera alia hmōi. vt p̄z in 6^o hui^o. Etia de p̄ncipiū ip̄s^o entis mobilis bñ dōmostrant alijs vt q̄ p̄ncipia st̄ tria. et h3 fortasse ē p̄ria p̄clusio hic demonstrata. et q̄ p̄ncipia rez nāliū sunt quodāmo tria et cetera alia. Et est sciendū q̄ l3 motus sit pars entis mobilis: non tñ esse mobile vel ipsa mobilitas est passio entis mobilis: imo est formale p̄ncipiū huius b3 et huius sicut risibilitas est formale p̄ncipiū risibilitis. ¶ Ad sextā dōz q̄ nō est sīl̄ de ente mobili et de ente q̄ scibili: q̄ motus est habit^o et quies p̄uatio: p̄uatio non cognoscit nisi per habitū. vt p̄z. et iō ens mobile poterit esse subz et non ens q̄scens. Uel pōt dici q̄ l3 motus et quies opponant: tñ enī mobile et q̄scibile nō opponuntur: imo vnu et idez est ens mobile et q̄scibile saltē in istis corruptilibus: et ideo non valet ratio.

Primi

¶ Quoniam quidem intelligere et scire continet circa omnes scientias: quarum sunt principia cause et elementa ex horum cognitione rē. Textu cōmenti primi. Questio.

Ircā l̄faz. Dīo q̄rit v̄zz ad p̄fectā scia z de alijs cauſato oīz cognoscere oēs cas. ¶ Ar guit p̄io q̄ no: qz p̄ diffinitionē habet scia p̄fecta. Nā ipa diffinitionē vel ē tota demonstratio vel potissima p̄s dīmātiōis differēt a dēmōstratiōe sola positōe termiōz: b3 i diffōne nō ponunt oēs cause diffinitiū sicut in diffōne sube nō ponunt nisi mā et forma q̄ p̄tinēt ad p̄positū. q̄re rē. ¶ Itē s. ad p̄fectā sciam rei cāte oportet cognoscere oēs cas: tūc oportet cognoscere p̄ma cas cū ipsa sit p̄ma et nō bl̄issimā et p̄fectissimā cas. S3 p̄ns ē faliū. q̄ illelect^o aie nostre ita se h3 ad notissimā in nā sicut oculus nyctocaracis ad lucē solis. vt dicit Ari. 2. meta. mō manifestissima in nā sunt substātie separet ut ibidem exponit. q̄re vī et intellect^o aie nostre nō pōt ea cognoscere: et sic nō potest cognoscere primā cām. q̄re rē. ¶ Itē 3. solet sic argui. medicina ē p̄fecta scia de sanitate vel de corpore sanabili hoc bene p̄cederēt medici: b3 in ipsa medicina non p̄tiderant oēs cause sanitatis. vt p̄z in libris medicorum. q̄re rē. ¶ Itē 4. scie mathēma. sunt scie p̄fectissime cū ipse Lō. 16. sunt scie in p̄ gradu certitudinis. vt dicit Lomē. 1. meta. b3 iste nō accipit oēs cas: imo solū cas formalē. vt dicit Lomē. ibidē. ¶ Itē 5. metaphy. q̄tu ad illā p̄te que ē de substātū separatis est scia p̄fecta cū sit de substātū p̄fectis: et tñ illa non p̄tinet oēs cas. vt dicit Lomē. p̄ hui^o: b3 solū p̄siderat formā et motorē et fmē: et p̄i dikerat q̄ scia p̄siderās de p̄ncipiis cuiuscūq̄ entis. s. metaphy. p̄siderat de reb^o simplicib^o parentibus p̄ncipiis: et per p̄ncipia ipsa intelligit cas agētes. quare rē.

Oppositū arguit auctate Ari. in p̄ncipio hui^o libri vbi dicit: qm̄ itellecere et scire suenit oīb^o scītēs: et Lomē. ibi dicit q̄ doctria p̄fecta ē icipere a cognitionē cāz remotaz rei cognoscē de p̄fecte. deinde intēdere ad cognitionē aliaz cārū remotaz b3 ordinē donec sueniat ad causas p̄pinq̄as: in quo quidem videt intelligere q̄ ad perfectam cognitionem rei oportet cognoscere oēs eius causas rē.

Ad euidentiā q̄onis ē itellecēdū q̄ p̄fectū dī dupl. vt hf. 5. h̄eta. ca^o T. c. 2.

de p̄fecto. Uno dī p̄fectū simplē. Alio dī p̄fectū ḡtē. et sic applicādo ad p̄positum dī q̄ scia p̄fecta dī dupl. Uno p̄fecta simplē. Alio p̄perfecta in ḡtē. Scia simpēt perfecta de aliqua re est illa per quā res cognoscitur b3 oēm rationē p̄siderādi p̄ se: b3 quā potest p̄siderari: vt si cognoscatur aial b3 oēz modū esendi per se sibi conuenientē et b3 oēm rationē essentialē. s. inq̄tū aial et inq̄tū corpus aiatū et inquantū suba: et quo ad oēs per se p̄siones sibi conuenientes b3 oēs istas rōnes seu modos. Scia autē p̄fecta in ḡtē est illa qua cognoscitur res fm̄ aliquā determinata rōne et quā ad ea q̄ suenit p̄prie ei vt tale ens solū: vt si cognoscatur aial solū q̄ aial: et quo ad p̄ se accīs ipsius aialis vt aial ē: sīl̄ et in alijs. ¶ Tūc dico duo ad q̄onē. Dīo dico q̄ ad p̄fectā scia z simpliciter alicui^o rei oīz cognoscere oēs eius cas. 2^o dīco q̄ ad sciam perfectā in genere nō oīz cognoscere oēs causas ipsi^o rei cognoscēde. ¶ Prīmū ostēditur sc. ad scia z rei causate simplē perfectā op̄z cognoscere omnia illa ex quibus res depēdet quātū ad esse lūū. Dico per

L.c.16.
L.c.17.
L.c.18.

se sed res causata depēdet ab oībus suis causis. q̄re r̄c.
Maior p̄p̄ nota est. Nā eadē sunt p̄ncipia eē & cogni-
tiōis nāe. vt habet ex 2° meta. & hoc ē rōnabile. Nā res
cognita ē cā cognitionis sue apud hūanū intellectū. vt p̄z
ex 3. d̄ aia. 7. i2. meta. & Lōmē. Unde quecūq̄ sunt p̄nci-
pia per se ipsius rei p̄tū ad suum esse simpl̄ debent esse
p̄ncipia cognitionis nā ipsi. Maior est eidēs. cōstat
enīz q̄ res causata depēdet in suo eē ab oīb̄ per se cau-
sis & p̄ncipij. quare r̄c. Hoc etiā oñdit ex alio. Nā ad
pfectā cognitionē sue scīaz de re oīz absolui oēs q̄ones
que sunt de ipsa: ita q̄ amplius nō dubitem⁹ de ipsa re
pter quid & hoc est manifestū. Nā q̄ diu cōtingit dubi-
tare ppter quid de aliquo nō habet perfecta cognitione
de ipso: sed nō p̄nt solui & determinari oēs q̄ones ppter
quid de aliquo scibili cārō nī cognoscant oēs cāe ip̄i.
ergo r̄c. C Sed̄ declarat. qz ad cognitionē alicui⁹ rei
sub aliqua determinata rōne sufficit cognoscere causas
p̄prias illius sub aliqua rōne. Cognitio aut̄ scientifica
habet per p̄pria cām: s̄z nō oēs ipsius rei cause sunt cēe
p̄prie eius fīm aliquā rōne terminatā: vt corpora cele-
stia & p̄mus motor nō sunt cause proprie ipsi⁹ aīalis vt
aīal est: nec p̄ma mā est cuius cā. p̄pria vt aīal est: s̄lī aut̄
& in alijs. quare r̄c. C Sed̄ cōtra primā cōclusionē so-
let dubitari. qz si ad perfectam sciam substātie nālis op̄z
cognoscere oēs eius causas: tūc eius diffinitio erit p̄ ad
ditamentū: qd̄ p̄z esse fālsum ex. 7. meta. & pbaf 2̄na. qz
s̄z hoc cū cognitione perfecta nō sit sine diffinitio pfecta:
oīz in diffinitio substātie nālis ponere oēs eius causas:
& per p̄ns eius causaz finalem: modo causa finalis eī⁹ ē
operatio. vt p̄z in. 2. celi & mūdi. & in 2° ethico. Operatio
aut̄ rei est accīns eius. ergo in diffinitio substātie nālis
ponet accīns. & per p̄ns est diffinitio per additamentū: cū
accidens sit extra genus substantie. vt patet in 7° mera.
C Itē dubitat ex alio. qz nō est aliqua scia i qua termi-
natur cognitione oīuz cārum alicuius rei nālis. sicut patet
inducedō in oībus partibus phīc. Nō enim in mera. do-
centur oēs cause aīalis vel plante. vt p̄z scītib⁹ eā: nec
similiter in scia naturali. ibi enīz nō declarant sube sepa-
rate: que tñ sunt p̄ncipia oīuz nālii. Ab ipso. n. p̄mo mo-
toze depēdet celū & tota nā. vt dicit Arist. i2. meta. q̄re
incōueniēs videt q̄ ad cognitionē perfectā simpl̄ aliciu-
ius rei cāte oportet cognoscere omnes causas eius.
C Ad p̄mū istoz p̄t̄ dici q̄ duplex ē diffinitio. s. logica
& ista est diffinitio substātie: & nō est per additamentū: &
sic Arist. intellexit: talis enīz diffinitio est p̄ genus & dif-
ferentiā. & hec sunt d̄ essentia sp̄ei diffinitio. Alia est diffi-
nitio realis & nālis. & hec bene est per additamentū. S̄z
hec solutio nō placit alijs: qz bene po s̄z dici q̄ diffinitio
accidētis nō esset per additamentū cū possit diffinīrī per
genus & differētia: que sunt de essentia eius. & sic nō esset
in hoc dīla inter substātiaz & accidētis: qd̄ est ḵra Arist.
C Alij dicunt aliter p̄cedendo q̄ in diffinitio substātie
nālis bene ponit dīz finis ipsius. s. operatio eius que ē
eius accidētis: sed nō sequit ex hoc q̄ diffinitio sit p̄ addi-
tamentū: cū in diffōne ponit aliquid qd̄ est extra genus
diffinitio: & ipm. diffinitio substatit in illo tāq̄ in suo subie-
cto & fundamēto. & lī modo se b̄z substātie & accidens.
Modo lī finis substātie nālis sit operatio eius que est
eius accidens sit extra essentia & genus substātie: nō tñ
substātie substātie in illo tanq̄ in suo subiecto: & iō non
est diffinitio per additamentū. Aliter dicunt aliqui & di-
cunt q̄ duplex est finis. s. finis quo: & finis gratis cui⁹: &
hoc habet in 2° de aia. finis gratis cuius est illud. ppter
qd̄ p̄ncipaliter est res & operatur: & hoc in modo de ē fi-
nis oīum aliorum entiū: finis aut̄ quo est ipsa operatio

ppria per quā adipiscitur finis gratia cuius: vt specula-
tio diuine quiditatis est finis quo ipsius hoīs: s̄lī aut̄ &
in alijs suo mō: modo dicit ip̄i q̄ in perfecta & p̄p̄issi-
ma diffinitio substātie nālis ordinate in finē non ponit
finis quo qui est accidētis eius: sed finis gratia cuius: &
iste est substātie perfectio: gratia cuius est ipsa substātie
diffinitio: & ideo non valet dubitatio illa. C Ad alia
dicendū est breuiter q̄ simpl̄ perfecta cognitione alicui⁹
rei nālis vel intentio nō habet per vnam solā scientiāz: seu
per vñā solaz partē phīc. S̄z si habet simpl̄ pfecta
cognitione talis rei hoc est p̄ diversas sciētias. vt per nāle
cognoscēt cause māles & mouētes: per diuina aut̄ co-
gnoscēt formales & finales. vt dicit Lōmē. i2. meta.

Ad rōnes priores dicēdū est. C Ad primā q̄
ad cognitionē pfectā diffinitiū rei
causate oīz cognoscere omnes per se causas eius: eo q̄
diffinitio notificat essentia rei diffinitio perfecte: & tamē
si sit diffinitio imperfecta potest accipere aliquam cau-
sam vel alias: & potest alias dīmittere.

C Ad secundā p̄cedo p̄ns: & cū dicebat q̄ intellect⁹ aīe no-
stre r̄c. Dico breuiter q̄ illud dictū notat difficultatē &
nō impossibilitatē: vt exposuit Lōmē. ibidē: quō aut̄ intel-
lectus humanus deueniet ad cognoscēdū substātiaz se-
paratam debet inquiri in. .meta. & 2° de anima.

C Ad tertīā dōz est q̄ medicina est scia pfecta non sim-
pliciter sed solum in genere: & ideo nec est contra dicta.
C Ad quartā s̄lī de mathematica. dōz est q̄ mathema-
tica. vt dicit Lōmē. non habet oēs causas: sed solū ha-
bent cāz formale: & iō ad pfectā cognitionē de eis sunt
scientia sufficit cognoscere illā cām: quō aut̄ illud sit ve-
rum q̄ mathematica solū b̄z cāz formale cū videat ha-
bere subiectū qd̄ est eoz causa mālis in qua: & etiā cām
finalē. s. p̄mū p̄mū inquirat intelligēt intellect⁹: forte Lō-
mentator intelligit q̄ mathematica nō habet nisi cāz for-
malem per qua procedunt demonstraciones metaphysi-
ce. Alias autem causas non omnino eis negaret.

C Ad quintā simili dōz ē q̄ res diuine posteriores deo
nō hñt causas agentes. p̄prie fīm doctrinaz auer. in. i2.
meta. & in 4° celi & mūdi: s̄z bñ hñt causas finales & for-
maleos & mouētes quas considerat meta. vt vult Lōmē. Lōm. 52
p̄io hui⁹. & iō sic ē intelligēdū q̄ cognitione pfecta rechr̄t
cognitionē oīuz cāz a qb⁹ causat illa res: ita q̄ si b̄z oēs Lōm. p.
cās. s. māz & formā efficiēt & finē: vt res nāles oīz istas
cognoscere. Si vero hñt solū vñā cām aut̄ aliquas: tūc
per illā aut̄ per illas habet cognitione perfecta sicut si ha-
beret oēs. vt dicit Lōmē. super līam. quare non valet.

C Non enim eadem sunt nobis nota & simplici-
ter. Textu cōmen. II. Questio. III.

Onsequēter q̄rit vtz eadē sint notiora sim-
pliciter & notiora quo ad nos. C Arguit
p̄mo q̄ sic. qz nī eēt eadē simpl̄ notiora
& quo ad nos: tūc aliqd esset ociosuz in nā.
hoc p̄z cē fālsum i prio celi & mūdi. & 2° meta.
s Lōmē. pbaf 2̄na. qz aliqd notiora quo ad nāz ē ordi-
natū ad hoc. vt sit simpl̄ notio nobis. & sic si nō eēt no-
bis notio tūc eēt ociosuz quo ad hoc. Nā ociosuz ē illō
qd̄ ordinatū ad aliquē finē nō attingit ip̄z. vt p̄z in 2° hu-
iis. C Itē & illa sunt notiora quo ad nos a quibus no-
ster intellectus maxime patit: s̄z intellectus nōst̄ pati-
tur maxime ab illis que sunt notiora fīm nām. quare r̄c.
Maior p̄positio nota est. qz nostrū intelligere vel ē pa-
ti. vel aliqd p̄ns passione. vt p̄z ex 3° de aia: & iō id vi-
detur maxime esse nobis notiora a quo maxime patit
intellectus nōst̄. Et pbaf minor. Nāz intellectus no-

L.c.35.

Questio

T.c.3.

ster patitur ab intelligibili. vt p^z in. 3. de aia. ergo magis patitur a magis intelligibili et maxime a maxio intelligibili. Nam si simpliciter ad simpli: et magis ad magis: et maxime ad maxime et topi. L^ostat autem quod qdam notissima sibi nam sunt maxie intelligibilia sicut subiecta imales. vt p^z in 2^o meta. quare patet noster intellectus maxime ab eis et sic sequit quod ista sunt nobis notiora. Ceterum illa quod sunt magis abstracta sunt notiora quod ad nos. Sed notiora simpliciter sunt magis abstracta. quod et ceterum. maior pp^o p^z. quod pro tanto vicia aliqui sunt magis nota quo ad nos. quod sunt magis abstracta: vt v^r: minor apparat. Nam illa quod sunt notissima sibi nam sunt abstracta a motu et a materia sensibili sicut deus et alie substantie separate. quod et ceterum. Ceterum illa que nostro intellectui sunt magis sibi videntur esse notiora quo ad nos: cum intellectus cognoscatur per assimilationem cognoscendi ad cognitum. vt p^z in. 3. de aia. et in 5^o ethico. sed notiora sibi nam sunt magis sibi nostro intellectui: sicut enim noster intellectus est perpetuus et sine magnitudine corporalitatis: sicut illa que sunt manifestissima sibi nam: sicut deus et alie intelligentie. quod et ceterum. Ceterum si aliqua entia notiora quo ad nam et minus nota quo ad nos hoc per tantum utrumque esse quod essent magis entia et minus sensibilia: sed pp^o illa causa non est dicitur quod aliqui sunt notiora quo ad nos et sunt minus nota quo ad nam. quod videtur quod nulla sunt notiora nisi nam quod sunt minus nota quod ad nos. Maior ut manifesta. nam per alio non utrumque aliquid sit minus nota: nisi quod est minus sensible. minor declaratur. quod maxima est minus ens quod cōpositum ex maxima et formaliter oēs cōcedunt. quod si pp^o illa causa esset aliquid notius simpliciter alio. scilicet per verius ens quam illud: tunc maxima prima non esset simpliciter et sibi nam notior quam cōpositum: quod tamen videtur esse falsum. Nam cause sunt notiores simpliciter: et sibi nam ipsius causarum. vt vult Ari. in lfa. et sicut L^omē. maxima autem prima est causa cōpositi. vt oēs cōcedunt. quare et ceterum.

Oppositorum Arist. vult in littera ubi dicit sic. Non enim eadem nobis sunt nota: et simpliciter.

Ad intellectum

T.c.30.

quoniam est intelligendum quod cognitio intellectiva humana debet ex fantasmatibus humani. vt p^z ex 3^o de aia. et id illa dicunt notiora quo ad nos quod sunt magis sensibilia et magis fantasmativa. et hoc signum est: quod homines vulgares qui non sunt exercitati non cognoscunt nisi sensibilia ut in pluribus. Notiora autem simpliciter sunt illa quod sunt potius entitatis eo quod vnuquodque est intelligibile sibi quam ens. vt p^z in 4. meta. et ista sunt dicta notiora nam: non quod nam ea cognoscatur: multe enim sunt nam quod non cognoscuntur. Sed dicuntur notiora nam: quod potius est ex sui naturae nota sunt et cognita potius vel quod nam si cognoscatur primo cognoscetur ea sic ut L^omētator intelligere. Dicit enim quod sicut cause rei artificialium sunt notiores artificiarum pro tanto: quod artifex facit rationes artificiales ex suis causis. sic cause rei naturalium sunt notiores apud naturam. quod natura facit cōposita ex suis causis: id si cognoscatur potius cognoscetur eas quam cōposita; et nihil prohibet conditionalem esse veram: cuius annis est impossibile. vt L^omē. accipit in 8. physicon. et h. additionalis. si natura cognoscatur prius cognoscetur causas quam cōposita ex causis non posset esse vera: nisi cause essent notiores apud naturam. et sic fortasse L^omē. intelligit.

Tunc dicenda sunt ad quoniam tria. Et primo dicendum est quod in rebus naturalibus non sunt eadem notiora nobis et simpliciter notiora. quod probatur sic. Illa sunt notiora simpliciter et apud naturam que natura cognoscetur potius si ipsa cognoscetur. hoc est euīdes ex dictis: sed cause et principia rei naturalium sunt humani quod nam prius cognoscetur ea quam cōposita si ipsa cognoscetur: cum nam faciat compositionem ex suis causis: vt artifex facit artificia. ergo

Primi

III.

cause et principia rei naturalium sunt notiora apud nam: sed constat quod humani cause non sunt nobis prius nota. Nam effectus ipsorum rei naturalium. scilicet motus et operationis et qualitates sensibiles sunt prior sensibiles et cogitabiles quod ipsa principia intrinseca substantiarum naturalium ut cuiuslibet est manifestum: id sunt nobis notiores. vnde et motus et qualitates entium sunt principia doctrine in natura phisica. vt vult L^omē. in isto primo. quod et ceterum. Ceterum illa quod sunt simpliciter notiora sunt prius entia. vt p^z ex dictis. sed in rebus naturalibus illa quod sunt nobis notiores non sunt potius entia. Cause. n. et principia per se rerum naturalium sunt potius ipsorum entibus cōpositis naturalibus et eorum accidentibus: ipsa autem accentia sensibilia sunt notiora quo ad nos ut manifestum est unicuique intelligenti. quod et ceterum. Ceterum est dicitur quod in demonstratioib^o mathematicis eadem sunt notiora simpliciter et quo ad nos. nam in quibusque casis sunt notiores quo ad nos: si talibus sunt eadem notiora simpliciter quo ad nos. L^ostat autem quod cause sunt simpliciter notiores suis casis: sed in mathematica casis demonstrative sunt nobis notiores suis passioib^o vel omnibus demonstrationibus. vt dicit hic L^omē. et p^z scientiam demonstratioes mathematicas: et id dicit L^omē. in 2^o metaphysica. demonstrationes mathematicae sunt in primo gradu certitudinis. quod et ceterum. Ceterum dicitur est quod in rebus divinis non sunt eadem notiora et quo ad nos: quod in quibusque generis effectu et ea quod sunt posterioris entitatis sunt notiora quo ad nos: et ea quod sunt prius et potius entitatis sunt notiora simpliciter: in illo genere entium non sunt eadem notiora nobis et notiora simpliciter. vt p^z ex dictis. sed in rebus divinis. scilicet ad unum secundum p^z effectus sunt simpliciter posteriores: et notiora quo ad nam sunt principia et casus quod sunt potius simpliciter. Nam ea quod sunt nobis notiores quam causa. quod effectus sunt simpliciter posteriores: et notiora quo ad nam sunt principia et casus quod sunt potius simpliciter. Nam ea quod sunt nobis notiores quam causa. quod effectus sunt simpliciter posteriores: et notiora quo ad nam sunt principia et casus quod sunt potius simpliciter. Tercium enim effectus sunt nobis notiores quam causa. quod effectus sunt simpliciter posteriores: et notiora quo ad nam sunt principia et casus quod sunt potius simpliciter. Nam ea quod sunt nobis notiores quam causa. quod effectus sunt simpliciter posteriores: et notiora quo ad nam sunt principia et casus quod sunt potius simpliciter. manifestissima in natura in 2^o meta. quare et ceterum.

Ad primam rationem neganda est prima. et ad illud quod accepit ipsi probatio et aliis sunt notiora simpliciter et ceterum. Dicendum est quod falsum est: sed bini ordinatur ad hoc quod sit notius alicui alteri cognoscendi: modo dicetur aliquis quod in hec notiora simpliciter non sunt notiora quo ad nos: tamen bini sunt notiora alicui alteri cognoscendi. Videlicet dicitur quod aliqua esse notiora simpliciter non est finaliter propter hoc ut sit nobis notius: sed ut per ipsum habeatur a nobis cognitio perfecta de eo quod est minus notum sibi nam et hoc bene est verum. Nam hec cause rei naturalium non sunt nobis notiores: ita quod potius fiat in intellectu nostro cognitio earum quam aliarum: tam perfecta et completa cognitione ipsorum rei naturalium causarum non potest haberi sine cognitione ipsorum causarum. vt videtur velle Aris. in littera. quare non valet.

Ad secundum cuicunque dicebat. illa a quod maxie patet intellectus et ceterum. Procedit intelligendo sic a quo potius recipit intellectus: et cuicunque intellectus recipit a maxie intelligibili. dico quod non est verum sic intelligendo quod prius ab ipsis recipiat: et cuicunque probatur. quod intellectus recipit ab intelligibili fantasmatum vel cogitatum: et id potius recipit ab intelligibili potius fantasmatum et maxie ab intelligibili maxie fantasmatum recipit et partitur: modo ipsa separata non sunt intelligibilia prius fantasmatata seu cogitata sed magis intelligibilia corpora et sensibilia fantasmatata et similitudines sensibilium. quod et ceterum.

Ad tertiam cuicunque dicitur. magis abstracta et ceterum. potest dici quod vera est de illis quod sunt magis abstracta abstractio et suppositionis ut alicui est potius nota quo ad nos quam homo sicut et in aliis. Sed loquendo de abstractione quod est realis separatione a motu et a materia sensibili: non opere sed illud quod est magis abstractum sit prior nobis notum: immo ad talia abstracta quodammodo se

L.8.

T.c.5.

T.c.1.

T.c.25.
T.c.18.

Com.52

T.c.79

T.c.20.

T.c.75.

Com.4

bz itellectus ait nre sic oculus nytioracis ad lumē solis
vt dicit Ari.in.2.meta. et iō rō equocat d abstractione.
C Ad 4⁵ cū or illa q̄ sūt magis silia et c. q̄ vez̄ ē loq̄n-
do de silitudine spūali q̄ ē p spēm recepta: s̄z de silitudi-
ne reali nō 03. Nō.n. cognitio fit p silitudinem: ita q̄ res
cognita sit actu in potētia cognoscēte: vt pbatus ē pmo
de aia. et i.3. et hoc modo itellectus possibilis ē i potētia oia
sieri. s. modo similitudinis et receptionis: vt exponit ibi
comen. nūc itellectus humāus: quis forte sit similior bz
realē pueniētiam cum ip̄is principiis abstractis q̄ cu
reb̄ corporalibus: non tamē assimilatur eis s̄m speciem
receptam: immo p̄z recipit spēs a reb̄ fantasias v̄l co
gnitis: ideo dicit Comen. in.3. de anima. species quidez
igitur talium in fantasmatibus intelligit. quare et c.

C Ad 5^{am} cū dicebat. si aliquid cent et c. aliquid pcedut et ponunt
istā cām q̄re aliquid sūt notiora s̄m naturam. s. q̄ plus ha
bet entitatis: et hoc modo scripsit sc̄us thomas i expost
tione huius loci. Sed isto non videſ bene tutu p̄p̄ rationem
illā de mā. Nā s̄m hoc mā nō esset notiora s̄m nam q̄ co
positū: eo q̄ ipsa non bz plus entitatis cū sit ens pura ē
potētia: vt p̄z i pmo hui. Lōpositū ē ens actu: et aliquid
pcedut stud. s. q̄ mā nullo modo ē notior p̄posito. et cu
dicit q̄ cāe sūt notiores cātis ipsi dicunt q̄ hoc bz verita
tē i alia a materia: eo q̄ ipse sūt act⁹ vel sūt entia i actu.
Alij vero dicunt q̄ materia n̄ bz plus de entitate actuali
q̄ p̄positū: ipsa tamē bz plus de entitate potētialis: ideo
ipsa ē notior quo ad naturā q̄ ipsum p̄positū. Composi
tu. n. n̄ est in potētia ad esse simplr nisi ratioē materie.
C Alter posset dici q̄ licet illa q̄ plus h̄nt de entitate. i.
q̄ sūt posterioris entitatis n̄ sūt notiora simplr: tñ plus
h̄re de entitate n̄ ē v̄l rō hui. q̄ est esse simplr notius: s̄z
esse p̄oris entitatis est rō cōis qua aliquid est notius apō
nam: modo bz mā non habeat simplr plus de entitate q̄
p̄positū: ipsa tñ ē prioris entitatis q̄ p̄positū: p̄oris dico
via generationis: potentia enim precedit actu in eodez
ordie generationis: vt patet. 9. metaphy. et hoc sufficit.

C Sunt autem primu. nobis manifesta et certa
confusa magis posterioris autez sūnt ex his
nota elementa et principia nobis diuidentibus
hec. **Tex.cō.III.**

V.
Onsequēter q̄rit v̄z v̄lia sūt notiora q̄
ad nos ip̄is singularib⁹. **C** Arguit pmo
q̄ n̄: q̄ in reb̄ nālib⁹ illud q̄d ē noti⁹ aliquid
s̄m nam n̄ est noti⁹ eo quo ad nos: vt p̄z
ex p̄bor⁹. Szvle ē noti⁹ s̄m nam singulari
ri. pbo: q̄ illud q̄d ē veri⁹ ens est noti⁹ q̄ ad
nam: s̄z v̄l ē ē veri⁹ ens singulari. Maior pcedit ab olb⁹.
Minoz. pbaf: q̄ v̄l ē ppetuuz: vt p̄z pmo poste. et singu
lare nāle est corruptibile. ppetuū autē est p̄us et nobilis
corruptibili: vt p̄z. 8. physico. **C** Item 2° si v̄l ē esset noti⁹
us singulari quo ad nos: tū idē esset noti⁹ et minus noti⁹
quo ad nos: q̄d v̄l ē impossibile: et pbaf p̄ia: q̄ v̄l et suū
singularē sūt idē sic cōiter tenet. **C** Itē 2° illud q̄d habz
esse in aia nō est noti⁹ quo ad nos eo q̄d habz esse extra
aia: szvle bz esse in aia: et singulare extra aia. Maior
p̄z nā entia aie et ipsa aia cognoscunt posteri⁹ reb⁹ extra
aia: vt p̄z ex. 3. de aia. mīo: p̄z in. 7. meta. et 2mē. in. 12.
meta. dicit q̄ v̄lia apud arist. sūt collecta p̄ intellim ex sin
gularib⁹ p̄cipitē in eisvnā tñ silitudinē et faciētē ea intē
tionē vna. **C** Itē 4° diffinitiū ē noti⁹ quo ad nos diffini
entib⁹: vt dicit p̄hs in lra. Sed ipa diffiniētia sūt magis
v̄lia q̄ diffinitiū: vt p̄z in 2° posteriori. et spāl̄ q̄tum ad
genus q̄d ē v̄lius q̄ spēs diffinita: vt māfestū ē. **C** Itē
5° p̄tes alicuius toti⁹ sunt min⁹ note quo ad nos ipso to-

to sicut vult p̄hs ilfa: et cōmetator. Sz v̄lia sūt min⁹
v̄lium p̄tes. Nā ipa spēs q̄ ē min⁹ v̄lis ē cōposita ex ḡtē
et d̄ria. **C** Itē 6° diffinitiū ad cognoscēdū nō sunt no
tiora quo ad nos. Sz v̄lia nō sunt b̄mōi. Maior est no
ta in. 5. meta. ca° de p̄n. Mīo apper p Arist. in. 2. me
ta. **C** Itē 7. illud q̄d ē pp̄inqui⁹ ei q̄d est mine notū quo
ad nos: v̄l ē minus notū quo ad nos: q̄ semp pp̄inqui⁹
maxie tali est in agis tale. Sz v̄le est pp̄inqui⁹ minime no
to quo ad nos vel maxime ignota. s. māe p̄me q̄ v̄l ē
maxie ignota quo ad nos. q̄re et c. **C** Itē 8° arguit au
toritate Arist. in pmo posteriori. vbi dicit q̄ singularia
sunt notiora q̄ ad nos ip̄is v̄lib⁹. **C** Itē 9° argf sic. si v̄le
ēt nobis noti⁹ singulari. hoc ēt pro rato: q̄ totū sensi
bile individuū ēt noti⁹ q̄tū ad sensu. q̄ sue partes: istā
ppositionē ponit cōmēta. in cōmēto i his v̄bis cā in eo
qd p̄n⁹ doctrine de reb̄ v̄lib⁹ est: qm̄ vniuersu. dcm̄ratū
noti⁹ est apud sensu. q̄ ei partes. et idē ipse dicit in plib⁹
alijs locis istius plogi. Sed ista nō p̄t esse q̄q̄ q̄re v̄le est
noti⁹ q̄ ad nos q̄ singlare. oportet. n. assignare in quo
genere cālitatis ēt b̄mōi notioritas ad illā: q̄d est ipole.

Oppositu. 3 arguit auctoritate Arist. et cōmē
tatoris. qui volūt q̄ v̄lia sūt no
tiora quo ad nos ip̄is singularib⁹: et p̄cludūt q̄ cuz nati
sumus pcedere a nobis notiorib⁹ ad ea que sunt minus
nota nobis op̄z ex v̄libus ad singularia peruenire.

Ad qōnis solutionē sunt p̄intelligenda aliqua.
Prīmū est intelligendū q̄ singulare
quantū ad p̄positū spectat d̄ dupl̄. Uno mō dicit sin
gulare simplr. Aliso mō d̄ singulare in respectu: et hanc
distinctionē inuit cōmetator. Singulare simplr est indi
viduū et vnu numero q̄d nō pdicat de plurib⁹ per se: vt
sor. et plo. et filia. Singulare in respectu est illud q̄d est min⁹
v̄le et min⁹ cōe q̄ alterū: et hoc mō spēs spalissima d̄ sin
gularis respectu generis: q̄ est min⁹ cōis ipso genere. v̄n
2mē. ibi dicit q̄ Arist. ut dicit ibi per singularia spēs v̄li
mas. Et v̄terius p̄siderādū ē q̄ in hoie est duplex cogni
tio. s. sensitua et itellectua: et iste due cognitiōes pueniūt
s̄ hoc q̄vtraq̄ fit p̄ spēz recepta a re cognita q̄ spēs rep
sentat rē cognitā. p̄siderādū autē in hoc: q̄ cognitionē sensitū
est in orgāo corporeo: et fit p̄ spēz q̄ ita representat vnu sin
gulare q̄ no alterū: cognitionē autē itellectua est v̄lis et nō ē
in orgāo corporeo: et fit p̄ spēz q̄ representat q̄dditatis rei n̄
p̄cise vnu idividuū q̄dditatis. Quali autē itellectus abstra
ctus a mā p̄t itelligere idividuū māle vt hūc hoiem ad
p̄ns nō determinio. **C** Utteri p̄siderādū ē q̄ v̄le p̄ accipi
dupl̄ vt cōiter d̄. ilogica: et i. 7. meta. vno p̄t accipi p
re q̄ denomiāt v̄lis: et istud v̄le ē res q̄cūq̄ cui p̄ nāz sūs
nō repugnat ēt in plurib⁹. Aliso mō sumit v̄le p̄ v̄tēdē q̄
aliquid et formalis denomiāt v̄le: et isto mō v̄le et p̄cept⁹
itellectualis quē bz itellec̄tē de tali re q̄ ē apta nata: vel cui
nō repugnat ēt in plurib⁹. **C** Dicunt̄t aliquid q̄ ad rōez for
malē v̄lis p̄ v̄tēdē nō sufficit q̄ fit p̄cept⁹ itellectualis: sz
req̄it respect⁹ ad plura supaddit⁹. de b̄ autē non est ad
p̄ns distinguēdū. Utteri accipio q̄ v̄le ēē noti⁹ singulari
nihil aliō q̄ cognitionē v̄lis ēē p̄us in itellu cognitionē
singularis: vt aia ēē noti⁹ hoie. nihil ē aliō q̄ cognitionē
s̄ialis pcedere in itellectu cognitionē hois: s̄lt at et i alijs.

Nis v̄lis possim⁹ dicer ad qōnē tria. Prīo q̄
q̄ res singularis: et statū pbaf. q̄ res q̄ s̄t i aia itellectua n̄
sūt notiores q̄ ad nos ip̄is reb̄ sensibib⁹ extib⁹ extra
aia. hoc v̄l h̄ber ex. 3. d̄ aia. Sz v̄le p̄ itētē ē res existēs
in aia itellectua: vt p̄z ex dictis. ē. n. p̄cept⁹ itellectualis et
v̄lis cū respectu ad pl̄a supaddit⁹. q̄re et c. Maior appa
ret: sicut. n. res q̄ est in sensu. s. spēs rē sensibilis et ipa sen

satio non sunt prius cognite ad sensum q̄ ipse res ex̄ntes extra siam: ut manifestū est cuilibet intelligenti. Non n. vius p̄us videt sp̄em ipsi coloris: aut visionē ipsius coloris q̄ ipz colorē. sīl autē t̄ in alijs. Et sic videt q̄ res ex̄ntes apud itellim. sīl sp̄es rez intelligibiliū non sunt prius note itellecū q̄ ipse res. et ideo appet maior: et mōr est evidens: q̄ vniuersale pro intētione est ipsa rei itellecū cū respectu ad plura sup additus vel saltē ipsa sola rei intellectio vt omnes confitentur. q̄re rc. C 2° dico q̄ cognitio itellecū magis v̄lis p̄or est i itellecū nostro cognitione min⁹ v̄lis. et hoc dico ordine gn̄ationis: qd̄ sic probatur. Illud qd̄ ducitur de potētia ad actū p̄ medium p̄us peruenit ad mediū q̄ ad extremū: dūmō illud mediū sit dispositiū ad extremū: vt p̄. 4. metaph. mediū enim est in qd̄ p̄us trāsimutat transmutans: sed itellecū ducitur de potentia pura ad cognitionē minus vniuersalis tanq̄ ad quendā actū completū. et ipsa cognitionē itellecū magis vniuersalis est quid meū inter potētias purā ipsius itellecū et actū illū. Nam cognitionē v̄lis est qd̄am actus respectu potentie itellecū: et est quid potētiale et imperfectū respectu cognitionis magis determinate. Un̄ Commen. dicit. i. metaph. q̄ scire aliqd̄ in v̄li est scire ipm̄ in potētia ut cognitionē itellecū aialis fm̄ q̄ aial potētialis est. i. ipfecta respectu cognitionis hois fm̄ q̄ homo: sīl at̄ t̄ in alijs. q̄re rc. C 3° alijs cauillaret p̄tra istā rōnē: q̄ fm̄ hoc p̄ceptus p̄me māe deberet p̄or esse q̄ p̄ceptus v̄lis sube composite: eo q̄ ille p̄ceptus est imperfectus. Sed dōm̄ q̄ non oī illud qd̄ trāsimutatur de extremo ad extremū p̄uenire p̄us ad omnia media: vt dicit cōmen. 2. de aia. Nam p̄ceptus māe p̄me nō est dispō ad p̄ceptū sube composite sicut p̄ceptus magis v̄lis est dispositio ad p̄ceptum minus v̄lis: et mediū essentiale sed acciditale recipiēdi ipm̄: vt habet a Lōmē. p̄mo meta. Notādū tñ circa hoc q̄lz cognitionē itellecū min⁹ v̄lis sit in itellecū posterior ordine gn̄ationis: tñ est p̄or via p̄fectionis. hoc. n. est qd̄ dicit Arist. i. 9. meta. q̄ ea q̄ sūt posteriora gn̄atione sūt p̄ora p̄fectioē. C 3° dico q̄ cognitionē sensitiva singularis simplr est p̄oria generationis q̄ cognitionē v̄lis itellecū: qd̄ p̄. q̄ cognitionē que depēdet ab alia est posterior: ea a qua dependet aliquo mō: sīl cognitionē itellecū v̄lis dependet a cognitionē sensitiva singularis hois: vt cognitionē itellecū hois depēdet ex cognitionē sensitiva singularis hois. vt p̄. ex 3. de aia. vñ deficiente aliquo sensu a natuitate necesse est deficere sciā de sensibili illius sensus. vt p̄. p̄ post. vñp̄ aut̄ oīs cognitionē sensitiva singularis simplr vt sortis sit prior apud itellim q̄ cognitionē itellecū vniuersalis: hoc est magnū dubiu: et nolo ad p̄ns determinare de isto. C 3° p̄tra istā positionē ilurgūt dubitationes multe. Prima est p̄tra p̄m̄ h̄nem. videtur. n. q̄ v̄lia que sunt intentiones sunt notiora quo ad nos ipsis rebus singularibus: q̄ effectus rez nāliū sunt notiores quo ad nos suis causis: sīl intētiones rez nāliū que vocant vniuersalia sunt qdā effectus rez nāliū: vt oīs p̄cedunt res. n. nāles intelligibiles faciūt suas intētiones in itellecū humano. saltē medianib⁹ fantasmatib⁹ et itellecū agente cooperāte vt ferre oīs p̄cedunt. Un̄ et Commen. in. i. 2. metaph. dicit q̄ sciētia nra cātū a rebus. quare rc. C Item si vniuersalia que sunt intētiones ēent min⁹ nota quo ad nos ipsis rebus singularibus: tūc deberet esse notiores fm̄ nāz et simplr: queā admodū. n. illa que sunt minus nota simpliciter et fm̄ nām sunt notiora quo ad nos. et eōuerso: videt q̄ ea que sunt min⁹ nota quo ad nos sunt notiora simpliciter et quo ad nām: et sic p̄. q̄ hm̄oi vniuersalia essent notiora fm̄ nām q̄ res ipse. hoc aut̄ est fallūm̄ vt videt: q̄

notiora apud nām et simplr dicuntur illa que h̄ent plus entitatis vt omnes p̄cedunt. Iste autem intētiones que sunt intētiones respectu substātie non vident habere plus entitatis nec esse p̄oris entitatis: imo Arist. dicit q̄ aial vniuersale aut n̄ib̄ est aut posteri⁹: vt p̄. in p̄heimio de aia. q̄re rc. C 3° si vniuersalia essent minus et posterius T. cō. 8. nota quo ad nos ipsis rebus quāz sunt conceptus tūc scientia que traditur in Porphyrio nō deberet p̄us doceri q̄ scia predicamentoz Arist. aut q̄ scientia nālis: docet. n. illa scia v̄lia que sunt intentiones vt cōter dr: doctrine aut p̄incipium dr̄ esse a prius notis et cognitis nobis: eo q̄ a talibus homo faciliter adiscit. quare rc. C Alia dubitatio est p̄tra 2⁹ p̄clionem. si. n. vniuersalius est notius quo ad nos min⁹ vniuersali: vt aial homine: tūc ipsum minus vniuersale debet esse notius fm̄ natūram et simplr. Nam ita v̄ esse in reb⁹ nāliib⁹ q̄ nota minus nobis vident esse nota magis fm̄ nām et simpliciter. Sed p̄ns est falsum q̄ notius apud nām est qd̄ h̄et plus entitatis: vel qd̄ est p̄oris entitatis vt acceptum ē. C Ad primum possumus dicere q̄ effectus rc. verum ē effectus sensibiles respectu naturaliū sunt nobis notiores ipsiū substātiis et causis nāliib⁹: sed effectus non sensibiles non oī. Nūc aut̄ vniuersalia que sunt intētiones nō sunt sensibiles: vt vult phs. q̄re rc. C Aliter diceret alius q̄ verum est de effectibus nāliib⁹ qui remanet in ipsiū rebus māliib⁹ vt est motus et pluralitas entiū et hm̄oi entia talia: sed itellecū rei nāliis nō ē remanes effectus in ipsa re intelligibili: sed recipitur in itellecū qui est icorporeus. quare rc. C Ad aliud alius diceret negādo p̄nam cū dicebat q̄ ea que sunt minus nota nobis sunt notiora nāe. vez est in rebus que sunt extra siam: nō aut̄ in rebus que sunt in aia est vez. nūc aut̄ ipsa vniuersalia sunt res ex̄ntes in aia humana. quare rc. C Aliter diceret aliqui p̄cedēdo p̄nam et p̄ns. et cū dicebat q̄ intētiones que sunt intētiones respectu rez nāliū ēent maioris entitatis q̄ ipse res nāles. h̄ dicit esse vez saltē loquēdo de reb⁹ māliib⁹. Dicūt. n. q̄ ēē artis in itellecū est lōge nobilis: q̄ ēē artis extra aiaz: sīl at̄ t̄ in alijs. de hoc aut̄ ad p̄ns nō determinio. C Ad aliud poss̄ dici q̄ Porphyrius n̄ tradit in suo libro doctrinā et sciaz de v̄lib⁹ que sunt intētiones et intētiones ipsaz rez: sīl de v̄lib⁹ pro reb⁹ qb⁹ attribuunt intētiones: nec est scia realis q̄ illa cognitionē v̄li q̄ ipse dat ibi p̄siderat pp̄ ratiocinatioē cognitionē vel istri sciedit: qd̄ est subm in logica: qd̄ arist. p̄sideravit i p̄dicamētis de reb⁹ p̄dicamentib⁹: vt ex eoꝝ cognitionē iuuaret logicē ad cognitionē suoz scibi liū. pp̄z. Et siq̄s vellet dicere q̄ porph. p̄siderat et difinit intētiones 2⁹ i bitudine ad res: poterit dicere q̄ nō p̄us doceat illa scia de v̄lib⁹: eo q̄ ipa sunt nobis notiora q̄ res: sīl q̄ cognitionē eoꝝ sunt nečia ad cognitionē et doctrinā p̄dicamētōz arist. vt dicit multi logicōz. Credo tñ salua pace et reuerētia cuiuscūq̄ q̄ nō satis rōnabilis ē introductū legere libz porphyrii an libz p̄dicamentōz arti. imo arti. tradidit i p̄dicamētis p̄mam p̄tē logicē. Prima dico ordine doctrine rōnabilis: et si esset vna pars logice disticta ab alijs: p̄us ēēt docēda doctrina de qnōs vniuersalibus q̄ de alijs rebus logicalib⁹: ipse aut̄ arist. bene sciūtset et p̄us tradidisset eam. Q̄z tñ sic p̄uetū est sītis temporib⁹: ideo p̄us legal liber Porphyrii i nomine dñi. n. n. facile que ab antiquis p̄uetudinib⁹ copie h̄ela sunt sermōe trāsimutant: vt arist. docet in. 2. ethico. C Ad alia dubitatioē p̄. p̄cedēdo p̄ns: et cū dicebat q̄ h̄ est notius apud nām rc. p̄cedēdu est aliquo mō: n̄ aut̄ simplr: et ita est in p̄posito. Nālz hō quātū ad suā substātiā nō sit nobilioris aut perfectioris entitatis q̄ animal

T. c. 27.

Com. 51.

T. c. 15.

T. c. 30.

Com. 51.

eo q̄ vna & eadem est subia hois & aialis in hoie. silt aut & in alijs fm̄ cōm̄ viam: tñ homo fm̄ q̄ stat sub appa-
rēti a quo sumit p̄p̄rius p̄ceptus ipsius hois vt homo: ē
nobilioris entitatis q̄ aial: vt stat sub appenti a quo su-
mitur p̄ceptus aialis vt aial est. Nā ratiocinari a quo su-
mitur p̄cept⁹ hois itellectualis est nobilioris entitatis
q̄ p̄ceptus sentire a quo sumit conceptus aialis. C Ali-
ter dicerent aliqui q̄ homo fm̄ q̄ homo est nobilioris
entitatis q̄ aial in hoie existens. dicunt enim q̄ alia est
forma substantialis per quā homo est homo & per quā
homo est aial: & sic de ceteris: & semper forma inferior
est nobilior & perfectior simpliciter forma superiori: sed
de hoc inquiretur in questione sequenti.

Ad rationes p̄ncipales dōm̄ ē. C Ad 5^a cō-
cedētū est totū v̄sq̄ illucybi di-
citur q̄ vle est nobilioris entitatis: sed istud est negādū.
Et cum dī q̄ vle ē icorruptibile: & singulare est corrupti-
ble. Dicūt aliqui q̄ verū est de singulari simpli saltem
māli. & de isto non loqtur Ari. Sed singulare in respe-
ctu ita bene est icorruptibile sicut ipm̄ vle. C Aliter di-
cūt alijs q̄ ipm̄ vle licet non sit per se corruptibile ipm̄ tñ
bene corumpit per accīn. s. ad corruptionē suo singu-
larium. Destructis. n. p̄mis substantiis impole est aliquid
alioz manere: vt dicit Arist. in p̄dicamentis. Et cū dī q̄
icorruptibile est verioris entitatis q̄ corruptibile. Ver-
rum est de eo qđ est icorruptibile: sed de eo qđ est coru-
ptibile per accidēt. l̄z non sit corruptibile fm̄ se ipm̄: nō
q̄ sit simpli nobilis. q̄re t̄c. Sed v̄z hoc sit verum
q̄ vle est corruptibile solum p̄ accīn. bona difficultas ē
& h̄z videri in. 7. metaph. C Ad 2^m dōm̄ q̄ idem eē no-
tius seu p̄us notum & posteriori notū eadez cognitione
& fm̄ eandem p̄p̄rietatem est impossibile: s̄z diversis co-
gnitionibus & fm̄ diuersas p̄p̄rietates nō est icōuenientes.
Nūc aut̄ ipsa cognitio vniuersaliū quā ponim̄ priorē
minus vniuersaliū est alia a cognitione minus vli: & iō n̄
vz ratio. C Ad 3^m solutū est p̄ distinctionem postaz in
positione. C Ad 4^m cuz dī diffinitū &c. possumus dice-
re q̄ ea que ponunt̄ in diffōne possūt accipi dupl̄r. Uno
modo fm̄ se & absolute: & sic sunt notiora quo ad nos ipsa
specie diffinita: vt animal absolute est p̄us notū quo ad
nos q̄ homo: silt & in alijs. Alio modo possūt p̄sidera-
ti talia fm̄ q̄ sunt diffinitientia ipsam spēm: & hoc modo
spēs que diffinit ē notior quo ad nos quadā cognitione
confusa q̄ sunt diffinitientia ipsam spēm sive ipsuz hoiem. C
Ad 5^m cum dī. partes &c. p̄cedit vt sunt partes: & cū
dī q̄ minus vle est totum respectu vniuersalioris. dī q̄
verū est aliquo modo: & sub ista ratione ipm̄ vniuersaliū.
s. vt est pars minus vniuersalis. s. pars diffinitiva est
posterior & min⁹ notū quo ad nos. Sed ipm̄ vniuersaliū
fm̄ q̄ est totū est nobis notius: & nihil phibet min⁹
vle esse aliquo mō totū respectu vliorū. s. totū diffiniti-
le: & ipm̄ vniuersaliū esse totū respectu minus vliis. s. ro-
tu vle. Qualr aut̄ ipsa spēs est composta ex ḡne & dīa
videbit postea. C Ad 6^m cum dī. illa que sunt difficilio-
ra &c. p̄cedit. Et cuz dī: ista sunt difficilioz: dicūt aliqui
q̄ Arist. loquit̄ ibi de vlioribus causalitate sic est deus
& alie substantie separate ad quas intellectus aie nostre se
h̄z t̄c. Sed non sequitur de vniuersalibus fm̄ p̄dicationē
& de istis hic loqtur. C Aliter p̄t dici q̄ vniuersalia p̄nt
dupl̄r cognosci. Uno mō cognitione cōfusa & imperfecta
& isto mō n̄ sunt diffīma ad cognoscēdū ipsi singularib⁹.
Alio mō p̄nt cognosci cognitionē p̄fecta & determinata
ita. s. q̄ cognoscant̄ q̄tum ad cōparationē ipsoz adūni-
tem in identitate & diuersitate & q̄tū ad p̄dicata demon-
strabilis de eis: & sic sunt multū diffīma: nec isto mō cogni-

tio eoz est necessario prior cognitione singulariū. Un̄
quāuis facile sit cognoscere ens & vnu absolute & p̄use:
tñ difficile est certitudinaliter & cōplete cognoscere iden-
titatem & diuerstatem entis ad vnu & ecōuerso. Similr
driam & identitatem ipsius entis qđ est essentia ad ipsuz
esse. similr & in alijs. C Ad 7^m cuz dicit. illud qđ est pro-
pinquius &c. Concedo q̄ non est notū sub illa rōne sub
qua est. p̄pinquius minime noto. Et cū dī. vniuersale &c.
dico q̄ ipsuz magis vniuersale potest dupl̄r considerari.
Uno modo fm̄ q̄ est minus perfectum minus vniuersa-
li saltem q̄tum ad apparenſ sub quo intelligit: & h̄z mo-
do non est p̄p̄notum. Alio modo p̄t considerari ipsuz
magis vniuersale: vt p̄z cognoscit suis singularib⁹ sen-
sibilis: & sic est notū p̄z quo ad nos vt hoc sentire v̄l
sensus prius occurrit sensui q̄ hoc ratiocinatū: & sic p̄us
fit intellectio aialis que sumitur a sensu q̄ intellectio ho-
minis que sumitur a ratiocinando. similr autes & in alijs
suo modo. C Ad auctoritatē Arist. patet ex predictis.
C Ad aliam rōne de illo dicto Lōmetatoris que mul-
tos fac dubitare & cogitare: & paucos aut nullos noui
exposuisse illud dictū Lōmetatoris: q̄ notioritas totū
sensibilis apud sensum est causa notioritas totū vniuer-
salis apud intellectū: & sic hoc est causa vt ipse dicit qua-
re in rebus naturalib⁹ posteriora in eē sunt nobis notio-
ra. hoc dicit in his v̄bis & q̄ vniuersuz illō. s. totum sen-
sibile de quo locut⁹ fuerat est notius apud sensum: cau-
sa est quia vniuersalia intellecta sunt notiora apud intel-
lectu: & sue partes intellecte sive ille partes sunt species
sive causa. similiter causa in hoc est q̄ res posteriores in
esse. s. accidentia sunt notiora apud nos q̄ cause. hoc aut̄
dictum est quā mirabile & occultuz. q̄ enim aliquid to-
tum sensibile sit p̄ius notum apud sensu: & sue partes:
cuūsmodi causabilitatem habent super hoc q̄ cognitione
intellectua aialis precedat cognitionē hois aut sup hoc
q̄ motus & pluralitas entiū sint notiora quo ad nos ip-
sis substatiis nālīb⁹. dato eni q̄ sensus alicuī hois nunq̄
cognoverit aliquid totum sensibile quantum ad eius p̄
tes seorsum & diuersim: tamē adhuc posset esse p̄us notus
ipse motus q̄ substatiā nālis. Forte dicēdū q̄ nō fuit in-
tentio Auerrois illā notioritatez totius sensibilis apud
sensu: esse per se causaz illius notioritas totius vniuer-
salis: sed q̄ ex hm̄i similitudie. s. q̄ totū sensibile est noti-
us sensui q̄ eius partes diuersim: nota fuit ista veritas &
vniuersale est p̄us nobis notū q̄ singulare. similr ex illo
inotuit istaveritas & res posteriores in esse. s. accidētia sūt
nobis vel quo ad nos notiora q̄ cāe. possibile enim ē ali-
quid eē cām cognoscēdū qđ nō est causa eēndi simpli. vñ
videmus q̄ Arist. cum dixisset vle ēē notius declarauit
hoc per file in toto sensato: ita q̄ illud fuit quodāmō me-
diū ad pbādū istā veritatē. C Dubitaret adhuc aliqui
p̄pertīa z̄ne p̄pter vñ dictū Lōmetatoris in p̄io b̄ver-
sus finē illius capl. oēs igī p̄tria p̄ncipia faciūt. Dicit. n.
ibi Lōmetator hec yba. p̄paratio inter p̄prehēsibilia ab
intellectu & a sensu nōverificat nisi qñ accipit in respēt cō-
prehensionis cōis: cū igī p̄prehēnsio intellectualis sivez:
& p̄prehēnsio sensus singularis simpli non sit aliqua cō-
prehēnsio vniuersalis. videt q̄ nulla sit p̄paratio: vt dice-
re q̄ singulare simpli sit p̄us notum cognitione sensitius
q̄ ipm̄ vle sit notū cognitione intellectua. hec tñ compa-
ratio ponebat in 3^a cōclusionē. ergo male. C Ad 15 pos-
set dici q̄ comprehensioni sensitiae & intellectue non sit
aliqua cōmuni comprehensioni vniuersa: tamen bene p̄t
eis esse comprehensioni cōmuni analogica ad istas. dicit
enim comprehensioni fm̄ analoga iam de comprehensione
sensitiae & de intellectua: vt h̄z videri. z. de aia. C Si aut̄

querat de qua prius dī comprehēsio dīm q̄ fīm ordinē impositionis noīs; prius dī de sensituā p̄prehēsione eo q̄ ista notioz est multis. int̄atuā q̄ aliqui non cognoscūt aliam comprehēsionē nī sensituā; et quidā antiquoꝝ non ponūt dīam iter itellectum et sensum; vt p̄z in. 2. de aia. et hos sc̄quebat q̄dam socioꝝ meoꝝ theologans; qui frequēter dicebat se itelligere colorē p̄ visuꝝ et itel ligere sonum per auditum; s̄z fīm ordinem nature rei prius dī comprehēsio de itellectua q̄ de sensituā; q̄z comprehēsio itellectua est simplr nobilioꝝ sensituā q̄ ad eā ordinat sensituā; dicēte Thēmīstio i. 2. de aia. q̄buscūq̄ mortalib⁹ natura tribuit itellectū eisdē dedit sensus in trinsecos et extrinsecos in ministeriū rōnīs. i. itellectus. C̄ Aliter poss̄z exponi illa auctoritas Commetatoris; vt sit propositio copulatiua talis comparatio iter comprehēsibilia ab itellectu non verificatur nisi cum accipiuntur i respectu comprehēsionis cōis; et hec copulatiua est vera; et debet sic legi et intelligi prima pars. compa ratio iter p̄prehēsibilia ab itellectu non verificatur nisi cum accipitur respectu comprehēsionis communis. s. in telligibilis; nec eis̄z dīcere q̄ comprehēsibile ab itellectu sit notius sensui q̄ illud aliud. Sed bene verum est dice re et proprie q̄ hoc comprehēsibile ab itellectu notius est apud itellim q̄ illud aliud. Similiter aut sc̄da pars sic debet intelligi. comparatio iter comprehēsibilia a sensu non verificat nisi cum accipit respectu comprehēsionis communis. s. sensitiue; opera dico qua comparatur adi uicem diuersa comprehēsibilia etiam a sensu. non. n. eēt proprie dictū hoc comprehēsibile a sensu est notiꝝ apud itellectum q̄ illud; saltem non esset ita proprie dictum. hoc comprehēsibile sensu est notius sensui q̄ illud. Hāc aut auctoritatē et eī declarationem quā posuit; ideo hic vltimo iduxi; q̄ m̄bi post p̄siderationeꝝ alterius auctoritatis occurrit; sed tu potes eam ponere tanq̄ dubitationē; et ide soluere mo predicto. quare rc. Questio. VI.

q̄ C̄idam reverēdus doctoz et subtilis mulē posuit q̄ cōceptus p̄fusus sp̄ei specialissime esset p̄us in itellectu q̄ p̄ceptus vniuersaliorum; vt si quis bene dispositus fīm sensuꝝ sen tit idividuū albedinū p̄us p̄cipit p̄ceptu cōfuso albedinē q̄ colorem et q̄ qualitatez; s̄lī autem et in alijs. C̄ Et hoc pbauti trib⁹ rōnib⁹. C̄ Prima est. agēs nāle non impeditū appropinquatu suo passiuō sufficiēter disposito agit in ipm fīm vltimū sue poꝝ. ergo agit es fectum perfectissimum inq̄tū p̄t; sed oīa p̄currentia ad istum actū itellectus sunt oēs res nāles medie que prece dūt oēm actū volūtatis et non impeditē; vt p̄z. ergo p̄ducunt conceptum perfectissimum inquantum p̄t. Ille aut non est nisi p̄ceptus sp̄ei specialissime. Si enim alijs alius vtputa p̄ceptus alicuius communioris qui sit imperfector q̄ sp̄ei specialissime; sicut pars ē imperfectior toto; sectur q̄ illa non possunt in p̄ceptum sp̄ei; et ita nūq̄ causarent illū. C̄ 2° dicit Aluicē. 2. meta. ca. 3. meta. est vltima ordie doctrine. ergo p̄ncipia oīum aliaz sciaruz et termini illaz possūt p̄cipi ante p̄ncipia metaphysice; q̄d n̄ eēt si p̄iōp̄teret p̄cipi ens et h̄mōi talia. Et se q̄re metaphysica ēē priorē ordie doctrine. C̄ 3° sic si op̄z teret precedere p̄ceptus vliores ante p̄ceptum talis spe ciet; tunc sensu posito in actu de singulari et mouente sensu et itellectu soluto; op̄zteret magnū tps ponere anteq̄ p̄cipere sp̄es illius singularis p̄io sensati; q̄z prius op̄zteret itelligere predicationa i quid communia de illa sp̄e fīm ordinez. ex hoc aut ut dicit p̄z cā quare itelligat itellectus prius vnu itelligibile q̄ aliud; s̄z sp̄es plurium sunt ei p̄ntes; hoc. n. non est a voluntate; cum tunc beat

intellectus actū intelligēdi; sed huius cā est; q̄ singulare vnius fortius mouet sensum q̄ singulare alterius; ita q̄ primū cognitū ab itellectu cognitione p̄fusa est sp̄es spe cialissima cuius singulare efficacius mouet sensum p̄io; sūc sit vñibile sūe audibile sūe tāgibile; qdūcūq̄ enī in diuiduū prius mouet sensum; el̄ sp̄es p̄iō est cognita cognitione p̄fusa; vt iste dicit. C̄ Et quāris iste rōnes pul chre sint et subtiles; tñ sniam Ari. et cōm doctrinā tenēti possibile esset eas debilitare. C̄ Arguet. n. fīm primā rationem q̄ p̄ceptus distinctus et diffinitius sp̄ei specia lissime; cuius individuū fortius mouet sensum; prior est in itellectu via gñationis q̄ p̄ceptus p̄fusus eiusdem sp̄ei; accipiendo p̄ones illas ea dē; agens nāle rc. s̄z p̄ceptus distinctus sp̄ei specialissime cuius individuum prius mouet sensum et fortius; est perfectissimus p̄ceptus in quez possūt cause nāles; ille. s. idividuū p̄mo et fortius mouēs sensuꝝ tñ itellectu agēte q̄rē p̄t p̄ducet intellim distinctū illius sp̄ei q̄ p̄ceptum consułuz; cuius oppositū vult iste bō q̄ dicit et totus ordo confuse cognoscēdi prior est. C̄ Lōtra 3° rōne sic oppono. Si p̄ceptus p̄fusus sp̄ei sp̄aliſſime esset prior via cognitionis in itellectu q̄ p̄ceptus vliſ; tūc singulari mouente sensuꝝ et itellectu soluto op̄zteret magnū tps ponere anteq̄ p̄cipere gen⁹ gñia lissimū illi⁹ sp̄ei et illi⁹ singularis; q̄z p̄iō op̄zteret cognoscere p̄dicata cōia p̄dicata in qđ de illa sp̄e fīm ordine vñquo p̄ueniret ad genus gñaliſſimum. hoc aut est inconveniens; vt p̄z cuilib⁹ itelligēti. Nā q̄lib⁹ exercitat et h̄ns sufficiēter veritate; statim sine magno tpe p̄t p̄cipere genus gñaliſſimū illi⁹ sp̄ei; vt p̄cepto hoc statim sine lōgo tpe p̄t p̄cipere ipsam subam. C̄ Sed q̄ 3° arguere n̄ est soluere; et si ad mille inconvenientia q̄s deducat; ic̄ dico alr ad istas duas rōnes. C̄ Ad p̄ 5° dico q̄ singulari aliqui sp̄ei mouēs sensuꝝ et itellim non ipedito; itellectus non est sufficiēter disposit⁹ ad p̄ceptū p̄fusum sp̄ei sp̄aliſſime; nisi p̄cedētib⁹ aliquo mō p̄ceptibus vlioribus; et iō non fier in itellectu p̄ceptus illius sp̄ei p̄fusus nisi aliquo mō p̄cedat oēs p̄ceptus vlios p̄dicatoꝝ in qđ de illa sp̄e sic albedine p̄nte aerī nunq̄ iduceret luā sp̄em et itentio nem i acre nisi aer ēēt disposit⁹ lumine et dyaphanitate. s̄lī mā pāia si p̄ possibile ponat esse separata ab ei forma et ponere posse recipere formā mixta ab aliquo agēte nā linon recipet cā nī p̄cedētib⁹ formis eloꝝ q̄cunq̄ mō. C̄ Ad alia rōne p̄t dici q̄ p̄tūcūq̄ p̄ceptus vliorū p̄fusus sit i itellectu p̄oꝝ via gñationis q̄ p̄ceptū p̄fusus sp̄ei sp̄aliſſime fīm itētione Ari. tñ n̄ oīz magnū tps appone re anq̄ cognoscat luā gen⁹; q̄z tales p̄ceptū ordinati adi uicē n̄ h̄n̄t adi uicē tāta repugnatia vel p̄tētētē q̄ op̄z teret ad adi uicē vel receptionē vñi⁹ i aliq̄ magno tpe co rūpi alter; et est file arg⁹ sic si dicaret sic; si p̄nte albedie nuq̄ ageret suā itētione in aere nī op̄zteret aerē illumiari; tūc op̄zteret apponere magnū tps anq̄ ipsa face ret itētione i me⁹. H̄ aut me⁹ seq̄ n̄ est vñp; iō nec illō sequit. Et p̄fimat solo ista; q̄z certū est q̄ tot media s̄t in ter p̄ceptū p̄fusū sp̄ei sp̄aliſſime et p̄ceptū sui vñliſſimū; q̄t sūt media iter p̄ceptū vñliſſimū et p̄ceptū sp̄ei sp̄aliſſime. C̄ Ad alia rōne dico q̄ meta. pp̄ b̄ n̄ ē posteriori ordie doctrine alijs sc̄iētjs q̄ p̄ceptū vlios sc̄ibiliū sūt posteriores p̄ceptib⁹ sp̄aliſſimorū p̄sideratoꝝ in alijs; poste riores dico via gñatōis. tales. n. p̄ceptū simplices p̄fusi n̄ docēt; neq̄ p̄ doctrinā acq̄unk̄q̄ b̄zlincoñ. i p̄ post. p̄pe p̄n⁹; n̄ doceat nec adiscit; nī illō q̄d cū p̄o p̄cipit ap pet nob̄ dubiū vñl fallū. Iā aut p̄ceptū icōplexi et confusū nec sūt dubiū nec apparēt fallū; iō cū tales nō doceant ex ordine doctrine nō est accipēdus ordo doctrine ipsi⁹ metapophysice ad alias sc̄ias. Sz si q̄ras; q̄rē ḡ metapophysice

posterior est ordine doctrine. hoc est pro tanto forte: quia complexa que in ea demonstrantur sunt difficultia multum ad cognoscendum certitudinaliter et universaliter: ut per problemata que disputantur in ea: nihil. n. probatur ex aliquibus cum principiis perceptibus simplicibus formari quoniam multum dubitabiles et difficiles ad solueduz utrumque ens et universaliter esse sunt eadem inter se et similia talia. Item posset dici quod metaphysica est posterior ordine doctrine ratione illius quod considerat de universalibus causalitate: sicut est de: et alia principia abstracta quoque quidditas de per metaphysicam cognosci. Si autem doceretur posteriorum ad illam partem in qua considerantur universalia predicatione. hoc non est nisi quod cognitio talium pertinet ad eadem precepto ad quam pertinent principia abstracta de quibus est ibi intentio principalis. Concedo tamen quod cognitione distincta: prius cognoscuntur magis universalia quod cognoscant minus universalia cognitione distincta et perfecta. nunquam. n. haberetur perfecte perceptus distinctus hois: nisi prius haberecceptus distinctus aequalis: et sic de alijs superioribus que diligenter possunt coisci: ita quod sicut cognitione confusa aequalis precedit cognitionem confusa hoiis: ita cognitione distincta aequalis aliquo modo precedit cognitionem distinctam hoiis. s. sicut pars precedit totum. cu. n. aequaliter ponat in distinctione hoiis quod in eius distinctione ponatur distinctione aequalis si debet profecte et oīo explicite distinguiri. Sed quod hoc sciuerūt pauci exercitati in logica de hoc volunt sollicitari: hec autem ad prius sunt dicta non reprobando doctrinas illius cuius intellectus non attingo: sed ad vitatis pleniorē in questione: ad quam oīes hoiis habent desiderium nāle.

Concessione est igitur unum esse principium aut plura. *Tex. com. VI.*

Consimiliter naturalis non habet loqui de principiis an sint. *Tex. commen. VIII. Q.6. VII.*

Irra istud capitulo primo quod. utrum per principia naturalia possit disputare contra negationem principia naturalia. **A**rguit prior quod sic quod sicut se habet metaphysic ad prius metaphysicalia sic se habet naturalia ad principia naturalia. hoc per primum poteuenienter distinguitur: sed metaphysic per disputum. **T**em 2 ad illud pertinet disputare contra negationem principia naturalia cuius ipsa principia naturalia sunt maxime propria. **H**abebit rationabile: sed ipsius phis naturalis prius naturalia sunt maxime propria ut manifestum est. quod et ceterum. **T**em 3 ille qui per deminutio principia naturalia potest disputare contra negationem ea: sed naturalis per se potest disputare principia naturalia. quod et ceterum. **M**aior per primum quod per eadem rationem per quas ostenditur aliquaveritas codicet illi querere hinc veritatem: ut satis per primo posteriorum et minor est evidens ex priori hinc. vbi Aristoteles demonstrat ipsum maximum quod est unum principium rerum naturalium. quare et ceterum. **T**em 4 arguit auctore Aristoteles in isto primo libro vbi ipse disputat contra parmenideum et melissum qui negauerunt principia rerum naturalium: et in isto libro tradidit Aristoteles primas phis naturalis. quare et ceterum.

Oppositum vbi dicitur quod naturalis non habet per se disputare contra negationem principia rerum naturalium. Idem vult commentator et oīes expostiones Aristoteles. **E**t probatur ratione: quod sicut se habet geometria ad principia geometrie sic se habet naturalia ad prius naturalia per suauitatem similitudinem: sed geometria non habet per se disputare contra negationem sua principia et propria: ut per primo posteriorum. quare et ceterum.

Ad questionem est intelligendum sicut colitur et accipit a Commentatore

In isto primo scia naturalis considerat principia triplicia. s. principia *Com. 8.* doctrine et non ipsius esse simpliciter: et principia esse non doctrine. Sunt autem principia doctrine et non esse ipsa scientia per se respectum naturalium sensibilius: ut est motus et pluralitas entium: et exemplificat commentator summa litera: et sunt qualitates naturales per se et proprie per se ipsorum naturalium que ducunt in cognitionem subarum naturalium: et tamen non sunt principia ipsius esse simpliciter sed soli alicuius esse accidentaliter. Principium autem esse non doctrine est maxima et forte prius motor: hec enim bene sunt principia respectus naturalium: sed tamen non sunt proprium principia doctrine: quod principia doctrine debet esse a facilitibus et faciliter cognoscibile: ut habeatur. s. *metaph. ca. de principio. vbi Arist. dicit quod optimus doctrine principia est a quo possit faciliter adsciri. faciliter autem aliquis adsciri: per ea que faciliter cognoscitur: constat autem quod prima maxima et prius motor non sunt facultas ad cognoscendum: uno plurima difficultas est ad cognoscendum ista principia. Principia vero doctrine et esse sunt propriae forme substantiales rerum naturalium. Sunt enim quodammodo principia doctrine in quantum per cognitionem ipsarum et transmutationis subtilis que est secundum formam subalem perueniemus ad notitiam prime maxima et ipsius operationis et potentie. Sunt autem principia essendi ipsius rebus naturalibus: ut manifestum est in primo et secundo libro. Et ideo forme rerum naturalium aequaliter sunt principia doctrine et esse. Dico autem aequaliter: quod forme non sunt oīo principia prima doctrine sed innoteantur ex operibus propriis rerum naturalium quod sunt actus eas: ut per primum et secundum de genere et 8. meta.*

Dis visis potest dici ad quoniam tria. Primo quod naturalis phis non potest reprobare illum qui negat principia doctrine pertinente ad sciam naturalem dico per se et directe. Et hoc statim probatur: quod ille qui non potest demonstrare proprium et per se principia aliqua: non potest disputare contra negationem ea. idem enim est sicut quo demonstratur aliquid et quo contradicitur negantur: ut per primo in logica. Sed naturalis non potest demonstrare principia doctrine: quod vel demonstratione ea demonstratione omnia vel demonstratione ad ipsorum: et tertio est divisione sufficiens: ut per primum postmodum non demonstratione omnia: quod ista debet procedere ex aliquo notioribz. quod non sicut aut ipsius principiis doctrine nihil est notius quo ad nos in scia naturali nihil est notius quo ad nos quod est motus sit. unde Aristoteles dicit. subiectum nobis naturalia moueri. **T**ercium nihil adscitur: et per se non demonstratur nisi quod cum primo principiis est nobis dubium vel apparent falsum et post dubitationem vel oppositione contradicit manifestatio eius veritas nobis ut pulcherrime diclinatur. in primo posteriorum proprie prius. Nullus autem sane mentis recipientis motu dubitat istud quod sensui est evidens. igitur non potest demonstrari demonstratione omnia nec demonstratione ad impole: quod ista procedit ex aliquo falso concessio ab aduersario et aliquo vero coassumpto: etcludit aliquid manifestum ex cuius interpretatione revertit ad interpretationem illius falsi recipientis: et adcludendum eius oppositum esse: et non latet scientibus logica. si igitur principia doctrine demonstrarent negationem ipsorum principiorum: et hinc est fallitur. Nam si prius principia doctrine sunt in scia naturali notissima in sua veritate sic eorum opposita sunt notissima in falsitate sua: sic enim se habet in scientiis: ut dicit Aristoteles in primo posteriorum. ut si notissimum est in sua veritate notum: et non esse notissimum est in sua falsitate: et ponens motu non esse non potest deduci ad aliquid manifestum fallitur. quod et ceterum. **T**ertio dico quod naturalis non potest disputare contra negationem principia naturalia que sunt principia ipsorum et non doctrine: quod probatur. et ille qui potest probare aliquum principia esse potest redarguere illum qui ea negat: ut manifestum est cuiuslibet intelligenti. Nam per eundem processum ostenditur

ditur aliqd complexū & redarguit negās ipm: s̄ p̄hs na
turalis bñ pōt dēmōstrare p̄ncipia ipsi eē que nō sunt, p
prie p̄ncipia doctrine: vt p̄z p̄ Aristo. q̄ dēmōstrat pri
mā māz eē. & s̄lī in. 8. hui dēmōstrat p̄nū motorē eē.
q̄re rc. C 3° dico q̄ nālis bñ pōt disputare p̄tra negātē
p̄ncipia doctrine & esse. s. formas subales nāles: qz illō q̄
aliqd est noti? p̄sideratum in scia nāli cui? notitiae pōt ne
cessario p̄cludi esse: pōt demonstrari in scia nāli: & p̄ se
quēs pōt redargui negās ipm. Sed aliquid p̄sideratum
in scia nāli est noti? ipa forma subali: & ex illo p̄ ipsa for
ma subfātialis necessario cōcludi eē. q̄re rc. Maior est
nota: qz oīo est sillogismus ex notiorib⁹ nobis & p̄p̄is
de necessitate p̄cludens. Minor p̄positio est nota: nō fa
ctio seu p̄ductio rei nālis est aliqd noti? ipa forma sub
stantiali & ex ea pōt necessario p̄cludi ipa forma subalis
esse: cū. n. sensu saltē iterioi. s. cogitatue manifestuz sit
rem nālem fieri seu p̄duci postq̄ nō est op̄z q̄ sit ab aliq
p̄ducere p̄p̄inquo & p̄ se & cuz ipa mā rei faciat nō faciat
ipsam rem factā: s̄ sit in po⁹ receptiuā ad eā: vt aq̄ non
faciat ex seipsa p̄scem quēadmodū: nec lutum faciat ex
seipso vas: s̄ artifex: oī ergo q̄ ipsa mā sit subiecta & q̄
ibi sit aliqd aliud p̄ncipiū p̄ducēs rē nālem: illud aut̄ est
forma subalis. q̄re rc. C Aliē aut̄ dēmōstrationes p̄nt
induci ad dēmōstrādū formas subales esse. Sed quod
dictum est loco exempli sufficiat ad p̄ns. C Et est p̄side
randū q̄ licet nālis p̄hs nō possit p̄ se & p̄ habitum scie
nālis disputare & negantes prima p̄ncipia sua doctrine
vt on̄sum est. Tn̄ aliud p̄hs p̄cipue metaphysicus pōt
p̄tra eos disputare: qz ip̄e p̄siderat ens & vnu & subam &
q̄litatez & actū & potētiā & alios modos entis prios: ex
q̄bus p̄nt formari rōnes contra eos p̄cedentes ex
concessis ab eis: & hoc modo p̄cedit Ari. p̄tra ipsos i caplo
p̄nti: vt p̄z in p̄ncipiē. & hoc facit per habitū phie prie: vt
ipsemet st̄edit in his verbis: hz. n. ad phiam hic respe
ctus. i. p̄sideratio eoz ex quo dēmōstrādū est p̄tra antiq̄s
hz vna partē ad phia. i. ad metaphysicā que dī phia ab
solute per antonomasiam. i. excellentiam. ipsa enim est
principalissima omnium habituum intellectualium.

Tūc ad rationes. Ad p̄m̄ oīom est q̄
p̄siderat sua p̄ncipia: s̄ dissimile est in alio: qz p̄hs p̄mu⁹
p̄siderat ens in p̄tū ens & oia sub rōne entis: id ip̄e hz di
sputare & negantē p̄ncipiū p̄mu⁹ q̄d format de ente: p̄c
ipue qz p̄mu⁹ p̄ncipiū p̄cedit quocūq̄ p̄cesso vt hz vide
ri in. 4. metaph. s̄ p̄hs nālis nō p̄siderat p̄ se ista p̄ncipia
māc p̄ que pōt p̄cedere p̄tra negātes p̄mū motū & plu
ralitez entiū: id nō pōt disputare contra negātes ista.
C Sed aliqui dubitant hic: qz sic metaphysicus cōside
rat aliqd qd p̄cedit q̄cunq̄ p̄cesso: sic nālis p̄siderat ali
quid qd p̄cedit quocūq̄ p̄cesso vt motū vlt & quicquid
p̄cedit: oī ergo p̄cedat motus: non. n. potest p̄cedi sine ser
mone: & sermo non p̄t fieri sine motu aeris. q̄re rc. s̄ me
taphysicē pōt disputare p̄tra negantē suū p̄n⁹: eo q̄ illō
p̄cedit quocūq̄ p̄cesso. q̄ nālis p̄hs poterit disputare cō
tra negantē suū p̄ncipiū. s. motu: eo q̄ istud p̄cedit quo
cūq̄ p̄cesso. C Ad hoc pōt dici q̄ no est sile de p̄ncipio
p̄mo complexo & de motu q̄yū ad p̄positū: qz si p̄mu⁹
p̄n⁹ complexuz p̄ceditur quocūq̄ p̄cesso: hoc est p̄p̄te
cōitatem ipsi⁹ entis de quo constituit p̄mū p̄n⁹. s. non
contingit idē simul esse & nō esse: vt p̄z. 4. metaph. Ita q̄
ip̄m concedi quocūq̄ concessio p̄uenit ex pte sua & ex
cōitato sua ad oiavera: s̄ q̄ motus p̄cedat quocūq̄ cō
cessio hoc non p̄uenit ex parte ipsius mot⁹: eo q̄ sit cōis
ad omnia entia: sed forte p̄uenit ex parte ipsius p̄ceden
tis qui non pōt p̄cedere sine motu: vt arguebat. C Ali

ter diceret aliquis q̄ ip̄e motus non concedit quocūq̄
cōcessio de actu significato: s̄ solū de actu exercito. Pri
mū aut̄ p̄cipiū complexum qd pertinet ad metaphysi
cum p̄ceditur de actu significato qd est determinate ve
rum. C Item hz fm̄ veritatem ille qui negat motum po
nit motum de facto: tamen iste qui negat omnino motū
hoc nō concederet: ideo naturalis nō habet contra il
lum: sed ille qui negat p̄mu⁹ p̄ncipiū complexum ne
cessario cōcedit q̄ vox sua significat aliquid: aut̄ ip̄e ēē
similis plātis & deterior brūtis: vt dicit p̄hs in. 4. meta. T.c.9
Hoc aut̄ concessio ineuitabilitē p̄cludit q̄ non de quo
libet: verū est simul esse & non esse: vel affirmare & nega
re: vt Aristo. deducit ibidem. C Ad 2⁹ rationem cū di
citur. ad illud rc. Vez est si sint propria ei & si sint occul
ta vel minus nota. S̄ si sint notissima nō oportet. Sic
autem est de p̄ncipiis doctrine apud p̄hm nālem. qua
re rc. C Aliē due rōnes solute sūt ex dictis. C 3° enīm
bene concludit de p̄ncipiis que nō sunt p̄ncipia p̄ria do
ctrine q̄ nālis demonstrat ea: & hoc est cōcessuz. C Ad
auctoritatem Aristo. in oppositum dico q̄ ip̄e non di
spurat contra parmenidem & mellisum per habitū phi
losophie naturalis sed per habitū phie prime: vt ip̄e
dicit in littera: pro tanto tamē coactus fuit illam dīpu
tationem ordinare inter partes huius sciētiae: qz illi phis
desciebant & errabant contra res naturales. quare rc.

C P̄ncipiū autem maxime propriū: qm̄ multipli dī id qd est. T.c.XIII. Qd.VIII.

Veritē hic. Utz ens sīvni⁹ rōnis ad subaz
& ad accēs. C Arguit p̄io q̄ sic: qz illō qd
ē subm vnl⁹ scientia est vnius rōnis. Nāvna
sciētia est que est vnl⁹ generis subiecti: vt p̄z
in p̄io posteriori. S̄ ens est subm vnl⁹ scīē
tie. s. metaphysice: vt p̄z in 4° metaph. C Itē 2⁹ qd p̄z
dicat de aliquo & nō dicat equioce: nec denominati
ve dicat vniuoce: & per p̄s est vnius rōnis. nō enim
sūt plures modi p̄dicandi: vt p̄z in p̄dicamētis: sed ip̄m
ens p̄dicat de substantia & accidente non equioce: qz
tūc non esset subm alicuius sciētiae: vt p̄z ex. 4. metaph.
nec p̄dicat denominatiue: qz talis p̄dicatio est accidē
talit. vt p̄z ex p̄dicamētis. ens auct̄ p̄dicat de quo
cūq̄ essentialiter. ergo relinquitur ipsum vniuoce p̄di
cari. Uniuoca autem sūt vnius rationis: vt dicitur i p̄
dicamētis. quare rc. C Item 3° qd est obiectū vnl⁹ vir
tutis cognoscitive est vnius rationis: cum virtutes per
actus distinguitur & acr⁹ per obiecta: vt patet. & de aia.
Sed ipsum ens est obiectum vnius potētie. s. intellectus
vt dicitur cōmuniter. quare rc. C Item 4° illō ex quo
cōstituitur p̄mū p̄ncipiū complexum est vnius rā
tōis. S̄ ens est hīmōi. quare rc. Maior p̄z: quia ipsum
p̄mū p̄ncipiū complexum est vnum & complexum
est vna propostio: & non est vnum ex suppositiōe: & hoc
nō esset si cōstūretur ex aliquo multiplici: & minor p̄z
per Aristo. in. 4. metaph. vbi dicit q̄ hoc est p̄mū p̄n
cipiū complexum: nō cōtingit idē simul esse & nō cē.
quare rc. C Item 5° illud quod p̄mū p̄ncipiū producitur a
causa maxime vna est vnius rationis eo q̄ causa & cau
satū debent proportionari: vt in. 2. p̄phy. Sed ip̄m ens
est p̄mū causatum a causa maxime vna. nam p̄ma
rerum causatarum est esse: vt patet in libro de causis.
Oppositū arguitur hic auctoritate Aristo. qui
dicit q̄ ipsum ens dicitur multiplicit
ter quod non esset si esset vnius rationis ad substantiaz
& ad accidens: quod enim est vnius rationis ad aliqua
non dicitur de eis multiplicitate.

De ista qōne sunt opiones diuerse. Quidam .n. dicunt q̄ ens est vnius rōnis 3^e distincte a rōne sube & a rōne accidentis: quod pbant rōnibus prius adductis: & precipue fundant se super h̄ q̄ ipsum ens habet vnum modum essendi seu vnum ap parens in substantia & accēte. s. esse formaliter per se. Nez ipsa substantia est ens per se & formaliter: & accēns est ens p̄ se formaliter: q̄uis enim ipsum sit subiectum in substantia: tamen non est ens per ipsam substantiam formaliter. s. q̄ ip sa substantia sit formale p̄ncipiū per qd̄ est ipsum accēns uno seipso & nō aliquo alio ē ens formaliter: & ab isto mo do essendi cōi pōt sumi vnum conceptus itellecualis di uersus a conceptu sube proprio & a conceptu accēntis p̄ prio. Dicunt tñ qdam istoz q̄ licet rō entis sit vna fz se ad substantiam & ad accēns: tñ per prius predictā de sub stātia q̄ de accēte. & ideo d̄r q̄ ens non est pure vniuocū sed analogum quo cōoz modo. Nam suba ipsa est prius & verius ens formaliter q̄ ipsum accēns. Et per hoc soluū omnes auctoritates Aristotelis & Lōmetatoris. **C**Sz istud nō placet alijs pp̄ter multa. Primo qz si ens esset vnius rōnis ad substantiaz & ad accēns: tūc esset genus cū predicare de eis essentialiter: & fm vnam rōnem. hoc aut reputat inconveniens fm Aristote. & Porphyriū: nec va let si dicatur q̄ illa ratio per prius participatur a suba q̄ ab accidente: & ideo nō est pure vniuocū: qz similr dicerem q̄ ratio aialis per p̄us & p̄ncipaliū ienit in ho mine q̄ in alijs spēbus & vniuersalr species eiusdē gene ris nō possunt cōparari ad seiuicem esse eque perfecte nec equaliter habere rōnē illiū generis: pōt itaqz sic op ponit: si participatio alicuiū modi essendi fm magis pfectū & minus pfectū impediret vniuocū: sequitur q̄ animal nō esset vniuocū ad boiez & ad alia aialia cū homo participet ipm multo fortiū q̄ cetera aialia. **C**Item si ens esset vnius rōnis distictē &c. tūc p̄ceptus decem pre dicamētoz nō essent simplicissimi & p̄mi: qz p̄z esse fal sum per Porphyriū: qui dicit q̄ decem genera p̄dicamētoz sūt decem p̄ma p̄ncipia rerum: & p̄z p̄ntia: qz semp̄ cōceptus inferioris est compositus aliquo modo ex cōceptu superioris: vbi supius habet vnu p̄ceptū distinctuz: hec aut ratio nō est multū euidens: qz supponitvnuqz qd̄ est forte eque dubiū: vel magis pposito. s. q̄ p̄ceptus inferioris sit p̄ceptus compositus ex pluribus p̄ceptibus: & hoc multi negat: sz de hoc vñsum fuit aliquid p̄us. Item ista positio videtur aperte p̄tra Aristote. intētionē in. 4. metaph. vbi ipse exemplificās multiplicitatē entis exē plificat de salubri qd̄ dī fm diuersas rōes vt māfestum est ibidem. Nec valet q̄ ipsi dicit de illo modo essendi sube & accēns: qz p̄z: qz esse per se formaliter sube est idēz essentialiter cum ipsa suba: & similiter esse formaliter accēntis: vt istimet concedunt nihil aliud est q̄ modus es sendi sui ipsius. Unde sicut substantie & accēns non est vnu modus essendi cōis: sic esse formaliter non est vnu cōis modus essendi illiū. **C**Item aliqui sic arguunt: predicatu non predictat essentialiter de modo eēndi a quo su mitur ratio ipsiū termini: vt aial nō predictat de illo mo do eēndi qui est sentire vel sensus a quo sumit ratio aialis: & homo nō predictat eēntialiter de rōcinari: vel rōnali virtute a quo sumit ratio bois. Tunc arguit sic: ille mo dus eēndi. s. esse formaliter aut ē ens vel nō ens. si nō ens: tūc est derisoriu q̄ ratio itelligēdi entis sumat a non en te si est ens tūc ens p̄dicare eēntialiter de inō eēndi a quo accipit ratio entis: qd̄ videſ esse impossible. **C**Item mo dus essendi a quo sumit conceptus alicuius rei debz ēē modus essendi cuiuslibet p̄tentis sub significatione illius termini: vt modus aialis est modus eēndi cuiuslibz ani

mati. Silit aut & in alijs si ergo esse formaliter est modus eēndi a quo sumit rō p̄ceptū entis: tūc ēē formaliter est modus eēndi cuiuslibz entis: nūc aut cū ipm ēē formaliter sit qd̄ē ens: ipz ēē formaliter erit modus eēndi ipsiū ēē formaliter: & sic p̄cedit in infinitū in modis eēndi p̄ le ordinatis: aut idē cēt modus eēndi sui ipsiū: qd̄ videſ ēē ipole. **C**Et ideo dico aliter ad questionēz: & dico tria. Prima dico q̄ ipm ens non est vnius rōnis 3^e distincte a rōnibus decem predicamentoz. Et hoc pbatur rationibz predictis: tum qz esset genus. etiā etiā qz haberet aliquē vnu modum essendi cōem substantie & accidenti: qd̄ est valde remota. qre &c. **C**2^e est dicendū q̄ ipm ens non est pure equiuocū qz de ipo vt de subto nō ēēt vna scia: vt vult Ari. in 4^o meta. Sz p̄ns est falsuz: vt p̄z ibidez. **C**3^e dico q̄ ipsum ens est analogū: qz illud qd̄ dicit de diuersis fm diuersas rationes ordinatas fz p̄i^o & poste riū: ita. s. q̄ p̄us dicit de vno: & posteri^o de alio: & de posterioz nō dicit nisi in habitudine ad ipm p̄mu. s. vt est aliqd illius p̄mu: dī analogice de illis: hanc recipio p̄ manifesta: sed ipm ens dī de substantia & accēte fm diuersas rōnes ordinatas fm p̄i^o & posteri^o ita q̄ de posterioz dī in habitudine ad prius vt est aliqd eius: de suba enim dī prius fm rōnē substantie que est per se subsiste re vel substare: & dī de accēte fm rōnem suā que est inherere: & non dī de accēte nisi in habitudine ad substantiam inq̄tum. s. est aliiquid ipsius substantie entis. s. q̄litas vel q̄litas ipsius substantie vel actio. qre &c. **C**Itē pbatur rōne antiqua q̄ non sit vnius rōnis cōmuni substantie & accidentis: qz illa ratio vel esset ratio entis ab soluti & sic esset ratio substantie & non pueniret accidenti: vel esset ratio alicuius alterius accidentis: & sic esset ratio accēdentis & non competeteret substantie. **C**Sz hic sunt difficultates. Prima est p̄mentatoris: qz si ens nō ēēt vni^o rōnis tunc genus p̄dicaret de dfia per se qd̄ reputat ipole: fz Ap. 3. metaph. 7. 6. topi. & p̄z p̄ntia qz dicendo rōale est ens: aut ibi ens p̄dicat sub rōne substantie: aut sub rōne accēntis: aut sub rōne cōmuni distin cta ab vtraqz. si p̄mo modo tunc cū substantia sit gen^o p̄di catur genus de dfia p̄ se. Si 2^e mō hoc est ipole: qz ratio nōc nec est substantia nec accēns. Si 3^e modo habet ppo situz. **C**Itē aliqui dubitat sic. Omne cōmune qd̄ pot ēē motu & certū de aliquo de quo nullū inferiorū suoz pot esse motum & certū: est alterius rōis ab vnoquoqz suoz inferiorū: sed ens pot esse notū & certū de aliquo de quo non est certum q̄ sit substantia nec q̄ sit accidentis. qre &c. Maior ppositio nota est: qz si aliqd cōe non differret nec rōe a suis inferioribz: tūc de quo cōqz id esset notū & certū: oportet ēē notū aliqd suoz inferiorū: vel significatoz: sic qz canis dicit fm diuersas rōes de latrabilis & p̄ see & fidere: si nō differt ab illis fm rōnem cōem vna: op̄z de quo cognoscit canis cognoscit vellstella vel latrabilis vel piscis. similr aut & in alijs. Et sic p̄z maior, & minor declarat: qz qd̄ā antiqui cognoverūt & crediderūt firmi ter q̄ lumen sit ens. & tamē dubitauerunt vtqz esset substantia vel accēns: ita q̄ nec esset certū eis q̄ esset substantia nec q̄ esset accidentis. similr dī q̄ aliqui cognoverunt animam esse ens: & tamen non cognoverunt vtrum ēēt substantia vel accidentis. quare &c. Et hoc est q̄ aliqui ar guūt sub alijs verbis. vnu & idem cōceptus non potest esse certus & dubius alicui eidem simul: sed cōceptus en tis est certus alicui cui est dubius cōceptus substantie: & cōceptus accidentis: vt patet ex dictis. Et p̄fimat per ex perimentum. Videlicet enim q̄ si quereremus a puerō vel a rustico de aliquo vtrum sit ens ipse respondebit q̄ sic: & si queratur ab eo vtrum sit substantia vel accidentis

nescit quid debeat rūndere: qd nō videt nisi qz ens est alterius rōnis, qre rc. Ad p̄mā dubitationē dicunt alio q̄ ista p̄positio: rōnale est ens: nō est vera nisi de ip̄met rōnali & sub rōne, p̄pria rōnalis: & ideo genus nō predi-
cat de differentia per se: nec oꝝ ens h̄re vnam rōnem: &
de hoc sicut vñam in qōne de subiecto phie nālis: vbi di-
ctum sicut q̄ ens non significat rōnale sub ratione p̄pria
rōnalis. Nam ens actu extra siam nō significat nisi de-
cem p̄dicamenta sub suis p̄mis rōnibꝫ: ideo in p̄positio-
ne in qua predicat ens non predicat rōnale sub rōne p̄-
pria ipsius: eo q̄ in p̄positione nō predicat nisi illud qd
significatur p̄ terminuz possum in loco p̄dicati. Quali-
aut soluit hec rō q̄at in 3^o questio que est de subo scie
naturalis. Ad aliud dubiu dicunt aliqui q̄ siq̄ cognoscit
de aliquo qd sit ens oportet q̄ cognoscat q̄ sit substā-
tia vel accidens sub disunctione: licet non sit necesse q̄
sciat determinate ipsam esse substātia vel determinate
ip̄m esse accidens. Sed istud non videt sufficere q̄ si de-
termiate cognoscitur aliquid de aliquo sub ratione en-
tis. tñ nō cognoscit determinate sub rōne substātia: nec
determinate sub rōne accidētis: oportet ergo q̄ ratio en-
tis sit alia ab vtraq̄ illaz: detur. n. q̄ penitus sit eadem
cū ambabus oꝝ q̄ habēs rōnem entis determinate opz
q̄ habeat vel determinate rōne substātia vel determina-
te rōne accidentis. Et ideo dico aliter p̄cedēdo ma-
iorez & negādo minorē: imo credo q̄ quicuq̄ cognoscit
certitudinalē eē ens: p̄cipit ip̄m determinate p̄ceptu sube-
v̄l deteriate p̄ceptu accnt. Et cū dī q̄ alioq̄ sit sc̄ies
lumē eē ens: tñ nesciuerūt ip̄z eē subaz. Dico q̄ b̄ n̄ sit
pro tāto qz ipsi intellegēt lumē intellectu alioq̄ qui non
esst intellectus substātiae nec intellectus accidētis: immo
necessario cōceptus q̄e habuerūt de lumine fm rei ve-
ritatem vel erat p̄ceptus substātiae ita q̄ non accidentis
vel erat cōceptus accidentis: ita q̄ nō substātia. Nam
ille intellectus v̄l representabit ens per se subsistēs: & sic
esst intellectus substātiae: vel representabit ens in ex̄ns
alteri: & sic esst p̄ceptus accidētis. Qz autez ipsi nesciue-
rūt dicere vtrum esst substātia vel accidens hoc sicut pro
tāto qz nesciuerūt quid nois rōne substātiae & accidentis:
sed si cognouissent quid dicit nois substātiae & nois ac-
cidētis statim cognouissent q̄ ip̄m lumē esst accns & q̄
concepiebant ip̄m vt accidens. Et p̄ idem dicendum
est ad aliud dubiu de p̄cepru. Sūr ad experimētum
de puerō & rustico: dicēdū est q̄ puer & rusticus bene in-
tellegit quid nominis entis sed nescit quid nois substā-
tiae & accidētis: qz ista sunt nois physica que nō referunt
ad sua significata nisi per exercitatos alioq̄ in phia. Un-
de si puerō & rustico exponeretur quid dī substātia
& quid accidens: de quo cunq; qd concedit esse ens sta-
tim p̄cederet ipsum esse substātia determinate & non ac-
cidens vel determinate accidens ita q̄ non substātiaz.
Et si quis causa orationis diceret se experimentaliter
cognoſcere q̄ ipſe concepit aliquid vt ens: & tñ nō
habet de illo ente conceptuz substātiae nec accidētis: nō
crederem ei: non. n. est necessarium qd quilibet dicit esti
mare: vt dicit Arist. i. 4. metaphy. Poteſt ergo dici ad
maiorē cū dicebat omne cōe rc. Verum est si illud con-
tingat fm ignorantiam rei: sed si contingat fm ignorātiaz
quid nominis nō opz: modo q̄ aliquis cognoscat de ali-
quo q̄ sit ens & ignoret an sit substātia vel accidens: hoc
non est fm ignorantiam rei: sed fm ignorātiam qd nois:
& tu p̄fidera p̄prial solonez & manifesta eam fm dicta.
Sed adhuc aliqui dubitant sic: ista p̄positio est ve-
ra. Substantia est prius ens & perfectius q̄ accidens: aut
igitur ibi sumitur ens pro substantia aut pro accidente

aut pro ente in communi sub rōne tertia. Si pro substā-
tia hoc est inconueniens quia tunc erit sensus q̄ substā-
tia est prius substātia q̄ accidens sit substātia: qd est ri-
diculum: qz nunq̄ ipsum accidēs est substātia. Si vero
sumat ibi ens pro accidēte adhuc ē magis inconueniens:
quia tūc erit sensus q̄ substātia prius est accidēs q̄ acci-
dēs qd est impossibile. Si tertio modo habet p̄positū.
Hec qđem ratio videtur multū apparēs & reputant ea
demonstratiā nonnulli quā ideo vltimo induxi q̄ non
est ita cōs̄ sicut alie saltē apud doctrinaz illoꝫ quoſ
noui. Et potest sic responderi ad istam rōnez vt dicatur
q̄ ibi sumitur ens pro substātia: sed nō propter hoc erit
sensus q̄ substātia sit p̄us substātia q̄ accidēs sit substā-
tia: sed erit sensus q̄ substātia sit prius substātia q̄ acci-
dēs sit accidens: & hoc est verum: sicut enim substātia
est prior saltē naturaliter accidēte sic etiam substātia
est prius naturaliter substātia q̄ accidēs sit accidens: &
hoc non est inconueniens. Similiter cum dicebatur q̄ sub-
stantia est nobilius ens accidēte: forte intelligēdū est q̄
ipsa suba est nobilius suba q̄ accidens sit accns. & hoc
vezz est aliqualiter. Nam ipa substātia sic est substātia
q̄ in essendo suba non dependet ab accidēte nec vniuer-
saliter ab aliquo ente actu cui inherēt: sed ip̄m accidēs
in essendo accidens dependet a substātia cui inheret
itātum q̄ si non inhereret nō esset accidēs. Unde Arist
o. dicit in 7. metaph. q̄ accidentis esse est iesse: & in pri-
mo huius q̄ passiones non sunt separabiles & intendit
per passiones accidentia oia: vt ibi dicit *Commentator*.

T. cō. 2.
T. cō. 39.
T. cō. 2.
T. cō. 9.
Ad rationes p̄ores. Ad p̄maz cū dicebat il-
lud q̄ est subiectuz rc. hic coi-
ter dī q̄ ad vnitatem scie nō requiriſt vñitas numeralis
subiecti: nec vñitas fm spēm specialissimam: nec vñitas
fm genūs vñiōcum: sed vñitas analogia sufficit. Nunc
aut ip̄m ens bene est vnum fm analogiaz. Nam omnia
alia entia referunt ad vnu p̄mū ens vt ad subiectū non
taq̄ ad vnu efficiēs aut finē: vt dicit *Commentator*. & loqui-
tur de suba materiali vtputo: nō oia accntia: imo ēt oēs
sube alie attriubuitur vni substātiae immateriali vt fi-
ni. l. ipsi deo. immo etiam dicunt aliqui tanq̄ agenti. Que
aut sit vñitas scie ad quā sufficiuntas obiecti fm ana-
logiam. bonū esst inq̄rere vtrz. s. sit vñitas fm spēm spe-
cialissimā ita q̄ ois habit' scientisci qui habent de ente
& ex p̄mis partibꝫ entis sint idē fm spēm. aut sit vñitas
fm genūs. aut solū fm analogia. h̄c numis ēt lōguz
ideo ppter breuitatē dimitto ad p̄ns. Ad scdaz est di-
cēdū q̄ ens nō predicat pure equoce. h̄c p̄dicat analogi-
ce. & istū modū p̄dicādi p̄zebēdit Arist. sub equoco p-
pter diuerstatē rōnū quas h̄z ip̄z analoguz & de tali bñ
ē sciētia: vt docet Arist. in 4. metaph. vbi dicit sic. nō
enim solum eoz que sūt fm vnu dicituz est vnius scie
speculariſed eoz que ad vnam naturam. Ad ter-
tiā dicēdū q̄ ipsius intellectus dicitur esse duplex pri-
mā obiectū. vno modo p̄mum p̄mitate p̄ncipalitatis: &
primū p̄mitate cōmunitatis. Obiectum p̄mum p̄mitate
p̄ncipalitatis est vnius ratiōis vñiōce & tale est substā-
tia. Sed p̄mum p̄mitate cōmunitatis est illud qd est
comune ad omnia per se intelligibilia. & hoc est ip̄m ens
& tale potest esse vnius rōnis fm analogiam & sufficit.
Ad 4^o cū dicitur illud ex quo constituuntur princi-
pia rc. Dico q̄ cum p̄mum p̄ncipiū cōplexum debeat
esse communissimū: est. n. naturaliter p̄ncipiū oīum
dignitatū: vt dicitur. 4. metaphysice. ideo oportet ip̄m
esse constitutuz ex termino communissimo. s. ex ipso ente:
& ideo sufficit q̄ sit vnum fm analogiam. Et cū dice-
batur q̄ ipsum p̄mum p̄ncipiū non debet haberī ex

suppositione: sic est intelligendum hoc & non dicitur esse notum ex aliquibus alijs propositionibus notioribus & presuppositionis notioribus ipso. dico ipso primo principio ex quib[us] concludat: tamen non nego quin ad eius veritatem requiratur veritas suarum partium. ut hoc & dico. non pertinet idem simul esse & non esse. idem requirit veritatem huius: non pertinet idem simul esse substantiam: & non esse substantiam: & huius: non contingit idem simul esse accidens & non accidens. **C** Ad quantum cum dicebat. illud quod est causatum &c. procedat. Et cum dicit & ipsius esse & ceterum. dico & illa propositione: prima res causarum est esse. non accipit ibi esse. put est primum factum pre-dicationes ad substantiam & ad accidentem: sed sumit ibi esse per existentia alicuius determinatis entis quod se habet immediate ad primam causam: cuiusmodi est nobilissima intelligentia post ipsum deum. Unum factum aliquos vult dicere & in ipso primo causato id est esse suum cum sua entia: non sicut entia primi causati est primum causatum: sic esse ipsum est primum causatum: de hoc tamen ad sensus non determino &c.

C Ad helios autem infinitum esse dicit quod est quantum itaque aliqd est: quod est. **T** ex. cō. XV. Q. 5. IX.



Via Aristoteles dicit hic & subha non est finita de se. si sine quantitate: omne autem finitum isto modo quo loquitur est divisibile in partes eiusdem rationis: & secundum eum: id solet hic introducere quod. Ut subha materialis sit per se divisibilis in partes eiusdem rationis. Arguit primo & sic: quod sicut se habet substantia ad quantitatem: sic partes substantiae ad partes quantitatis peruenientem similitudinem: sed substantia prior est naturaliter quantitate: ut oportet: ergo partes substantiae sunt naturae priores prius quam quantitatibus: & sic subha per se est divisibilis in partes naturaliter eiusdem rationis: anque sibi est qualitas. **C** Itē: si substantia est divisibilis: & partes eiusdem rationis non per se sed per qualitatem: tunc partes eiusdem rationis ipsius substantiae non sunt subha: quod est falsum: partes n. ligni sunt substantiae: similiter autem & in alijs. consequētia declarantur: quod partes uniuscuiusque divisi sunt illud quod sunt per illa quod rotū dividit in eas: ut ait dividit in hominem & animam per rationale & irrationale. Et probatur quod homo est & quod est per se rationale. similiter autem & in alijs. si ergo substantia materialis dividatur in partes eiusdem rationis per quantitatem: unaqueque illarum partium est illud quod est per ipsas quantitatibus: & tale non potest esse subha. cum n. quantitas non sit substantia per ipsum nihil potest esse substantia. quod est &c. **C** Itē: illud quod competit causa & ratio per prius competit causa & causa: si est divisibile in partes rationis eiusdem per quantitatem: tunc & subha est causa quantitatis: ut omnes procedunt: quare &c. Major habet argumentationem. 8. metaphysica capitulo. 02 aut non ignorare. **C** Itē. 4. si substantia esset divisibilis per quantitatem tunc forma substantialis non uniret imedia te māe p[ro]prie. quod contineatur impossibile. & probatur non est. n. forma substantialis non adueniat nisi māe divisibilis & partite ab alia māe: tunc si materia non esset divisibilis & partite ab alia māe nisi per quantitatem sequeretur & forma substantialis non uniret nec adueniret immedia te māe prime: quod est &c. **C** Item. 5. per illud subha materialis est divisibilis in partes eiusdem rationis: per quod ipsa est apta nata habere plura individualia eiusdem speciei. Nam ipsa individualia non sunt partes eiusdem rationis per quantitatem sed per materia hoc habent factum & videat yllam argumentationem. 7. metaphysica. vbi dicit & ea multitudinis individualium sub una specie ab eodem agente est multitudine genitrix in qua agitur. quod est &c. Unum est substantia separata dicunt a philosophis non esse plurificate numeris. **O**ppositum sicut in una specie non habet materialis in una specie quod est auctoritate Ari. in isto primo:

vbi dicit: & substantia non est finita nisi per quantitatem. & intendit de finitate factum extensionem: non de finitate vigoris aut duratōris: & parvus non est divisibilis nisi per ipsum per quantitatem. divisibilis dico in partes eiusdem rationis.

Ad istam questionem dicunt aliqui & substantia materialis nullo modo est divisibilis per se in partes eiusdem rationis: sed solu[m] per quantitatem. Et hoc probant sic: si substantia esset divisibilis per se in partes eiusdem rationis: aut hoc esset in primo modo dicendi per se: aut in secundo: non in primo modo. quia tunc esse divisibile in partes eiusdem rationis ponere in distinctione substantiae materialis: quod falso est & inconveniens: nec similiter in 2o modo quia sic subha materialis ponere in distinctione huius quod est esse divisibile in partes eiusdem rationis: sed autem relinquere per inconveniens. **C** Itē illud quod per se est divisibile in partes eiusdem rationis per habere extra parte: hanc recipiunt per manifesta: sed ipsa subha materialis per se non habet partem extra partem: ut manifestum est cuiuslibet intelligenti. quod est &c. **C** Secundum dicunt quod esse divisibile in huiusmodi partes debet substantia materialis per quantitatem: quod probatur per illud cui primo & principali perpetuit divisibilitas in partes eiusdem rationis debetur esse sic divisibile: cuiuscumque debetur. primum enim in unoquoque genere est causa quae oia alia sunt talia: ut latitudo per se in 2o modo metaphysice: modo ipsi quantitatibus competit primo & principali esse divisibile in partes eiusdem rationis: hoc habebat dicit a philosopho. 5. metaphysica. capitulo de quanto. vbi Aristoteles distinguens quantum dicit quod cum est divisibile in ea que insunt quorum uniusquodque re. **T** c. 4.

T. c. 18.

Sed videtur mihi quod hec opinio deficit in duobus. Primo in hoc & dicit & substantia materialis nullo modo sic divisibilis per se. Secundo in hoc & dicit & ista divisibilitas primo competit quantitate. Primum sic ostendit illud quod inest alicui per accidens pertinet ei non esse ut habeat planum ab Aristotele. in. 10. metaphysica. versus finem. & in. 8. physico rum in illo capitulo. ad dicta sic ita dicitur. sed substantia materialis non pertinet non esse divisibilem in parte. quod est &c. **C** Sed dices & duplex est accidens. s. necesse. & non necesse. De p[ro]prietate non est vera major. sed de 2o modo substantiam esse divisibile est accidentis necessariam. Illud non sufficit quod phis. in. 10. metaphysica. intendit ostendere quod nihil est corruptibile per accidens. & ad hoc assumit propositionem predictam. s. accidens contingit non esse. si igit intelligatur de accidente non necessario tunc non possit habere nisi per corruptibile non est accidens non necessario. ut hoc est ridiculum: quod probatur ynicius & corruptibile non est accidentis non necessarii. **T** c. 26.

T. c. 36.

Item accipit aliam propositionem ex primo posteriorum in primo capitulo. Si igit scilicet demonstrativa &c. ibi dicit philosophus. accidentia non necessaria sunt. Unum vult aperte ibi quod oia necessaria sunt per se aliquo modo. **C** Et confirmat quod formes in demonstrativis sunt intelligendi de per se ut dicunt illi qui tenent positionem predictam & preceps rationabile est ut intelligatur de per se in illa arte quod docet demonstrare. & vbi demonstrat Aristoteles. una de principiis conclusionibus illius scientie. Cum igit dicat ibi Aristoteles. absolute & accidentia non sunt necessaria ista propositione est vera per se. & per se nulla sunt accidentia quod sunt per se sunt necessaria. sicut enim in affirmativis per se supponit de omnibus: ita & in negativis per se supponit de nullo ut scitur ex logica. **C** Et confirmat quod Aristoteles in illo capitulo. si igit demonstrativa scientia. prope principiis ponit istam divisionem. Omne quod inest alicui: aut inest ei per se: aut factum accidentem: & statim post subdividit istam propositionem: accidentia autem non sunt necessaria: & sic de eodem accidente intelligenda est illa proprie[ritas] & divisione. si ergo propositum intelligit de accidente non necessario & divisione:

B

Questio

Primi

IX

stelligēda est de accidente nō necessario: et erit intellect⁹ omne qđ inest alicui: aut iest ei per se: aut non necessario: sed p̄stat q̄ accidens necessariū non inest nō necessario.

T.c.16.

ergo inest p̄ se: et hoc est qđ volumus. Item Aristote. 5. metaph. cap. de eodez dicit: q̄ illa que sunt eadē aliquibus per accēns nō dicunt vlt̄ de eis. Nam vlt̄ fm se existunt. accēna non sunt necessaria: p̄stat aut̄ q̄ esse idiusiblē in partes eiusdē rōnis vlt̄ dicit de suba mālis: ergo non dicit de ea pure fm accidens. Itē Arist. in eodē. 5. cap.

T.c.35.

de accidēte. nō ponit nīs duo significata accidētis. Prīmū est q̄ nō est necessariū. Secūdū est q̄ quicqđ inest alicui per se: et nō ē de suba eius. Et prīmā quidē significat⁹ ponit his verbis. Accidens igit̄ qđ iest alicui vlez est dicere. sed cū non ex necessitate nec fm magis: et post exēplificat. Secūdū vero magnificatum sic exprimit. Dicit et aliter accidens: vt quecūq̄ existunt vnicūq̄ fm se nō in suba entia. Ecce fm Arist. q̄ sē accēns qđ distinguit p̄tra accidēs non necessariū inest fz se: et si q̄ ponit tertius genus accidētis. s. qđ est necessariū: et tñ non inest fm se: hoc est pcedere Arist. fuisse diminutum in numerādo significata huius analogi accēns. Et iō non credo eē vez q̄ suba mālis sit diuisibilis p̄ accēns pure sicut illi cōcedunt et ponūt. Peccat et in alio: q̄ s. dicit q̄ titatē esse illud cui p̄ncipaliter cōpetit esse diuisibile: cu. n. diuisibilitas in p̄tes eiusdē rōnis sit qđda accēns et accēns nō p̄t eē p̄ncipale subiectū alterius accidētis vt oēs pcedur et habet ex. 2. metaph. sc̄uenies est dicere q̄ ipa quantitas cū sit quoddā accēns sit subiectum illius diuisibilitatis p̄ncipale. Nec sequitur q̄ si q̄tum describit per esse diuisibile. ergo ipa q̄titas principaliter sit subm illius diuisibilitatis. Et confirmat. q̄ idēz dīz esse p̄ncipale subiectū potētie vel aptitudinis ad aliquę actū recipiēdum: et aliis actus: vt idē est p̄ncipale subm potētie ad formā subalem et ipsius forme subalem: sīr aut̄ et in alīs. Si igit̄ ipa q̄titas cēt p̄ncipale subm diuisibilitatis q̄ est qđda potentia vel aptitudo ad actū divisionis recipiēdum: vt iō sequeret ipsaz q̄titatē esse p̄ncipali subm diuisitionis actualis cum aliqd diuidit actualiter in p̄tes eiusdē rōnis. et quis hoc diceret.

T.c.2.
2 p̄ pḡ.
92.

C Dico igit̄ aliter ad questionem premittendo quedam. Prīmo intelligendū q̄ partes eiusdē rationis sunt p̄tes eiusdē speciei adiunicez: vt due partes ligni: q̄z q̄libz est lignū: sīr duo hoies q̄ sunt eiusdē speciei sp̄alissime: et sic de similibus. Et hmōi p̄tes qñq̄ sūt sibi iūicē p̄tinue: vt due p̄tes ligni aut ignis: et tunc possunt dici p̄tes q̄titatiue. Aliqñ vero non possunt cē sibi iūicē p̄tinue sed distincte et diuerse fm actū: vt duo hoies: et tunc p̄nt dici partes subiectiue seu supposita. Ulterius accipio a commentatore. 5. metas. caplo de fz se. q̄ aliqd cōpetit alicui fm se duob⁹ modis. Uno modo sicut substātia ei⁹. Alio mō sicut accidens: et vtrūq̄ duob⁹ modis. Uno mō imēdiate. Alio⁹ mediate. et ponit exēpla de istis: et sunt vba sua ista. Omne qđ in aliquo existit per se: aut existit in eo tanq̄ suba aut tanq̄ accidēs: et vtrūq̄ istoz aut per medium: aut sine medio: vt suba per mediū aut cū medio ē bō viuus: accidēs per mediū corpus coloratum: suba si ne me⁹ bō rōale: accēns sine me⁹ ē superficies colorata. In hac aut̄ notabili distōne nō parū gaudebat anū⁹ meus. C His p̄missis dico ad qđnē q̄ suba mālis est p̄ se diuisibilis in p̄tes eiusdē rōnis. 2. dico q̄ sī non p̄petit ip̄i sube p̄ se imēdiate. Prīnum oñdīs rōne p̄tracta q̄ substātia mālis aut̄ est per se diuisibilis in partes eiusdē rōnis. aut̄ pure per accidens. hoc pcedere ab oīb⁹ sapientibus: sī nō est diuisibilis pure per accēns vt pb̄atum est. quia nūlūm pure per accidens est necessarium et vlt̄ inexistens.

vt vult Arist. in locis p̄dictis: q̄re r̄c. C Item id qđ est p̄ncipale subm alicuius accidentis cui assignatur subm per se non p̄petit esse sīm illius accidentis pure per accidens: hanc recipio p̄ vera: sed ip̄a sīa mālis est p̄ncipale subiectū diuisibilitatis ī p̄tes. r̄c. et ip̄i diuisibilitati datur sīm per se sicut illi pcedit: q̄re ip̄a substātia mālis nō est pure per accidens sīm diuisibilitatis. q̄ relinquit q̄ aliquo mō p̄ se. Et pb̄at minor. subiectū enim diuisibilitatis p̄ncipale: aut̄ est ip̄a q̄titat̄s: aut̄ substātia materialis subiecta. et hec diuisio videt̄ sufficiens: sī ip̄a q̄titat̄s non est p̄ncipale subiectū simp̄l̄r. ip̄i diuisibilitatis vt oñlūm est. quare r̄c. et sic patet prīmū. C Nūc at̄ declaro secūdū: illud. n. qđ cōpetit sīe mediate quantitate: nō debet ei p̄ se imēdiate. hoc est euīdēs: sed sīm esse diuisibile in partes eiusdē rōnis inest substātia mediate q̄titatē tāq̄ dispōne et p̄pete ad istam diuisibilitatē vt oēs cōcedunt. Et ad istā intentionē dicit Arist. q̄ sīa non est finita extensiue nīs fz accidens. i. nīs ci in̄ sit aliquid accidens. s. quantitat̄s: et hoc ip̄em exponit statim post: sed sīl et aliq̄ q̄titates sunt: et sī sufficit ad intentionē Arist. vt. s. ostendat q̄ nō tm̄ est vnužens q̄ sit substātia: ista enim non eset finita nec infinita extensiue: cuius oppo⁹ volebat illi cōtra quos arguebat et disp̄tabat ibidē. C Itē aliq̄ sic arguunt. Si suba ēt̄ iūisibil per se et̄ imēdiate in partes eiusdē rōnis: quē admodū genus est per se et̄ imēdiate diuisibile in suas sp̄es: tunc se queretur q̄ partes ille eiusdē rationis que sunt iūisibilia eiusdē sp̄ēi: differēt fm substātiā: sed sī ē falsum et̄ inconveniens vt vult Arist. in. 2. posterioz. vbi sic ait: multe sunt differentie in eadē sp̄ē: sed non fm subam nec per se. Et probat p̄na: q̄ illa in que aliquid diuidit differeunt abiuicēz fm illa fm que diuidit: vt cum animal diuidit fm rationale et̄ irrationalē: ideo homo et̄ brātūm differēt abiuicēz fm ista. Si igit̄ formā substātia sp̄ē: sp̄alissime diuidet fm se ī sam et̄ imēdiate in diuersa iūisibilia q̄ sunt p̄tes eiusdē rōnis: vide re p̄na esse q̄ ip̄a iūisibilia eiusdē sp̄ēi differēt abiuicēz fm formā subalem: et tūc differēt fm speciez: q̄ ē absurdū. C Sī aliqd posset causillare: dōo q̄ suba mālis est p̄ se et̄ imēdiate diuisibilis in iūisibilia subi nō mediate aliquid accidēte: et pcederet q̄ iūisibilia eiusdē sp̄ēi differēt abiuicēz fm subaz et̄ formā subalem nāliter p̄sūq̄ differēt aliquid accidētib⁹: sī nō differēt abiuicēz p̄ formā fm se: sed per formā iūisibilem: et p̄ sī multi iūuantur aliqui illoz q̄ ponunt q̄ iūisibilia sīe est iūisib⁹ per formā subalem vt videt̄ velle p̄mentator. 1. 2. de aīa. Hoc aut̄ videt̄ difficile teneret: q̄ cū dico forma iūisibilia: aut̄ iūisibilitas addit̄ aliquā rē sup̄ formā aut̄ nihil adda. Sī si nihil addit̄: tūc sicut iūisibilia differēt abiuicēz per formās iūisibiliaes: ita differēt per formās absolute: qđ est incōueniens et̄ p̄tra eos et̄ p̄tra veritatēz. Si iūisibilitas addit̄ aliquā rē sup̄ formā: aut̄ illa res ē subā aut̄ acēns. si accēns reddit̄ s̄ eos q̄ iūisibilia cū differeant fm formās iūisibiliaes differēt formaliter sc̄on̄ accidens. Si illa iūisibilitas sit substātia: aut̄ ē forma: aut̄ materia: sī non est dōm q̄ substātia materie: q̄ tūc per substātias mēe differēt formaliter iūisibilia eiusdē sp̄ēi: qđ est ridiculū. Si dical q̄ hmōi iūisibilitas est forma subalem: aut̄ est eadē cū forma absolute: aut̄ alia: si eadem tūc reuertit incōueniens. s. q̄ differēt p̄ formās absolute. Si est alia forma substātialis a forma ab solute: tūc vnuž individualiū numero fz simul diuersas formās subales: et sp̄es nō dicet totā substātia iūisibilia: q̄ oīa incōueniens sunt et̄ p̄ doctrinaz cōez. Quali aut̄ se habet veritas de hoc ad p̄senā nō determino: sed in p̄

Lom. 2.

L.c.18.

blemate de principio individuationis videbit deo dñe.
Ad rōnes huic positioni p̄rias facile est r̄ndere vīsis
predictis. Cum n. ipsi dicit primo: q̄ aut in p̄mo mō r̄c.
dico q̄ in secundo mō p̄dicatoꝝ c̄entiaiuꝝ competit esse
diuisibile ipſi subā māli: sed non oīno īmediate: quemad-
modum risibilitas aie humane: sed mediante q̄titate ali-
quo modo mediatiōis ut dictū est. r̄ ad hoc p̄fensit p̄hs
5. metaphy. caplo de quāto: nō. n. dicit q̄titas est q̄d est
diuisibile r̄c. sed dicit quātum: q̄ esto q̄ titas bñ sit di-
uisibilis: vt puto. tñ nō ita p̄ncipaliter substat ipſi diui-
sibilitati sicut subā mālis q̄ icludit in quāto: nō lḡis opos-
tebit p̄o r̄ato q̄ subā mālis ponat in diffinitione diuisibi-
litatis: vel si diceret q̄ subā mālis ponitur in diffinitione
p̄fecta ipſius diuisibilitatis nō esset magnū incōueniens
vt. l. ipſa diuisibilitas in p̄tes eiusdē rōnis intelligat esse
quēdā aptitudo subē māl s ad recipiendū diuisiōnem in
p̄tes eiusdem sp̄ei: q̄rū vna est extra alia. Ad alia cuꝝ
dicit q̄ est diuisibile r̄c. dico q̄ ipſa subā per se īmedia-
te nō habet p̄tē extra p̄tē cuꝝ per se mediate est apta na-
ta habere partē extra p̄tē: r̄ h̄ q̄ sit diuisibilis mediate
per se non pure per accidens.

Ad rationes in p̄ncipio q̄onis adductas l3 r̄tē
dāt ad p̄clusionez quā posuīm⁹
q̄ tñ p̄ vīa rectā incedūt: op⁹ ē ad eas intendere. Lū p̄
dicit: sicut subā ad q̄titatē r̄c. p̄tē dici q̄ in hoc est simi-
le: q̄ sicut subā mālis nō p̄tē esse sine q̄titatē: sic partes
subē mālis nō possunt esse sine q̄titatē. i. sine p̄tib⁹ quan-
titatis: sed dissimile est in alio: q̄ subā nō icludit in sua
essentia aliqd̄ esse accidētale: tō p̄tē esse mā prior: q̄titatē:
sed pars subē eiusdē rōnis cū alia icludit in c̄entia sua
aliqd̄ ēē accidētale. s. cē p̄tē eiusdē rōnis: r̄ istud ēē accidē-
tale nō p̄tē hēre īmediate: h̄ mediate q̄titatē: hoc tñ forte
vez ē q̄ id q̄d est pars subē eiusdem rōis: nālīter p̄cedit
illo q̄d est pars eiusdē q̄titatis: vt hoc lignū q̄d est pars
ligni eiusdem rōnis fīm id q̄d est: p̄bus est hac quantitate
sua: p̄bus dico nā: sed non op⁹ q̄ sit p̄tē quantum ad hoc
esse: q̄d est partialitas vel ēē eiusdē rōis: r̄ tō rō nō cō-
cludit. Ad secundā dico negādo p̄nāz. Et ad p̄batēz
cum dicit: partes vniuersiꝝ diuisiꝝ r̄c. dico q̄ hoc est ve-
rum in diuisione per se r̄ essentiali seu per se in q̄ diuisiꝝ
est: idē substantia cuꝝ diuidentib⁹: sicut animal diuilem
per se per rōnale r̄ irrnōnale: sed in diuisione fīm accīns n̄
est nece: sed sic ē in p̄posito: diuisio. n. sp̄ei in idividua est
fīm accidens r̄ nō per se r̄ īmediate. In eadem enim sp̄e
sunt multe differentie: sed non fīm subām. nec per se vt iā
allegatū est in 2. posterioꝝ. Ad tertii concedendum
est q̄ esse diuisibile in partes r̄c. p̄petit ipſi q̄titatiꝝ per
sp̄lam substatiā subiectiue: r̄ ideo p̄ncipaliꝝ competit ipſi
subē subiecti tali diuisibilitati q̄ ipſi q̄titatiꝝ: semper enim
subā mālis est p̄ncipaliꝝ subz suoz accidentiū q̄ aliud
accīns. Un l3 veriori mō per se conueniat quantitatē illa
diuisibilitas q̄ subē: q̄ quantitatē cōpetit per se r̄ īmedia-
te. l. non mediate aliqd̄ alia forma disponente ea ab istam
aptitudinē. subē aut̄ materiali p̄uenit p̄ se īmediate su-
blectiue: q̄ subā sola est per se subſt̄tēs r̄ alteri n̄ hēres
saltim enti in actu: ideo dī q̄ subā sit p̄ncipaliꝝ subiectuꝝ
accidentiū q̄ vnu accidēs subiectum alteri. Vnū autē
diuisibilitas substantie in p̄tes eiusdē rōis r̄ diuisibilitas
quantitatē sit vna fīm speciem specialissimam: relinquo
posteriori perscrutatiōi q̄b⁹ placuerit. plōgare sermonē:
plurima. n. p̄nece terē nīst insipientiū animos crederē te-
dio contristari. Sed si quis sur̄neret istam p̄positionem,
cūcunq̄ competit aliqd̄ accidēs magis proprie per se ei-
dem competit p̄ncipaliꝝ: potest dici q̄verū est cōparā-
do in eodez genere sed non in diuersis: r̄ ratio assignat:

q̄ substantia sola est per se subſt̄tēs r̄ alteri non hēres
saltim enti in actu: vt dixit supra. Ad quartam rōem
concedo p̄nās. l. q̄ forma substantialis adueniat materie
mediantib⁹ diuisiōibus remanentibus eidem numero
fīm essentiam que prius erant. Et cum dicit: q̄ tunc for-
ma substantialis non īmediate vnr̄etur materie prime:
dico q̄ īmo per priuationem medij p̄ncipioris: q̄. l. sic
p̄ncipaliꝝ receptuꝝ forme q̄ materia: sed non īmedia-
te per priuationem medij dispositiuꝝ r̄ preparatiū: īmo
potest esse mediū dispositiuꝝ ad recipiendū formaz sub-
stantialē: ideo non valet illa ratio contra nos. Quin-
ta ratio soluta est ex dictis in distinctione cōmentatoris.

Chabet autem dubitationem de toto r̄ parte.
Tex. commen. XVII **C Questio X.**

Veritur hic vtruz totum sit idem cū sua pre-
vel diuersum. Arguit primo q̄ nō sit idē
cum sua parte: quia si totum esset idem cum
aliqua sui parte: tūc partes essent inter se ee-
dem. q̄d est falsum: quia manus non est idem
eum capite nec econuerso: cōsequētia declaratur: quia
qua ratione totum esset idem cum aliqua vna sui parte:
eadem ratione esset idem cum alia: r̄ sic esset idem cum
omnibus suis partibus: r̄ ecōuerso omnes partes essent
eedem ipſi toto: modo quecumq̄ vni r̄ eidem sunt eadē
inter se sunt eadē: igitur partes erunt eadē inter se: q̄d
est impossibile. q̄rū r̄c. Itēz. 2. si totū r̄ pars essent idē
tūc quicqđ p̄ueniret totū: r̄ p̄tē p̄ueniret saltez de partib⁹
realibus. sed consequētia est falsum. totum enim omnes
partes totius in cludit: r̄ nulli partiuꝝ hoc competit q̄ in
cludit omnes partes totius: q̄ tunc esset equalis toto.
Item 3. si totum esset idem cum sua parte r̄ econuer-
so: tunc totum esset idivisibile. q̄d est manifestum ipſo-
sibile. Et p̄batur cōsequētia: q̄ sicut dicebatur si totū
est idem cum sua parte r̄ econuerso. eadem rōe cū alijs:
r̄ sic omnes partes essent eadē totū: r̄ per cōsequētia erūt
eedem inter se: quia quecumq̄ vni r̄ eidē r̄c. r̄ sic vlti-
us sequitur q̄ ipsum totum est idivisibile: quia diuisio de-
bet esse in diuersa. r̄ iam ostensum est q̄ pres erunt eadē
r̄ nō diuersa r̄c. Itēz. 4. q̄d potest separari ab aliquo
non est idē cum eo. nec econuerso. sed pars potest separa-
ri a toto vt manus a corpore: quare r̄c.

Com.17

Oppositiū arguit q̄ si totū ēē aliud a sua parte
tunc esset aliud a seipo: q̄d ē ipossibi-
le. Probat consequētia: q̄ si totū est aliud a p̄te. simili-
ter pars erit aliud a toto: r̄ qua rōe vna pars erit aliud
a toto. eadez rōe oēs partes erunt alie a toto. sed si oēs
partes sunt aliud a toto: cum totū non sit aliud q̄ cōgre-
gatio ouiz suaz p̄tū: sequit q̄ totū ē aliud a se ipso: q̄d fal-
suꝝ ē r̄ ipossibile. r̄ hāc rōne in dixit cōmentator.

Ad questionē dimissis opionib⁹ alijs dico
q̄ totū esse idem cum sua pre-
vel ēē diuersum: p̄tē intelligi dupl̄. vno mō p̄ se primo.
Alio modo per se nō p̄mo. Item possit accipi distinctio
totius in totū c̄entiale r̄ vle r̄ q̄titatiuꝝ: r̄ subdistingui
totū q̄titatiuꝝ in totū p̄tinuꝝ r̄ nō cōtinuꝝ. h̄ cā breuita-
tis p̄tē: q̄ est idē iudiciū de oib⁹ quo ad questionē p̄
posita. Tūc dico breuite q̄tuꝝ. p̄ dico q̄ totū nō ē
idē cū sua p̄te p̄ se r̄ fīmo. 2. dico q̄ totū nō ē diuersuꝝ ab
aliqua sui p̄te similiꝝ r̄ fīmo. 3. dico q̄ totū est idē cū sua
p̄te p̄ se sed nō p̄mo. 4. q̄ totū est diuersum p̄ se a p̄te sua
r̄ nō p̄mo. Primū oīdit sic. q̄ si totū esset idē similiꝝ r̄
fīmo cū sua parte: tūc qcqd in cluderet i toto in cluderet
in p̄te. q̄d est manifestū esse saluum: q̄ tūc totum nō esset
mat⁹ sua p̄te. p̄ntia de se p̄z. Et declaratur sic secundum.

B 2

Questio Primi

XI

qr illud qđ est de cēntia alic⁹ pfectōe:nō est idem oīno aliud ab eo.hoc est evidens.sed pars est de essentia ⁊ ite gritate totius ut māifestū est: ⁊ habet ex.5.metaphy.to tum.n.nō est pfecte totū nisi hēat oēs partes suas per se.Tertium declarat sic.l.q totū ē idē cuž sua parte per se ⁊ non primo:qr illud qđ cōpetit alicui rōne alicuius sue partis ⁊ nō sīm alias debet ei per se aliquo mō licet non primo: ⁊ hoc habet primo posterioꝝ ⁊ s⁹ huius: sed ipz totum pparatū ad aliquā suā ptem determinata est idē ea rōne vnuis partis ⁊ nō rōne alias: quecūq; enī pars determinata sumat: ipsa est eadē sibi ipsi ⁊ nō alijs.ergo ⁊ ipz totū quātū ad illā pteꝝ est idē illi parti: ⁊ nō quo ad alias ⁊ sic per se ⁊ nō pmo.vbi gratia. sit vnu totū.a.b.c.dico qđ totū est idē per se cu. a.nō tñ pmo:hz enim ipsum.a.in sua substātia. ⁊ tō est aliquo mō ei idem.Sed pstat qđ non est idē cu. a.rōne ipsius b.nec rōe ipsius c.qz nec b.nec c.est idē cu. a.Est igit̄ solum idē cu. ipo a.rōe ipsius a.qđ est sibi idē. qre ⁊ c.4⁹ declarat sic: illud quod est diuersum ab aliquo solū rōne vnuis partis lz nō oīuz suarum partiuſ est diuersum ab eo per se: ⁊ nō pmo.nunc ipsum totū pparatū ad aliquā sui partē est diuersuſ ab ea nō rōne omnium suarū partiuſ: nec sīm oēs sui partes: qz tunc illa pars eēt aliud a se ipsa. quare ⁊ c.maior parz qđ enī cōpetit alicui simpliciter per se primo competit cuiusbet eius parti: vnde illud qđ solum est diuersum ab aliquo sīm aliquā sui partē vel sīm aliquas nō est diuersum ab eo v̄l aliud ab eo per se ⁊ p⁹: ⁊ minor est evidēs: quare ⁊ c. Sed aliqui vltērius qđrūt ⁊ istud cū totum sit diuersum a pte ⁊ ecōuerso. An totū sit magis diuersuſ a ptevel pars a totov. eꝝ.pot respōderi sic breuiter: qđ totum verius est aliud a pte qđ ecōuerso. qr ipsum totum includit aliqd aliud qđ pars nō icludit. vt totus hō icludit aliqd qđ nō includit manus: sī pars nō icludit aliqd quod non includat a toto:qr quicquid est pars partis ē p̄s toti⁹: ⁊ nō ecōuerso. Et tūc cubitaret alijs iunior qz illud qđ differt ab aliquo debet differre ab illo p̄ aliquid qđ nō sit in illo alio: vt si hō differt ab asino opozet qđ differat p̄ aliqd qđ sit in boie ⁊ non in asino: cum igit̄ pars ipsa nihil includat qđ non sit in toto: sequit̄ qđ ipsa p̄ nō differt a toto. Ad h̄ possum⁹ dicere qđ illa ppo. illud per qđ differt ab aliquo ⁊ c. vera ē in illis qz vnu differt ab altero pmo ⁊ per se ⁊ ecōuerso. Sed vbi vnu differt ab altero per se ⁊ nō primo: nō opozet: ⁊ sic est in pposito vt vnu est. Aliter pot̄ dici qđ ipsa p̄ bene includit aliqd vel ipsamēt est aliquid qđ non includit in toto totaliter.i. quātū ad oēs partes toti⁹: sic hec pars caput bene est aliqd qđ non icludit in homine quantuſ ad alias partes hominis sīm quas homo differt a capite ⁊ ecōuerso. Tunc ad formā rōnis cū dicebatur illud qđ differt ab aliquo icludit aliqd qđ nō includit in illo alio. Verum est qđ icludit in illo alio qđtū ad ista p̄ quib⁹ differt ab illo: sed nō opz qđ includat aliqd qđ oīo nullo modo sit in illo alio: ⁊ ideo non valet ratio.

Ad rationes batz solutio ex dictis.prime.n. bene cōcludūt qđ totū nō ē idē penitus cū suis p̄tib⁹: sī nō quātū qđ nullo mō sunt idē. Ad rōne in oppositū cū dicebat qđ sīna p̄s differt a toto qđ sīt ⁊ oēs.cōmenta.dicit ad istā rōnem qđ ibi est sophy⁹ p̄pōnis ⁊ divisionis: qđ sic intelligo qđ ista ppo oēs partes sunt aliud a toto. potest intelligi dupl. Uno modo qđ oēs partes siml accepte sunt aliud a toto. Alio modo qđ oēs partes siml accepte sunt aliud a toto. Primo mo est verū. Nā sensus est qđ quelibet pars seorsum ⁊ diuersum accepta est aliud a toto: ⁊ hoc est verū. Nā manus seorsum accepta est aliud a toto homie:sīt ⁊ caput

⁊ alie ⁊ c. Sed si intelligat 2⁹ mō sic est falsa. s. qđ oēs p̄tes siml accepte sint aliud a toto: sic enim sequeret oīo qđ totū eēt aliud a seipso: ⁊ qr illa ppo. s. oēs partes sunt aliud a toto: que potest esse cōposita aut diuisa est falsa in sensu cōposito. ideo potest ibi assignari specialis falla cōpositionis: si aut acciperet hec ppositio: totū nihil est aliud qđ oēs sue p̄tes cū pdicto ⁊ p̄cluderet inde qđ totū sit aliud a se ipo: tūc possit ibi assignari falla diuisiois sue sophy⁹ diuisiois. Si enī it. lligeret qđ totū nihil aliud est qđ oēs sue partes diuisim sumptē falsa esset. ⁊ si intelligeret qđ totū nihil aliud est qđ oēs sue p̄tes siml sumptē vel vnitē vera esset. ⁊ qr in sensu diuiso eset falsa: iō qđtū ad hoc potest ibi attēdi falla diuisiois. iō dixit p̄metator qđ ibi est sophy⁹ cōpositois ⁊ diuisiois. Uel potest dici qđ ipse accipit ⁊ pro vel: ita qđ est ibi falla ppositiois vel diuisiois. Et hoc forte cēt meli⁹: qr p̄metator nō ponit in illo palogismo illā maxima ppositionē que dicta est. scilicet totū aliud nihil est qđ oēs sue p̄tes. sed istam. totū nihil aliud est qđ p̄gregatio partiū. ⁊ h̄ non significat nisi vnu. s. qđ totū sit idē cum suis partibus oībus siml sumptē. ⁊ tō solū videt qđ ibi sit fallacia ppositionis pp multipli citatem illius p̄ponis que est: qđ oēs p̄tes sunt aliud a toto: iō forte meli⁹ est exponere p̄metatorem vt dictū est: qđ ipse intendit ibi esse fallacia p̄ponis vel diuisiois: qr nō fuit ei cure p̄siderare que istarū fallaciāz ibi committēt: eo qđ hec p̄sideratio est logica vel potest exponi cōmetator qđ n̄ itēdit ibi eē sophy⁹ p̄positiois ⁊ sophy⁹ diuisiois. sed intendit qđ ibi est sophy⁹ idēt fallacia qđ requirit p̄positionez ⁊ diuisioñē: ⁊ hoc est vez. Nā vtra qđ falla reqrit p̄positionē ⁊ diuisioñē vt sciunt logici ⁊ c.

At vero si est indiuisibile nullum erit quantuſ neqz quale. Lex.cōm. XVIII. Qō XI.

Ic querunt duo. Primo vtr̄ idiuſibile pos sit ee infinitū. Et arguit pmo qđ sic: qđ n̄ habz b principiū nec finē est infinitū: h̄ est evidens de se. sed indiuisibile nō h̄ pncipiū nec finē: vt punctus ⁊ vnuitas. Itē. 2. primus motor ē infinitus: vt p̄z 8⁹ huius. sed primus motor est indiuisibl̄ lis: vt demonstratū est ibidem. qre ⁊ c. Itē. 3. materia p̄ma est indiuisibilis: sed ipa est infinita: qre ⁊ c. maior p̄z 7⁹ metaphy. vbi habet qđ materia prima nec est qđ nec quale: neqz quantum neqz priuationes horum: ⁊ minor patet 2⁹ metaphys. ⁊ primo huius: quare ⁊ c.

Oppositū arguitur auctoritate. Aristo.contra Parmenidem ⁊ melissum. L.c. 7. L.c. 8.

Intelligendum est qđ infinitū dī q̄uoz modis. Primo mō dī infinitū sīm extensiōē: ⁊ de isto loquē hic p̄tis cū dicit qđ rō infiniti. s. quid nominis congruit soli quantitatē. Est enim infinitum sic dictum qđ ipsum est quantum extensum sine terminis. Alio modo dicitur infinitum sīm duratione. s. qđ non habet finē nec principiū sue duratiōnis. Alio mo dī infinitū sīm vigorē. i. sīm q̄litatē mouendi. s. qđ nō h̄ aliquem determinatuꝝ. vigorē ad aliquā determinatā velocitatē: sed q̄cūq; velocitate data potest causare maiorem: ⁊ hoc dī infiniti vigoris intensiōe. Quarto mō dī infinitū p̄ p̄uationē formalis ⁊ specificē determinationis.

Tunc est dī ad questionem. Primo qđ indiuisibile nō est infinitū p̄sio mō: qđ quod non est quātū non est infinitū illo mō. Illud. n. infinitum est quātū extensum sine terminis: vt dicit cōmentator: sed idiuſibile nō est quātū. hoc. n. est iplicare p̄traditionē: qđ indiuisitione qđtū ponit diuisibile: vt in 5⁹ metaphy. ⁊ manifestum est: quare ⁊ c. Itē. 2⁹ dicendum est qđ indiui-

T.c. 21.

T.c. 1.

T.c. 86

T.c. 8.

T.c. 7.

T.c. 82.

T.c. 18.

L.c.79. Abile bene potest esse infinitum fin durationē: qz quilibz
L.c.79. motor celestis est infinitus hoc modo: cum moueat mo-
tu perpetuo: vt pater in. 8. huius. sed quilibet eoz est in
diuisibilis cū sit sine magnitudine: vt etiam pater. 8. hui⁹
T.c.73. motor enīz in magnitudine existens non potest mouere
per tempus infinitū: vt demonstratū est ibidē. quare r̄c.
T.c.55. C³ dico fm intentionē Aristotelis & cōmentatoris q
T.c.40. indiuisibile nō pot est esse infinitum fm vigorē id est scđm
q̄titatem mouendi: qd sic pbaf. Si enim aliquis motor
est in infiniti vigoris simpliciter: tunc mot⁹ fieret in istan
ti: sed hoc est impossibile. quare r̄c. impossibilitas cōsequē
tis est manifesta. motus enim pprie dictus nō potest fie-
ri in instanti: vt patet in quarto hu⁹: & sexto & octauo. Et
p̄na declarat q̄tum ad propositū spectat. Nam si esset
motor vigoris infiniti & moueret: aut moueret in instanti:
aut in tēpore. Si primo modo habet p̄positū: si secūdo
modo hoc nō potest ē: qz in quocunq; tēpore moueret:
opz illud tempus habere determinatā p̄portionē ad tē-
pus in quo moueret aliqua virtus finite motionis: nunc
aut p̄portio motus ad motū q̄tū ad velocitatem est fm
p̄portionem motoris ad motorēz. ergo ipsius motoris
vigoris infiniti est aliqua p̄portio ad aliuz motorēz fini-
tum: qd est impossibile. qre r̄c. Multa aut alta pertinet
ad istam conclusionēz: sed habet locum specialiter in. 8.
huius. & in. 12. meta. & ideo ad presens pertranseo. C⁴
dico q̄ indiuisibile. i. qd ex se non habet diuisiōnem nec
diuisibilitatem immediate bñ est infinitū q̄rto mō: qz illud
qd de se nullam formā substancialē sibi determinat est
infinitum per priuationē determinationis specificē. hec
manifesta est: qz determinationis specifica est a forma sub-
stantiali: que pprie est species. sed materia prima que sic
est indiuisibilis. l. qz de se & immediate non est diuisibilis
nullaz formā substancialē sibi determinat: qz si sibi de-
terminaret vnam omnes alie sibi repugnarent: quod est
falsuz: immo est in potētia ad omnes nec intelligo ipsaz
materialē p̄mam esse infinitaz per priuationē cuiuscūq;
determinationis formalis & specifica pro tanto qz actu
sit priuata & denudata omni determinatē specifica: quē
admodum oculus cecus est priuata omni visione: sed p
tauto qz in essentia sua non includat aliquam determi-
nationem specificam: sed ipsa est in potentia receptiva
ad oēs: vt apparebit clari⁹ in sequētibus. Logici argue-
rent. Omne diuisibile est finitum. ergo omne indiuisibile
est infinitum qz si oppositum: in opposito & propositionem
in proposto. Dicēdū q̄ tener in p̄dictis eēntialib⁹ & sic n̄
est hic: qz finitū nō est eēntialr̄ idem cum diuisibile.

Ad primā argumentum dicendū: q̄ ad esse infi-
nitum fm extensiōnē nō sufficit non
habere p̄cipiū magnitudinis neq; finem. sed requiritur
q̄ sit quatū extensem sine terminis: indiuisibile autem nō
est q̄tū extensem: hoc enim esset dicere banchas albas:
caligas nigras. C¹ Ad 2^m patet ex dictis. Et ad tertium
similiter: quare r̄c.

Questio. XII.

Cūdō q̄ritur circa illam particulaz utr̄
indiuisibile possit ēē eqle. C² Arguit prior
& sic: qz q̄ nam suā nō determinat sibi vnu⁹
oppositor̄ ei nō repugnat reliquū hec est
manifesta. Sz indiuisibile per naturā suā
sibi nō determinat non qle. qz tūc non qle
deberet ponī in diffinitione indiuisibilis: qz nō est: qre r̄c.
C³ Item 2^o qd est p̄iunctū qualitatē est quale: sed indiuisi-
bile est coniunctū qualitatē: ergo est quale: maior est ma-
nifesta: minor apparet: qz punct⁹ est p̄iunctus albedini &
eccluero: vt pura pūc⁹ existens insufſicie alba. punctus
nō est indiuisibilis. qre r̄c. C⁴ Item 3^o intellectus bñā.

nus est indiuisibilis. primo de aia. Sed ipse intellect⁹ bñ
manus est qualis: est enim sciens: & scientia est q̄litas: vt
patet in predicamentis. quare r̄c. **T.c.48**

C⁵ Oppositiū arguit auctoritate Arist. in littera.

Ad questionē est preintelligendū q̄ duplex
est indiuisibile. Quoddaz est
per se subsistēs vt intellect⁹ hūanus: vt p̄z in p̄mo d̄ aia.
& vlt omnis intellectus est indiuisibilis fm q̄titatē. Alio
dicit esse indiuisibile alteri inherens sicut punctus & vni-
tas. C⁶ Item p̄iderandū q̄ q̄litas habet multas species.
vt patet in predicamentis. Prima species est habit⁹ & di-
spositio secunda est nālis p̄tentia & ipotētia. 3^o ē passio &
passibilis q̄litas: & ista cōtinet oēs q̄litas sensibiles. 4^o
est forma: & circa aliqd constans figura: & ista p̄inet oēs
q̄litas imēdiate fundatas in q̄titatē: que n̄ sunt
primo sensibiles: cuiusmodi sunt figure p̄iuoz: & forte q̄
litas numerorum & paritas & imparitas quadratum
solidum: & hūusmodi.

Tunc dicendū est ad qōnem primo q̄ idi-
visibile p̄ se subsistēs. I. alte-
rinō cōiunctū vel vnitū non potest esse qle aliqua qualita-
te sensibili. Et hoc probant aliqui sic: qz qd est immobile
non potest esse qle aliqua q̄litate sensibili sed indiuisibile
per se stans est immobile. qre r̄c. maior p̄z. qz fm q̄litas
sensibiles pprie sunt motus. I. alterationis. vt fm calidū
frigidū siccum & hūidū & kmōi. sicut p̄z in 2^o de genera-
tione: 7. 2. de aia. 7. 7. h⁹ minor patet ex. 6. huius. vbi de
monstratum est plane: q̄ omne qd mouet est corpus. Lō
stat autem q̄ indiuisibile non est corpus. quia corpus est
omnipuq; diuisibile. vt dicit p̄mo de celo & mundo. qre
r̄c. Alter pbat Arist. in fine libri de sensu & sensato q̄
nullū indiuisibile est sensibile. nec p̄ p̄ns qle q̄litate sensi-
bili: qz si aliqd oīo idiuisibile: cōset sensibile: continget
q̄ posset s̄l̄ videri & nō videri ab eodē visu: scilicet si po-
neret sensibile secundū visum: eodē mō poterit deduci de
alijs. sed p̄ns est impossibile quia p̄tradictio nō potest esse
simul de eodē. pbat cōsequētia supponēdo q̄ sit aliqua
determinata distatiā in q̄ tota p̄t videri qdlibz visibile:
& nō vltra eā: & ēt est aliqua distatiā a visu in qua tota n̄
posset videri visibile qōciq; circa eā versus visum post
vltimū terminū illius distatiā potest videri visu p̄tē ei: &
iste due distantiē copulat sunt in termio cōi: ita q̄ vltra
illū terminū visibile nō videbit: & citra illū terminū vide-
bit. si igit ē aliqd oīo idiuisibile q̄ sit visibile: ponat illū i
vltio distatiā in qua p̄t videri. & illū in q̄ nō p̄t videri
tunc istud visibile rōne qua est in vltimo distatiā in qua
poterit videri videbit: & rōne qua erit in vltimo distatiā
in qua tota non poterit videri n̄ videbit. Vcl. aliter de-
ducunt aliqui: q̄ rōne qua erit in vltimo distatiā in qua
ponebat posse videri: & nō erat in aliqua eius pte: tūc fz
hoc nō videbit & rōne qua est vltra istā distantiā in qua
tota ponebat non posse videri videbit: quia scilicet non
erit in aliqua pte illī distatiā in q̄ ponebat non possevi-
deri. Prima tñ deductio est ad iterationē. Arist. nisi q̄ ipē
illud vltimū distantiā in qua nō potest videri vocat primū
distantiā in qua potest videri. & hoc est verū accedendo
ab illa distantiā in qua nō poterat: videri ad ipsum visu:
sed pcedendo a visu ad distantiā in qua nō potest videri
sic potest dici vltimū distantiā in qua potest videri: & sic
incubitanter s̄l̄ videbile & nō videbile: qd est impossibile.
qre r̄c. C² dico q̄ indiuisibile subsistens nō pot est ēē qle
q̄litate de q̄rta specie. qz oīs q̄litas de 4^o specie fundat
in q̄titatē: vt dicit cōmentator in. 7. huius. nūc autē indiuisi-
bile nō est quantū. qre r̄c. C³ dico q̄ indiuisibile per se
subsistens. I. alteri nō inherens bñ est qle q̄litate de p̄ms

T.c.24.
T.c.58.
T.c.14.
T.c.3.
T.c.2.

Com.15.

Questio

Primi

specie qualitatis: quod illud est habitu habitu intelle
ctuali est sic quale: et hoc per in predicamentis. Sed idius
sibile secundum magnitudinem. intellectus humanus est habitu
tus habitu intellectuali. sapientia et scia intellectu pru
denter et arte: ut per in. 6. ethicoz. ¶ 4^o ad p[er] nos dico quod in
divisibile non inherens. intellectus humanus potest esse qualis
secundum speciem qualitatis que est naturae potentia recepti
ua. Si enim intellectus possibilis non haberet potentia
receptiua: sperium intelligibili non posset eas recipere:
quod est inconveniens: ergo op[er]e procedere ipsum habere potentia
receptiua spei intelligibilis: quemadmodum maxima prima habet
potentiaz receptiua formae substantialis. et h[ab]emot potentiis
non potest esse idem essentialiter omo cum substantia intellectus
possibilis: quemadmodum potentia materie non est
idem essentialiter omnino cum substantia maxima ut videbi
tur in sequentibus. Ut autem idiusibile per se subsistens
aliud ab intellectu humano sit quale secundum speciem
qualitatis. intelligentia mouens celum de hoc non deter
mino ad presens. tunc Commentator in. 12. metaph. dicit quod
quedam sunt subiecta sine omni accidente: et per consequens
sine qualitate. et ille non videntur esse alie nisi intelligentie
mouentes corpora celestia. Sed de idiusibile inherentem
alteri. de punto et de unitate. Utrum tale sit aliquo modo
quale fortasse non est magnus inconveniens quod habemot idiusibile
est quale est accidens: quodque informat superficie informat termini
eius saltus per accidens. Cum igit[ur] albedo informat superficiem
et determinat esse quale. albus: quare non informabit ex
consequenti linea et veterius ipsum punctum. Nec istud est
contra intentionem Aristoteles. Sufficit enim ei ducere p[ro]men
nidem et mellis. ad istud inconveniens quod si totum ens esset
vnum idiusibile: nullum ens per se subsistens esset quale
qualitate sensibilis: cuius oppositum per ad sensum. Si tamen
viderez alias demonstrationes probatae quod nullo modo pos
sunt qualis nec per se nec per accidens nec mediate nec
immediate non recusarem credere veritatem.

Ad primam rationem dicendum quod idiusibile sibi de
terminat non quale modo predicito: nec
oporet quod ponat in eius definitione: quia non est sua c[on]stantia
nec per se c[on]stantia: non quale secundum possit ponere descriptio
ne ipsius idiusibile: ut dicere sic idiusibile est non quale
illud quod non habet aliquam magnitudinem nec qualitatem
sensibilem. ¶ Ad aliud patet ex dictis. ¶ Ad 3^o filii co
cessum est quod intellectus humanus est qualis secundum prima spe
ciem qualitatis que est habitus intellectualis. Et hoc di
ctum sit secundum eadem doctrinam. qualiter autem intellectus humanus id
geat habitu per dicto bona p[ro]scrutatio est. Q[uod] XIII.

Irrita opinionem parmenidis et mellissi solet ha
queri. Utrum ista p[ro]positio sit vera. tantum vnum
est. ¶ Arguit p[ro]p[ter]e quod non: quod si tantum vnum est.
aut illud vnum est subiecta aut accidens. et hoc per
sufficienciam divisionem: sed non potest esse tunc vnum
quod sit substantia: quia accidens tunc non esset ens. nec tunc
vnum quod sit accidens: quod tunc subiecta non esset ens: quod et ceterum. ¶ Tercium
illa p[ro]positio exclusiva est falsa: cuius predicatum pertinet
alteri quam subiecto: ut ista est falsa: tunc homo est sensibilis: quod
sensibile copertur alteri quam homini: sed sic est hic. Nam esse
non solum copertur vni: sed etiam multis: multa. non sunt. quae
re et ceterum. ¶ Tercium si tunc est vnum aut est vnum continuitate aut
diffinitio aut idiusibilitate: hanc recipit Aristoteles. in
littera. non vnum continuitate: quod sunt multa que non habent
continuitatem: ut vnitatis et punctus et subiecta: nec est dividitur
quam tantum sit vnum ens diffinitio: quia tunc sola essent essentialiter
vnum. Illa enim sunt essentialiter vna: que habet
eadem diffinitiones: nec est tunc vnum idiusibilitate: quia
tunc nullum ens esset quale qualitate sensibili ut patet

XIII

ex dictis quod est impossibile: quare et ceterum. ¶ Oppositum arguit. tantum ens est: ergo tantum
vnum est. Antecedens est manifestum: quod constat quod ens est et nihil est quod non sit ens: ergo tunc ens est:
consequens patet. quod ens et vnum concuruntur: et sunt idem
essentialiter: ut patet 4^o metaphysica. ita quod omne quod est ens est
vnum: et omne quod est vnum est ens: ergo si tantum ens est: tunc
vnum est: et est simile argumentum: sicut si diceret. tunc homo
currit: ergo tunc rationale currit. ¶ Item vnum est et nihil est
quod non sit vnum ergo datum vnum est premisse sunt manifeste
sunt. Prior quidem quod vnum est hoc est notum: quod ens et vnum
sunt idem: et ipsum ens est: ergo vnum est. ¶ Ita secunda p[ro]positio est
vera: et consequens declaratur per simile: sequitur enim. homo
currit et nihil currit quod non sit homo: ergo tantum homo currit.
per interpretationem huius dictio nominis tunc: ergo summa
liter sequitur. vnum est et nihil est quod non sit vnum. ergo tunc
vnum est. ¶ Item illa p[ro]positio exclusiva est vera cuius
predicatum competit subiecto et nulli alteri a subiecto: hec est
manifesta: quia ista requirunt et sufficiunt ad veritatem
p[ro]positionis affirmatiue exclusive: ut per in finchathego
rematibus: sed sic est in p[ro]posito. constat autem quod esse com
petit vni et non alteri alicui ab uno: p[ro]positio: quod si esse dice
retur de aliquo alio ab uno: illud aliud autem esset ens: aut
non ens. si non ens. ergo non est ens: quod est impossibile. si ens:
ergo vnum: quod ens et vnum concuruntur: et sic ens erit aliud ab
uno: quod est impossibile. quod esse non convenit alicui alteri ab
uno: quare sequitur quod tantum vnum est.

Ad solutionem

q[ui]onis considerandum est. primo
quod ratione sumit ab idius
bile: ut docet Ari. i. 5. metaphysica. capitulo de uno. ubi sic
ipse dicit. vlt[er] enim quecumque non habent divisionem: ut sic
vnum dicantur: idiusibile autem cum opponatur divisione
multipliciter dicitur sicut et ipsa divisione. nam quod modis
dicitur vnum oppositum et alterius: ut dicit p[ro]p[ter]e topico. Est
autem duplex divisione quartum ad p[ro]positum spectat. una est di
uisio rei secundum formas. Alia est divisione rerum secundum quantitates
et hoc latius inuitus commentator in primo huius versus principi
us. ubi dicit quod multitudo vel est rei differentia secundum formas:
vel est rei differentia secundum quantitatem. idem autem est iu
dicium quo ad hoc de multitudine et de divisione. Nam multi
tudo vel est ipsam divisionem vel cocomitans per se divisionem:
vel h[ab]et videri in. 10. metaphysica. Est ergo duplex idiusibile
secundum formas et secundum quantitatem: et cum ratione sumit ab idiusibile:
ut dictum est: sequitur quod est duplex vnum. Quidam est vnum: cuius
ratione sumit ab idiusibile secundum formam. Aliud est vnum cuius ratione
sumit ab idiusibile secundum quantitatem: hoc forte est illud quod
dictum sub aliis verbis quod vnum vel dicit idiusibile in nam
vel forma entis vel dicit idiusibile in nam quantitatem.

Tunc dicenda sunt duo ad quoniam. Prior quod
si accipiat vna secundum rationem ab
idiusibile secundum formam: sic p[ro]p[ter]e est via. tunc vnum est et loquitur de uno
actu et ente actu. Secundum est de domine quod si accipiat vnum p[ro]p[ter]e
de idiusibile secundum quantitatem. sic non est vera simpliciter et vlt[er].
Primum p[ro]positum ratione p[ro]pus addueta. illa p[ro]positio exclusiva
affirmativa est vera cuius predicatum copertur subiecto et
nulli alteri a subiecto. hec est nota cuiuslibet intelligentiae. Secundum
ista est h[ab]emot. quod est copertus vni et nulli alteri ab uno secundum formam:
et loquitur de esse actu. Si non esse actu p[ro]ueniret alicui quod non
est ratione secundum formam tunc illud est ens et non ens: quod et ceterum. Secundum
omnis sic: illud quod non est secundum rationem secundum quantitatem:
hoc est evidens. Sed aliquid ens est quod non habet quantita
tem: ut deus et alii motorum celi. ut per in 8^o huius: ergo

aliquid est quod non est unum. sed quantum sit ignoratum: et sic ista ppositione non est vera. tamen unum est. put ipsius unum dicitur ab inductione sed quantum sit ignoratum: et sic debet intelligi in proposito.

Ad primum argumentum cu dicebat: tantum sicut non est ens. qd si tantum ens est: qd vel istud tantum est substantia vel tantum est accidentis: sic non sequitur tantum animal est sensitivum: ergo tantum rationale est sensitivum. similiter non oportet licet tantum unum est qd illud tantum unum vel sit tantum substantia vel tantum accidentis. Et cu dicit qd substantia et accidentis sufficienter dividunt ens et unum: sine dubio verum est: et ideo quicquid absolute competit enti competit vel substantie vel accidenti de predictis rebus. sed non opere quicquid attribuit enti et unum cu exclusio attribuit ipsi substantie cum exclusione vel accidenti cum exclusione: sicut non est necesse: qd omne quod tantum conuenit animali: conueniat tantum homini vel conueniat tam aliis: et sic de aliis: uno etiam quis valeat consequentia a superiori distributo ad inferius distributum absolute et sine exclusione: tamen non teneret cum dictione exclusiva. ut bene sequitur: omne animal est sensitivum: ergo omnis homo est sensitivus. non tamen sequitur: tantum omne animal est sensitivum: qd tam omnis homo est sensitivus. **C** Ad secundum cum dicit: illa ppositione ratiocinatur: et cum dicitur: sic est hic: falsum est ratiocinatur: et cu dicit: ulterius quod esse competit multis: dico qd predictum istius ppositionis tam unum est. ipsum est nunquam verificatum de multis. non enim verum est dicere multa est incongrua: modo verum et falsum presupponunt congruum: ut patet ex pericarmenibus. **S**ed dices ad minus ista est vera: multitudo est: et multitudo est aliud ab uno: ergo non tantum unum est. **A**d hoc dico qd multitudo vel est rerum differentium sed quantum sit ignoratum: vel est rerum differentium sed quantum sit forma. Si primo modo sic est numerus individualis: et ista est quid unum et non aliud ab uno quod concurrit cum ente. Si autem est multitudo rerum differentium sed quantum formam sic est numerus essentiarum: et ista prie non est ens sed entia: qd ista est idem realiter cum essentia que non sunt ens sed entia. Et si dicatur quod ipsa multitudo est ens: opere dicere qd ipsa est quid unum aliquo modo: qd ipsa est quid individualis aliquiter. Non enim est divisa in multitudinem et non multitudinem et sic est quid unum: et non est penitus alia ab uno: qd ratiocinatur. **A**d tertium dicendum quod unum quod est actus est unum in se sed forma: et per consequens sed quantum diffinitionem. sed non sequitur: ppter hoc quod unum quod est unum cum alio sed diffinitionem: ita quod omnia entia sunt unum ens solu et eadem sibi inveniuntur ut imaginabantur parmenides et amelius. sicut littera et sorites sunt unus numero sed sunt similiter et plato sunt unus numero et sorites: tamen non sequitur quod sorites et plato sunt unus et id est sibi inveniuntur numero. similiter et in proposito: quare non valet. Et sic sit dictum ad istam questionem.

Si igitur infinitum sed quantum sit ignoratum est secundum multitudinem et magnitudinem infinitum ignoratum quantum est quoddam ratiocinatur. **T**extus com. XXXV. Questio. XIII.

Ic qd utrum infinitum sit ignoratum. Arguit primo quod non. qd hoc est diffinitionem non est ignoratum. cum diffinitione notificetur diffinitionem ut per primo topico. et etiam in secundo posteriori. Sed ipsum infinitum hoc est diffinitionem cum sit quantum et extensum sine terminis. **I**tem secundum illud de quo est scientia non est ignoratum. hoc est evidens per se: sed de infinito est scientia: ut patet in primo celi et mundi: et in tertio huius. qd ratiocinatur. **I**tem tertium illud cuius oppositum est notum ipsum non est ignoratum. Nam ad

eandem scientiam pertinent opposita: ut per primum meta. sed T. c. 3. oppositum infinitum est notum. ipsum infinitum ut manifestum est cuilibet intelligenti. qd ratiocinatur. **C** Ita quod si in intellectu possibili possunt esse species intelligibiles infinitae: infinitum potest esse intellectum: sed sic est quod in intellectu possibili potest esse species intelligibiles infinitae: qd ratiocinatur. **M**aior per ipsum intelligibilem unum potest intelligi unum intelligibile: sic infinita per infinitas: et minor declaratur: qd constat quod in intellectu possibili possunt esse species intelligibiles due vel tres: ut oes coadunantur: modo quod ratione potest simul esse due vel tres species intelligibiles in intellectu: pari ratione infinita: eo quod infinita non magis repugnant sibi inveniuntur quod due vel tres. **C** Item quod qui cognoscit universale cognoscit infinitum: cu ipsum universale comprehendat singularia: sed intellectus cognoscit universale: ut animal et hominem: sub quo infinita singularia comprehenduntur sed porphyrii. **C** Ita quod sexto modo et tempus sunt infinita: ut per primum huius. et tametsi ista entia non sunt ignota: uno sunt scire sufficienter: ut per primo isto libro. **O**ppositum infinitum dicit Aristoteles: in isto capitulo dicit quod non numerabit sectiones qui per infinita procedunt: et impossibile est intelligere lineam nisi statucentem. **T**. c. 83. **A**d quoniam est intelligendum quod infinitum sed quantum in finitum esse ignorantem potest intelligi duobus modis. Uno modo potest intelligi quod ipsum infinitum quantum ad rationem formalem: quod dicitur infinitum. et quantum ad ipsum infinitum nullo modo sit cognitum. Alio modo potest intelligi quod ipsum infinitum est ignorantem quantum ad numerum determinatum partium: ita scilicet quod non cognoscit esse aliquis numerus determinatus partium infiniti sed est infinitum: ut si est infinitum sed quantum non cognoscitur vera cognitione esse aliquem numerum determinatum partium quantitatuarum ipsius. et si est infinitum sed formam non cognoscitur esse aliquis numerus determinatus suarum formarum.

Lunc dico duo ad quoniam. Primo dico quod infinitum non est ignoratum primo modo. et ratio formalis ipsius infiniti nullo modo sit cognitum. hoc enim probant sufficienter quedam rationum premissarum. **L**et enim oppositum ipsum infinitum sit cognitum ab intellectu. s. finitas et terminatio: non est impossibile intelligere ipsorum proportionem terminorum: quod est infinitas. Item cum ipsum infinitum sed extensionem diffinatur aliquiter. s. quod est quantum extensus sine terminis impossibile est ipsum esse penitus ignorantem saltem quantum ad quod nominatur. **C**Est tamen considerandum quod ipsum infinitum sed extensionem cum sit impossibile esse: ut demonstratur est in primo celi et mundi: non intelligit intellectu affirmatio vero: quo affirmatur esse: nec est intelligit intelligientia simpliciter vera sed ficta: cu sibi non correspondat aliquid ex parte rei. et loquor de infinitate sed actu que est negatio terminorum magnitudinis. Et idem intelligendum est de infinito sed multitudine. Ista enim nec est nec esse potest in rebus naturae: immo ois magnitudo et multitudo necesse est terminata. sed bene intelligit intelligientia simpliciter ficta. ut hyrcocerus. Intelligit enim intellectu negatio vero: ut intelligit non esse in natura rebus et non esse possibile. et ex hoc quoniam necessario per ipsum infinitum sed infinitum. quod ad rationem formalem infinitatis est cognitum: quod illud de quo intellectu aliquid negat et affirmit intellectus ab intellectu: modo de ipso infinito sed infinitum est: intellectus aliquid enunciatur negatiue ut ipsum non esse vere: similiter potest aliquid affirmare de ipso ut ipsum esse oppositum finito aliquo modo. qd ratiocinatur. **C** Secundo dico quod ipsum infinitum sed infinitum bene est ignoratum secundo modo. s. quantum ad numerum suorum partium: ita s. quod non cognoscit aliquis determinatio.

Questio

Primi

XIII.

natus numerus ptiū iſiniti: ptiū dico oīuz: r h̄ est facile vi-
dere: qz illud qd nullū numerū determinatū h̄ non pot
cognosci vera cognitioē quātū ad determinatū nūerū.
hoc est euīdes: qz cognitio nō est vera nisi ſormet rei.
vt p̄z in 3° de anima r ex 6° ethicoz: fm ſimilitudinem
enīz r p̄petatē cognitio fit. Nunc autē p̄tes iſiniti oēs
nō habet aliquē numerū determinatū: quia tunc iſinitū
eſſet finitū: qd est ipſiſible. vt ſi eſt iſinitū fm q̄titatem:
p̄tes eius oēs quantitatue non ſunt in aliquo nūero de-
terminato. Si autē eſt iſinitū fm ſormaz: p̄tes ſue formae
nō habet numerū determinatū: qre r̄c. Et hec videtur
eſſe iſentio commentatoris ſuper iſta partē. In pmo enim
ſyllo quē ibi ponit: accipit iſta p̄poſitionē. Omne cōpo-
ſitū ex p̄ncipis iſinitū in q̄titate r ſorma eſt p̄poſitum:
qd nō ſcī ex quo r qlib⁹ eſt cōpoſitū. In quo videt intel-
ligere qz ipſuz iſinitū fm q̄titatē r ſormā eſt ſic igno-
tu qz nō ſcī ex quo partib⁹ r qlib⁹ eſt p̄ſtitutū: r hoc
eſt idē qd ipz iſinitū nesciri quo ad numerū determina-
tū omniū: ptiū: r hoc eſt bene videt iſedē Aristoteles
in 2° metaphy. vbi dicit ſic: ppter qd nō enumerabit ſe-
ctiones q per iſinita pcedit. qz dicat. numerus ptiūz in
quas diuidit linea diuīſioē que pcedit in iſinitū non po-
terit cōprehēdi determine: vel ſic qz dicat: ille qui pce-
dit per iſinita. i. qui iſiſit linea fm qz eſt diuīſibilis iſi-
nitū nō enūciabit ſectiones. i. nō cognoscet numerū deter-
minatū ſectionū. i. diuīſionū. Un ne eſſe eſt intelligere li-
neam iſam ſtatuer. i. inter duo cōſtitutā r finitā utelli-
gere. i. inter duo puncta. Si igiſ iſinitū fm qz iſinituz
nō potest eſſe cognitū vera cognitioē quātū ad numerū
determinatū omniū ſuarū partū. Et hoc accepit Ari-
contra anaxagoram: qui ponebat p̄ncipia prima rerū
nālium eſſe ſimpliciter iſinita: ex quo ſequeretur iſpla
p̄ncipia eſſe ignota quātū ad numerū determinatum
ipſoūm omniū: ita ſcilicet qz non cognoscere eſſe ali-
quis numerus ipſorum omniū: nec iſpla oīa cognoscere
tur: ex quo ſequeret oīa cōpoſita nālia nō eſſe nota: tūc
enīm arbitramur cognoscere vnuqđqz cōpoſitū cuz co-
gnoscimus ex quibus r ex quantis: idēt ex quo ſit cō-
poſitū. Ex quibus verbiſ maniſte videt Aſto. oſten-
dere qz ipſe nō ſumpſi iſinitū fm qz iſinitū eſſe ignotū
nisi quia nō cognoscit determine quoſ ſint partes ei⁹
fm qz iſinitū: ſic enim concordabit prima p̄poſitio cuz
vltima: tunc arbitramur cognoscere r̄c. Sed ſi p̄ncipia
eſſent iſinita nō cognoscereſ ex quo r qb⁹ eſſent: qz
iſinitum fm qz iſinitū eſſe ignotū quātū ad hoc quo
r que cōtineat in eo: qre r̄c. Patet igiſ quomodo iſini-
tum fm qz iſinitū eſſe ignotū r quomodo eſſe notum.

Ex his ad rōnes. Ad primā cū dicebat qz h̄
diſſiſtione r̄c. Dico qz ſi h̄ diſſiſtione
p̄rie dictā qz dicit quid rei ſic potest p̄pē r ve-
re cognoscere: intellectus enim qui eſt ipſius qd eſt ſem-
per eſſe verus: tertio de anima. Sed ſi habet diſſiſtionez
ſolū dicetez quid nominis cuius partes ſint ipſiſibiles
in eſſendo vel ad ſciencē iſcompoſibiles: tunc enim iſel-
ligereſ ſimplici intelligēria vera: cū ei nō correspōdeat
res cui coſirmet: nec iſelligeret intellectu affirmatioō vo
ut dictū eſt. tñ bſi iſelligeret intellectu nō vero ſimplici
ſed ficio r iſelligeret negatiuc vere: vt ſupra dictum eſt.
Et eſt hic aduertendū qz cum ipſum iſinitū quātū ad
rationem formalem ſuā que eſt negatio terminorū ma-
gnitudinis aut numeri inquātū ſit non ens: non potest
iſtelligi primo r p̄ncipaliter: ſicut nec alie negatiōes: ſi
iſtelligit ſecundario poſt iſtellecționem entis cui p̄tra-
dictit. Utrū autē per eandem iſtelligat ens r nō ens: r quo
modo alia queſtio eſt r alias viſum ſuit. **A**d ſecun-

T.c. 22.

T.c. ii.

T.c. 26.

dā dōz eſt: qz de iſinito eſt ſcia negatiua quā ſcī nō eſſe:
r iō coſeuſuz eſt ipſum eſſe aliqualiter noſuz: ſed de ipo
nō eſt ſciētia qua cognoscet diſtincte q̄tū ad omnes ſuas
partes: r qua ſciatur omniū ſuarū partium numerus: r
ſic indubitanter eſt ignotuz ignorantia oppoſita cogni-
tioni determine omniū ſuarum partia ſeoſuz r diuīſum: r ſic imposſibile eſt ipſuz cognosci: r hic eſt vnuſ mo-
dus. Nullus enim poſſet determine ſi indiſtincte. co-
gnoscere omnes partes ipſius iſiniti: quia autē cogno-
ſeret eas omnes ſub rōnibus p̄p̄ijs r ſimul. r hoc eſt
imposſibile: quia intellectus nō poſſet bene ſimul diuer-
ſa intelligere ſub rōnib⁹ p̄p̄ijs r diuīſis. Aut cogno-
ſeret eas ſucessiue. r hoc dupliſiter. qz aut in p̄ſideran-
do vna poſt alia perueniret ad vltimā. aut nunq̄ pueni-
ret ad vltimā. Si pmo modo hoc eſt ipſiſible. qz iſinitū
fm qz iſinitū nō habet partē vltimā. qz tunc haberet
primā: r ſic eēt iſinitū. Si dicat 2° mō vt qz nūq̄ pueniat
ad vltimā partē. ſed ſem̄ p̄ſideraret vna p̄tē poſt ali-
am partē tunc ſine dubio nūq̄ cōplebitur cognitione
partium ipſius iſiniti. r ſic nō habet pfecta cognitione p̄poſiti
qz p̄ſtitueſ ex hmōi partibus. Et ſic ſi bene p̄ſideremus
videbimus duos modos qzbus iſinitum eſt ignotuz.
Uno modo eſt ignotū quātū ad numerū determine
omniū ſuarū ptiū: quez eſt ipſiſible vere de ipſo enu-
ciare. Alio modo eſt ignotū ignorantia oppoſita cogni-
tioni determine omniū ſuarū partiuſ determine ſeoſuz r diuīſuz. r utrāqz cognitione req̄rit ad cognitionē
pfecta cōpoſiti. ſ. qua cognoscet quoſ numero ſunt per
ſe eius p̄ncipia: r qua ſciā ſeoſuz r diuīſuz oīa ex qb⁹
p̄ponant. r hoc tergit Aſto. cum dixit qz cognoscim⁹
ex quo r ex qb⁹. **C** Ad tertīā patet ſolutio ex dicitis
conceſſum enim eſt. qz ipſum iſinitum eſt aliquo modo
notū quātū ad rationē formalem qua dicit iſinitū.
r alijs modis eſt ignotum. **C** Ad quartū concedo ma-
jorem. Et cum dicebatur. qz species intelligibilis r̄c. di-
co per interemptionem. Et cum dicebatur qz due speci-
es vel tres poſſant ſimul eſſe in intellectu. concedo ſed
non ſequitur qz infinite poſſant ſimul eſſe. quia ad hoc qz
species intelligibiles eāt ſimul in intellectu nō ſuffici ip-
ſas nō opponi ſibi inuicem: ſed oportet fantasmatas
qzbus dependent eſſe ſimul iſinita r rea fantasmatas
eē ſimul iſinitas: quaz species per ſe ſimul eſſent iſel-
lectu. hoc autem eſt imposſibile. quare r̄c. **C** Ad quin-
tā cū dicebat qui cognoscit vnuiversale r̄c. poſt dicit qz
qui cognoscit vnuiversale cui ſunt iſinita individua ſue
ceſſuſe non oportet qz cognoscet iſinita individua ſim-
pliſter. quia nōdū cognoscit singularia ſub rationibus
proprijs r diuīſis. vt qui intelligit hominē non oportet
ipſum intelligere ſortez r platonem ſub rationibus
proprijs singulariū. r ideo non oportet qz cognoscet in-
finita. verum eſt enim qz ſi cognoscēs tale vnuiversale co-
gnoscet omnia eius individua ſub rationibus p̄p̄ijs
ipſe cognoscet iſinita: ſed non eſt ita. Et ad iſtam in-
tentionem intelligendum eſt dictum commentatoris in
3° de anima vbi dicit qz in propositioне vnuiversali intel-
lectus iudicat re ſub infinita ſub iudicio vnuico. hoc enim
modo iudicat infinita: quia intelligens ſubiectum pro-
positionis vnuiversalis habet iſtellecționem que eſt in-
differens ad infinita fm representationem: r de ſe non
plus representat vnum illorum qz alterum: r hoc eſt im-
posſibile in virtutibus corporalibus: quia cognitione que-
libet vnuicuiusqz eorum eſt determine vnuis individu-
i reprefentatiua ſic qz non alterius. **C** Ad ſextū eſt
dicendum qz motus r tempus non haſent infinitatem
fm actuz r ſimul ſed p̄tes eorum ſibi inuicem ſuccedunt in

L.6.19.

infinitum: et istaz partium omnium temporis et motus impossibile est cognoscere vere aliquem numerum determinatum: ipsa tamen ratio infinitatis motus et temporis bene est nota intellectui. Et est hic considerandum quod cum diximus superiorius quod ipsum infinitum quantum ad suam rationem formaliter infinitate non esse notum affirmatiue et vere. ita quod cognoscatur esse: intellectus non esse notum de infinito secundum extensio- nem. sicut per se ipsum: sed volumus dicere quod infinitum est duratio quantum ad ipsam infinitatem sit notum vera cognitione habens affirmationem: immo sufficienter demonstrat aliquid esse infinitum secundum durationem successivam. Sicut non intellectus de infinito per priuationem specificice determinatois. Demonstratur. n. sufficienter aliquid esse infinitum per priuationem specificice determinatois: et secundum in essentia non includit aliquam formam determinatam: et hec est prima materia: sicut est tacitum sicut prius. De infinito autem secundum vigorem ad presentem non determino nisi quod prius sit actus quod non potest esse aliquis talis motor: quod simplificetur sit infiniti vigoris. et ideo est ignoratum sic quod non cognosci tur esse vera cognitione. Ex oibus igitur predictis hoc est accipere si quis intendit primo quod infinitum secundum extensionem non est ominus ignoratum secundum rationem formaliter quam de infinitu. Sed etiam quod huius infinitum bene est ignoratum quo ad numerum determinatum omnium suarum partium: ita scilicet non cognoscatur esse aliquis certus numerus omnium suarum partium. Ter tio. quod est ipsum sic infinitum est ignoratum ignoratio opposita congnitio omnium suarum partium seorsim diuisum: et hec sunt principalius hic intentio. Quarto tamen potest haberi quod infinitus secundum durationem successivam non est ignoratum esse cum sit demonstratum ipsum esse in. 4. huius. s. motus et tempore. Quinto quod etiam infinitum secundum priuationem specificice determinatois non est aliquo modo ignoratum cum sufficienter possit demonstrari prima materia esse sic infinita. Sexto per se aliquid: sed modicum de ipso infinito habens vigorem: quod de hoc in octavo plenius est considerandum. Tertio etiam ex dictis solutio quoniam argumentorum logicorum. Arguitur. n. sic. infinitum aut est ens aut non ens. Si est ens et nullum ens sit ignorantia nimirum. ut per commentatorem in. 2. huius. et in primo de generatione. et habet in. 3. de anima: quod intellectus possibilis est in potentia omnia fieri. ut ibi dicitur: et sic est sequitur quod ipsorum infinitus non est ignoratum. Si est non ens cum per se non possit intelligi. ut per se in. 4. metaphysica adhuc ipsum infinitum non est ignoratum. Item illud de quo intellectus aliquid enunciat non est ignoratum: cum in operatio intellectus presupponat prius. Secundum autem quod de infinito aliquid enunciat secundum affirmationes et negationes. quare et ceterum. Quidam istorum et similius per se solutio ex dictis. Et sciatis quod ista questio est bona et difficilis et ab aliis parum inueni ordinatum sufficienter: sed premisso labore non modo congregauit. Questio. XV.

T. c. 6. Secundo quod circa eadem probatur. Ut per cognitionem quantum dependeat ex eius partibus quantitatibus. Arguitur primo quod non: quod intelligit simpliciter intellectus secundum intellectus possibilis est in potentia omnia fieri. ut ibi dicitur: et sic est sequitur quod ipsorum infinitus non est ignoratum. Si est non ens cum per se non possit intelligi. ut per se in. 4. metaphysica adhuc ipsum infinitum non est ignoratum. Item illud de quo intellectus aliquid enunciat non est ignoratum: cum in operatio intellectus presupponat prius. Secundum autem quod de infinito aliquid enunciat secundum affirmationes et negationes. quare et ceterum. Quidam istorum et similius per se solutio ex dictis. Et sciatis quod ista questio est bona et difficilis et ab aliis parum inueni ordinatum sufficienter: sed premisso labore non modo congregauit. Questio. XV.

T. c. 19. Secundo quod circa eadem probatur. Ut per cognitionem quantum dependeat ex eius partibus quantitatibus. Arguitur primo quod non: quod intelligit simpliciter intellectus secundum intellectus possibilis est in potentia omnia fieri. ut ibi dicitur: et sic est sequitur quod ipsorum infinitus non est ignoratum. Si est non ens cum per se non possit intelligi. ut per se in. 4. metaphysica adhuc ipsum infinitum non est ignoratum. Item illud de quo intellectus aliquid enunciat non est ignoratum: cum in operatio intellectus presupponat prius. Secundum autem quod de infinito aliquid enunciat secundum affirmationes et negationes. quare et ceterum. Quidam istorum et similius per se solutio ex dictis. Et sciatis quod ista questio est bona et difficilis et ab aliis parum inueni ordinatum sufficienter: sed premisso labore non modo congregauit. Questio. XV.

T. c. 18. Secundo quod circa eadem probatur. Ut per cognitionem quantum dependeat ex eius partibus quantitatibus. Arguitur primo quod non: quod intelligit simpliciter intellectus secundum intellectus possibilis est in potentia omnia fieri. ut ibi dicitur: et sic est sequitur quod ipsorum infinitus non est ignoratum. Si est non ens cum per se non possit intelligi. ut per se in. 4. metaphysica adhuc ipsum infinitum non est ignoratum. Item illud de quo intellectus aliquid enunciat non est ignoratum: cum in operatio intellectus presupponat prius. Secundum autem quod de infinito aliquid enunciat secundum affirmationes et negationes. quare et ceterum. Quidam istorum et similius per se solutio ex dictis. Et sciatis quod ista questio est bona et difficilis et ab aliis parum inueni ordinatum sufficienter: sed premisso labore non modo congregauit. Questio. XV.

T. c. 4. Secundo quod circa eadem probatur. Ut per cognitionem quantum dependeat ex eius partibus quantitatibus. Arguitur primo quod non: quod intelligit simpliciter intellectus secundum intellectus possibilis est in potentia omnia fieri. ut ibi dicitur: et sic est sequitur quod ipsorum infinitus non est ignoratum. Si est non ens cum per se non possit intelligi. ut per se in. 4. metaphysica adhuc ipsum infinitum non est ignoratum. Item illud de quo intellectus aliquid enunciat non est ignoratum: cum in operatio intellectus presupponat prius. Secundum autem quod de infinito aliquid enunciat secundum affirmationes et negationes. quare et ceterum. Quidam istorum et similius per se solutio ex dictis. Et sciatis quod ista questio est bona et difficilis et ab aliis parum inueni ordinatum sufficienter: sed premisso labore non modo congregauit. Questio. XV.

T. c. 23. Secundo quod circa eadem probatur. Ut per cognitionem quantum dependeat ex eius partibus quantitatibus. Arguitur primo quod non: quod intelligit simpliciter intellectus secundum intellectus possibilis est in potentia omnia fieri. ut ibi dicitur: et sic est sequitur quod ipsorum infinitus non est ignoratum. Si est non ens cum per se non possit intelligi. ut per se in. 4. metaphysica adhuc ipsum infinitum non est ignoratum. Item illud de quo intellectus aliquid enunciat non est ignoratum: cum in operatio intellectus presupponat prius. Secundum autem quod de infinito aliquid enunciat secundum affirmationes et negationes. quare et ceterum. Quidam istorum et similius per se solutio ex dictis. Et sciatis quod ista questio est bona et difficilis et ab aliis parum inueni ordinatum sufficienter: sed premisso labore non modo congregauit. Questio. XV.

T. c. 23. Secundo quod circa eadem probatur. Ut per cognitionem quantum dependeat ex eius partibus quantitatibus. Arguitur primo quod non: quod intelligit simpliciter intellectus secundum intellectus possibilis est in potentia omnia fieri. ut ibi dicitur: et sic est sequitur quod ipsorum infinitus non est ignoratum. Si est non ens cum per se non possit intelligi. ut per se in. 4. metaphysica adhuc ipsum infinitum non est ignoratum. Item illud de quo intellectus aliquid enunciat non est ignoratum: cum in operatio intellectus presupponat prius. Secundum autem quod de infinito aliquid enunciat secundum affirmationes et negationes. quare et ceterum. Quidam istorum et similius per se solutio ex dictis. Et sciatis quod ista questio est bona et difficilis et ab aliis parum inueni ordinatum sufficienter: sed premisso labore non modo congregauit. Questio. XV.

scitur suis partibus. ut hic dicit commentator. quare et ceterum. **Oppositum** arguit auctoritate Aristoteles. hic. vult enim quod tunc arbitramur cognoscere vnuquodcumque cum cognoscimus ex quod et quantis sit et per quod: et quatis sit partibus intelligit ptes quantitatibus. ut omnes exponunt. Item sicut totum esse habet se ad partes essentiales: sic totum quantitatuum se habet ad partes quantitatibus: sed totum esse habet se ad partes quantitatibus. sicut materia et forma: ut vult Aristoteles et commentator in prohemio huius. quare et ceterum.

Ad hoc dicunt aliquid quod ipsum quantum potest cognoscere duplice cognitione. scilicet cognitione perfecta et distincta. Tunc dicunt ad quoniam duo. Primum quod quantum non cognoscitur ex suis partibus cognitione confusa et quantum ad tales cognitionem ipsum totum prius est notum quod sue partes seorsum et diuisum sumptem. sicut tangebat arguedo: sed cognitione perfecta et determinata bene cognoscitur quantum ex suis partibus: quod ex illis cognoscitur ex quibus habet esse: sed ipsum quantum habet esse ex suis partibus. Major per se: quodquecumque sunt principia cendi eadem sunt principia cognoscendi cognitione perfecta: minor per se. Est tamen intelligendum Aristotelem in de sensu et sensato. quod duplices sunt partes quantitatibus: quedam sunt in actu: et quedam in potentia. ptes in actu sunt que seorsim et diuisum sumptem possunt principiare formam totius. Partes in potentia sunt ptes excellentes parvitas: que seorsim et diuisum sumptem non possunt participare formam totius: sed resolueretur in partibus ut caro posset diuidi in partes tantum prius quod ille partes diuisae non remanerent carnes: sed resolueretur in aerem: hoc autem amplius considerabitur in sequenti ratione. Tunc ergo dicunt aliqui quod quantum cognoscitur cognitione suarum partium in actu: sed non cognitione suarum partium in potentia. prius enim sunt finites in unoquoque ente natum et quanto et quo ad tales non procedit diuisio in infinitum secundum proportionem eadem ut habet videri super libro de sensu et sensato. Sed hic sunt due dubitaciones satis bone. Prima est. quod sicut prius quantum habet esset ex suis partibus secundum actum. sic etiam habet esse ex suis partibus quantitatibus que dicuntur partes in potentia. caro. n. minima composita est ex partibus excellentes parvitas que non possunt seorsum subsistere. similiter autem et in aliis: cum igitur quicquid est pars prius est pars totius: sequitur quod ipsa sola caro habeat esse ex huius partibus que dicuntur partes in potentia: et per consequentiam habet cognitionem ex eis. Alia dubitatio est: quod licet partes quanti que dicuntur partes secundum actum sunt finites in quolibet continuo naturali: tamen videntur esse in tam magno numero et quasi impossibile videtur ipsum cognoscere: quod enim cognoscet quot carnes minime sunt in carne hominis aut alterius animalium. Et similiter quis cognoscet quot lapides minimi sunt in lapide magno: minimi dico id est tanta pugna et minores non possunt subsistere. Ad primam potest dici: quod licet totum habeat esse ex suis partibus aliquo modo in potentia: tam non oportet quod cognoscatur ex illis proprie et per se. Et cum dicebatur. vnum quodcumque cognoscitur ex illis ex quibus et ceterum. Dico quod si loquamur de partibus essentialibus hoc est universaliter verum. Sed si loquamur de partibus quantitatibus debet sic intelligi vnum quodcumque et ceterum. Verum est partibus separari ab initio et subsistere seorsum: sed de aliis non opere. Sed adhuc aliquis dubitabit: quia secundum istum intellectum Aristoteles non dicit contra Anaxagoras. possebat enim Anaxagoras partes infinitas rerum naturalium esse principia earum: sed non dicit eas esse seorsum et diuisum subsistentes: sed coniunctum. ideo non bini

argueret Aristó. ptra anaxago. si solum intelligebat q̄ vnuquodq̄ cognoscit ex illis ex quib⁹ est potentibus se orsum ⁊ diuisim subsistere. Ad hoc est dōm q̄ l3 ana xago. poneret infinitas partes carnis coniūctim: existētes tamē ad eius potētiam: sequebat necessario q̄ infinite sint pars carnis per se existere potētes. i. scorsum ab alijs partib⁹ carnis pticipatib⁹ formam carnis. Hoc sic p3. ponebat. n. Anaxago. q̄ in vnaquaq̄ re nāli eēt pticule ifinite alteri⁹ rei nālis. v. g. in vna portione aque dicebat esse ifinitas pars carnis ⁊ p se. ponam⁹ igit̄ q̄ ex ipsa carne segreget aliqua caro scorsum existētes. tūc certum est q̄ caro remanēs in aqua erit minor q̄ erat p̄us: q̄ semp̄ quātū minorat ex ablatione quāti ut manifestū est ad sensuz. tūc vlt̄erius moueat ab aqua alia caro subsistēs adhuc remanēbit in aqua caro ⁊ fiet minoris q̄tatis: aut igit̄ segregatio cestabit remota illa carne: aut nō: si cestabit. ergo deuenies ad aquā in qua nō est aliqd carnis: sic non oē in omni erit: cuius oppositum volebat ille. si aut̄ semper segregari possit in ifinitū caro scorsum subsistēs. sīl remaneret semp̄ caro subsistens. tūc habebit q̄ ipsius carnis sunt ifinite partes non solū p̄iunctim existētes: sī etiā potētes scorsum formā carnis participare: oēs aut̄ tales partes necesse est cognoscere ad cognitionē toti⁹ simpli⁹ pfectam: ⁊ sic oporebit cogno scere ifinita: q̄d est impole: ⁊ sic multuz subtiliter pcedit aristó. in līra ptra anax. vt p3 inspicienti litterā. Ad aliam dubitationē possumus dicere ad p̄sens q̄ quāuis sit multū difficile cognoscere numerz determinatū partū carnis. sīl lapidū ⁊ plurū aliaz rez nāliū: ⁊ quāuis forte non sit aliquis q̄ hmoī notitiae habeat: tamen cū talis numerus sit ens: ⁊ nullū ens sit ignotū naturaliter: ⁊ cum intellectus possibilis sit in potētia ad oīa fieri: vt dī in 3° de anima. ideo nō reputo impole h̄re talē cognitionē rez naturaliū. quis. n. p̄sitear me non h̄re nec for te aliq̄ multi: nec istud est remotū: q̄ dicit p̄hs in predicationis: q̄ multa sunt scibilia: quoq̄ scie nondū sunt: vt quadratura c̄r̄uli scibilis est: ⁊ tñ scia circuli nōdū est.

T. c. 18.

Ex his dicendū ē ad rōes p̄ores. Ad p̄ma dōz est q̄ bñ coclu dit q̄ cognitionē p̄fusa totū nō cognoscit ex suis partib⁹: salte diuisim p̄sideratis: sed cognitionē perfecta ⁊ disticta sic cognoscit. Per istem ad 2⁹. cognitionē. n. p̄fusa cognoscit in istati fm cognitionē determinata ⁊ pfectam. Ad 3⁹ p3 ex dictis. nō. n. ponimus q̄tum cognosci ex suis pribus in potētia que sūt ifinite: sed ex partib⁹ actu mō p̄dicto. Ad alia solutū ē. cognitionē. n. p̄fusa ⁊ impfecta totius prior est via generationis cognitione parti um: sed cognitione partium prior est cognitione perfecta cognitione totius: ⁊ hoc non est incōueniens. quare rc. Amplius si necesse est cuius pars conuenit es se quantumcumq̄ secundum magnitudinem ⁊ paruitatem ⁊ ipsum contingere rc. Tertiu commenti. XXXVI.

Questio. XVI.

Ueris hic vt̄z entia nālia sunt determinata ad maximū ⁊ minimū. Arguit p̄io q̄ nō: q̄ illō q̄d est diuisibile in ifinitū nō ē determinatū ad minū. Nam semp̄ in q̄d aliqd diuidit ē min⁹ illo q̄d diuidit: cū p̄sit min⁹toto: sī entia naturalia sunt diuisibilia i ifinitū: q̄ sūt p̄tinua. Lōeinuum aut̄ est diuisibile semp̄ i ea q̄ sūt semp̄ diuisibilia. vt demonstratū est in 6° hui⁹: ⁊ in lib⁹ de lineis idiusiblib⁹: ⁊ in 5° meta. q̄re rc. Tē 2° si naturalia eēt determinata ad maximū ⁊ mi nimū. tūc in quātitate esset p̄trarietas: sed hoc est icon-

T. c. 3.

T. c. 12.

ueniens. quare rc. Falsitas p̄ntis p3 in predicamentis. p̄ntia p3: q̄ p̄trarietas est iter maxime distantia: modo in quantitate inuenies maxima distātia cuž erit determinata ad maximū ⁊ ad minimū. Item 3° si naturalia essent determinata ad minimū. tunc essent composita ex diuisibilibus: sed hoc est impossibile. quare rc. impossibilitas p̄ntis p3 in 6° hui⁹. p̄ntia declarat: q̄ postq̄ en tia naturalia essent determinata ad maximū: tunc in diuisione ipsoz deueniret ad idiusibilia. cū. n. in diuisioē perueniret ad minimum. cū in diuisioē esset dare min⁹ minimum: si istud minimum diuideret quod est impossibile. ergo perueniret ad idiusibilia: modo oī vnuquodq̄ ē compositū ex his i que diuidit. quare rc. Item 4° oē graue est grauius aliquo: sed hoc nō esset. si rc. maior p3 i 4° celi ⁊ mudi. minor p3. Ipla. n. grauitas est quedam T. c. 27. forma nālis. ergo si determinaret ad minimū: ⁊ illō minū esset grauius aliquo: tūc minimo graui eēt minus graue: q̄d ē impole. Item 5° si sic esset. tūc mā p̄ma eēt quādoz sine omni forma: q̄d ē impole. vt p3 in p̄mo dō generazione. ⁊ p3 p̄ntia: q̄d sit minima caro adhuc eēt diuisibilis: cū sit qd p̄tinuu. si ergo diuidit aut partes in q̄s diuidit habebūt formas carnis: aut nō. si sic: cū pars sit minor toto erit dare min⁹ minimum: q̄d ē impossibile si nō habebūt formā carnis: tūc mā illaz partū erit sine omni forma. Item. 6. si sit dare minima carnē ⁊ illa diuidat: aut diuidat in partes que sunt carnes: aut diuidat in partes que nō sunt carnes: ⁊ si in partes q̄ sunt carnes. ergo erit caro minor carne minima. si i partes q̄ non sunt carnes. ergo caro erit composita ex nō carniib⁹: cū vnuquodq̄ sit compositū ex his in que diuidit. Item 7. q̄d p̄t augeri in ifinitū non est determinatū ad maximū: hoc est euīdes de se: sed ignis p̄t augeri in ifinituz. vt vult aristó. in. 2. de anima: ⁊ est qdā ens naturale. quare rc. Item. 8. sicut est in entibus mathematicis: ita videtur se habere in entibus naturalibus: cum entia mathematis nō sint separata a naturalibus: nec eōverso: sed mathematica nō sunt determinata ad maximū ⁊ ad minimū: cum p̄tinuum sit diuisibile in ifinitū. quare rc. Oppositum arguit auctoritate Aristó. i isto caplo ybi vult q̄ quodlibet ens naturale habet quantitatē determinatam ad maximum ⁊ ad minimum: ⁊ idem vult Commentator⁹ ⁊ omnes expositozes aristote.

Ad questionē est dōm q̄ entia nālia sūt de terminata ad maximū ⁊ ad minimū: sic intelligēdo q̄ enīuslib⁹ entis nālis est aliquis q̄titas ita parua q̄ sub mīozi nō p̄t saluari forma illi⁹ scorsuz ⁊ diuisuz. Sīl est ita magna q̄titas q̄ sub maiori nō p̄t saluari forma carnis: sīl aut̄ est de oīb⁹ pribus enīu nāliuz. ⁊ de totis ipsis nāliib⁹: ⁊ hui⁹ rō est plana. Q̄ illa que sūt determinata fm v̄tutes ⁊ q̄litates nāles: sunt determinata fm magnitudies nāles: sed oē ens nāle est determinatū fm v̄tutē nālē. q̄re rc. Maior. ppō est manifesta: q̄ v̄tus seq̄t magnitudinē: ita q̄ in maiori magnitudie est maior v̄tus. ⁊ fortior: ⁊ i mīozi mīozi ceteris partib⁹: ⁊ p̄cipue hocvez est in simplicib⁹ corpib⁹ de q̄b⁹ mīnus v̄tē q̄ eēt determinata fz magnitudinē vt in maiori igne ē fortior calitas ⁊ i mīozi debilior ceteris partib⁹: ⁊ mīozi p3: q̄ qdlib⁹ ens nāle h̄z opōnē determinata: opa tio aut̄ determinata est avtute determinata. q̄re rc. Et declarat Comē. hoc in. 8. hui⁹: p̄sile in reb⁹ artificialib⁹: qdlib⁹. n. res artificiales req̄uit q̄titatē determinata sine q̄ nō p̄t in suā operatiōez p̄priam vt securis posset esse

Com. 15.



ita parva quantitas non sufficeret ad secundum, et similiter possit esse tam magne quantitas non posset ea mouere ad secundum, sicut autem est in aliis, sic autem est in natura sicut in arte quo ad hoc. Item si entia naturalia non essent determinata ad maximum et ad minimum, tunc ex quantum excessu sum magnitudinem et paritatem non oportaret ea corrumpi, hec sententia est evidens; sed primum est falsus; quod nam aque ad tantam quantitatem potest per densationem minorari quam ipse corrumpet, sicut autem et aliis, quare et ceterum. Item si entia naturalia non essent determinata ad maximum, tunc quartocunque supposito alicuius speciei dato, possibile esset esse maius, hoc est inconveniens; quod si homo possit esse tamquam quantitas ut attingeret usque ad celum, possumus namque quartocunque supposito existente, ut puta homine: adhuc pertingeret et maior homine: possumus et esset homo hinc quantitatem, et pedum adhuc possit esse maior: et adhuc illo posset esse maior: et sic perueniretur ad hoc quod posset esse tamquam quantitas ut attingeret usque ad celum, quod est impossibile; quod nunc non est nec unquam fuit nec erit: et per sequentiam, postquam non homo non est determinatus ad maximum, tunc quartocunque supposito habet existit: adhuc est dare maior, sicut autem et in ceteris. Sed est intelligendum quod entia naturalia sunt considerari duplum. Uno modo sum quod naturalia sunt: et sic determinata sunt ad maximum et ad minimum modo predicto. Alio modo possunt considerari tres et permutatio sunt: et sic non sunt determinata ad maximum et minimum: immo eis non repugnat dividere infinitum in partes: quartus una est extra alias. Considerandum est quod naturalia per se subsisterent et seorsus sunt determinatae ad minimum: immo quacunque parte carnis data adhuc est minor ex his in tota carne: non tamquam quelibet talium potest principiare seorsus et dividere nam carnis: uno si legarentur resoluerentur inconveniens: et minimus sapor insusus aque maris: ut docet Aristoteles in libro de sensu et sensato. Scidum est quod istud dictum est intelligendum de entibus naturis et formis permanentibus. Sed de entibus successivis ut sunt tempore et morte: non est omnino manifestum, et de hoc plus videbitur in quarto.

Ad rationes. Ad primam per me dictam. Ad aliquid primum: saltem proprieate in summa et puncta est natura formis binis primum quo ad disponentes suas. Ad tertium est dicendum quod in dividendo entia naturalia: bene peruenient ad idivisibilias: sic quod non possunt dividere in partes minores eiusdem nature seorsus et divisi sunt: et ex talibus bene sunt composita: uno tamquam puerit ad idivisibilias simplices et totaliter: sicut sunt puncta et virtutes: uno unaqueque partium talium entis naturalis est divisibilis in infinitum in partes infinites: quemadmodum est ipsa dimensio divisibilis est in infinitum in partes quarum una est extra alias. Ad quartum dicens: omne graue substans seorsus et divisi est graui aliquo graui in toto existit et puncto alteri graui: sed non est intelligendum quod omne graue seorsum existens sit grauius alio graui seorsus existit ut argueatur. Ad quintum dictum quod sic non erit maxima sine omni forma: quod ille partes minime carnis cum dividenter adiuventur: acciperent formam continetis: ut si sint in aere accipiant formam aeris: et sic de aliis, et hoc docuit Aristoteles in de sensu et sensato. Sed aliquantum quid continentur hinc formam subalem, ubi ergo si minime plumbum dividatur quod dabit illis partibus formam peritis. Et est dictum quod ipsum dividitur in strumentaliter: et virtus celi existens in continente dabit talam formam subalem vel ipsummet continens per suam formam

generabit sibi similem formam in maxima particularum diversarum. Sed aliqui dubitatis, hic: quod forma aeris non potest stare in maxima sub minori quantitate quam forma terre: immo minimum terre est minoris quantitatis minimum aeris: ponatur igitur minimum terre in aere et dividatur: si partes illius minime terre resolvantur in aere, tunc forma aeris salvabitur in maxima minoris quantitatis quam maxima forme terre, partes non materie illius terre minime sunt minores tota terra, sed autem est impossibile ut videtur. Ad hoc est dictum quod forma aeris non potest stare in maxima sub minori quantitate seorsus et dividatur quod sit minima quantitas terre: sed coniunctus et in toto possibile est forma aeris esse in maxima minoris quantitatis minore terre seorsus existit. Ad sextum dictum quod si minima caro dividatur dividatur in partes que sunt erat carnes, scilicet erant placentes adiuvantes: sed non erunt amplius carnes cum erunt adiuvantes separatae. Et tu dicas, ergo componetur caro ex non carnibus: dico quod non sequitur: quod caro non componitur ex illis divisi seorsus existentibus sed coniunctim: et ut sic bene sunt carnes, quare et ceterum. Ad septimum dico quod ignis non augitet in infinito simplice et omnino: immo est aliqua quantitas ignis: ita magna quod sub maior non potest salvare forma ignis: sed vero est quod caliditas ignis in infinito caliditas ignis potest se extenderet ultra terminum qui communiter invenit in rebus viventibus, et ideo caliditas ignis non potest esse sufficiens causa augmentationis in viventibus. Et ad hanc intentionem dixit Aristoteles in 2^a de anima quod augmentum ignis est in infinito quoque combustibile apponatur: in infinito dico, et ultra quantitatem: que communiter invenit in viventibus, et hoc sufficit Aristoteles. Ad octavum potest dici quod non est simile de entibus naturis et mathematicis: quod mathematica non determinant sibi formas determinatas et virtutes determinatas dico pro se ipsis immediate: natura autem sic, quare et ceterum. Itaque ipsa mathematica bene sunt determinata ad minimum quod possit seorsus existere ut aliqua linea est tamquam minor seorsus et divisa non possit existere: licet sit semper accipere in toto minore: et sic de aliis. Est etiam aliqua quantitas ita maxima que non potest esse maior, sicut quantitas totius mundi corporum: sed forte ista maximitas non habet ratione quam dimensione seu quantitas: sed ratione nature cui est coniuncta, quare non valet ratio.

Amplius si omnia insunt quidem huiusmodi: in inuisum et non sunt: sed segregantur cum insunt: dicuntur autem et a plurimo: sit autem ex quolibet quodlibet: ut ex carne aqua segregatur et caro ex aqua: omne autem corpus finitum resecatur a corpore finito et ceterum. Textu commenti. XXXVII.

Questio.

XVII.

Ita ista parte queritur: utrumque quodlibet corpus finitum plenum possit per ablationem aliqui finiti aliquoties factum. Arguit primo breviter quod non: quod illud quod est divisibile in infinitum non potest columi per ablationem aliqui finiti aliquoties factum: sed est evidens: sed omnino corpus finitum est divisibile in infinitum cum sit permutatum, quod et ceterum.

Oppositorum arguitur per Aristotelem in littera.

Ad questionem est intelligendum breviter quod divisione corporis finiti in suas partes potest fieri duobus modis. Uno: in partes eiusdem quantitatis et equeles subdivinatur: ut si lignum dividatur in partes: quatuor libras et unum pedem. Alio: potest fieri divisione corporis finiti in partes eiusdem proportionis: non tamen eiusdem quantitatis, ut si lignum dividatur in duas medietates: et velerum libras medietas in duas medietates: et sic procedendo potest fieri divisione in partes eiusdem proportionis: ita

Questio

¶ sicut pme partes in quas fuit diuisio sunt dividie ad totuz. sic partes in quas sit diuisio secunda sunt dividie ad illas que dividunt in eas: et tamē nō sunt equeales ad inuicem: qz medietas totius est maior medietate partis. Similiter aut posset fieri fm alias pportiones: vt si lignū dividere in tres partes et quelibet illaz in tres partes. Ulterius sciendū q aliquid nō repugnat alicui fm vna rōne qd tamē repugnaret ei fm alias: vt homini albo fm q alb⁹ repugnat nigru esse: sed nō repugnat homini fm q homo. similiter autem et in alijs multis.

LUNC DICO q nulli corpori finito fz q pthuū est et finitum repugnat cōsumi per ablationē partiuū eiusdem quātitatis et equaliū aliquoties factā: imo si ab aliquo corpore finito quantiūq sit magnum auferat corpus finitum quantiūq paruu toties posset auferre q totū esset consumptū. Et hoc statiz probat: quia si corpori finito repugnaret sumi per ablationē partiuū eiusdem quātitatis, tūc in ipso essent partes infinitē sibiūnicē equeales: pto alio enīz nō repugnaret ei inquātū cōtinuū et finitū nisi ppter infinitatē hmōi partium: sed hoc est impossibile. Non enim est intelligibile q in aliquo corpore finito sint partes eiusdem quātitatis simplē infinite: imo sicut in ligno. to. pedū nō est quantitas vniūs pedis nisi decies: sic in corpore quantiūq finito non est nisi finities: quecūq determinata: vt in celo nō sunt ptes finite equeales vni grano milij: sed finite secundum naturā. Et hoc probat euideretur: qz si in aliquo corpore finito esset infinite partes sibiūnicem equeales: sequeret q si esset infinitum corpus simplē non haberet plures partes equeales q finitū: qz vtrōbiqz eēt simplē ceter infinitē. hoc aut est impossibile. licet. n. sit impossibile esse corpus infinitū: tñ ista cōditionis est necessaria si esset corpus infinitum simplē: in ipso essent plures partes quantitatibus equeales q in ipso finito. alter. n. infinitum non esset maius finito. ergo impossibile est in corpore finito esse ptes infinitas multitudine equeales sibiūnicem: quare videz q ipsi corpori finito rōne quis finitū est non repugnet cōsumi per ablationē partiuū equalium aliquoties factā. **Secundo** est dōm q corpus finitum nō potest consumi per ablationē partiuū eiusdem proportionis: in equaliū tamē adiuicem: qz illud qd est in infinitum diuisibile quātum ad alias partes nō posset cōsumi per quātūq ablationē partiuū hmōi. det enim q consumere. tunc diuisio terminaretur: et sic nō esset infinitum: sed omne corpus finitū diuisibile est in infinitum in partes eiusde pportionis. Aut. n. est diuisibile in infinituz: aut eius peruenit diuisio ad idiusibilis: sed nō est dōm q diuisio continui perueniat ad idiusibilis: quia tunc cōtinuum esset compositum ex inidiusibilibus: cuz vnuquodqz sit compositū ex illis in que diuidit. hoc aut est impossibile: vt demonstratū est in 6° huius. ergo diuisio continui est in infinitū in partes eiusdem pportionis: et sic per ablationē talū ei repugnat cōsumi. **Tertio** dōz est q alicui corpori finito vt tale corp⁹ repugnat diuidi: et per cōsequens repugnat ei cōsumi per ablationē talū partiuū equaliū: qz illi qd est perpetuum et ingenerabile et incorruptibile repugnat consumi per ablationez partiuū quarūciūq. repugnat dico rōne qua tale. Sed corp⁹ celeste finitum fm magnitudinem existens est ingenerabile et incorruptibile. quare z̄c. **Maior** p3: qz omnis substātia que aliquando diuidit in partes quātitatiuas est corruptibilis aliquo modo: qz ad tam paruā quātitatē potest deduci q ea nō pot saluari forma naturalis: vt p3 ex pcedēti rōne. et minor p3 in pmo celi et mundi. ibi. n. demonstratum est q celum est ingenitum et incorrupti-

Primi

bile. ergo ipsi ratione qua tale repugnat diuidi et consu- mi per ablationem partium quarumcunqz.

Ad ratione 3 p3 ex dictis. verum est. n. qz ip3 in partes eiusdem pportionis. fz nō in partes eiusdem quātitatis. i. equeales: ideo non est contra dicta. quare z̄c.

C Omnes igitur principia contraria faciunt. Textu cōmen. **XLI.** **Questio.** XVIII.

Verit hic vtrū pncipia rerum nālūz sint ptraria. **C** Arguit pmo q non: qz pncipia nō fuit ex alterutris: fz ptraria fuit ex alterutris. qre z̄c. **Maior** p3 in lfa: et minor silt ibidē. nō. n. qdlibet sit ex qlibet: fz ex ptrario vel medio: vt albū sit ex nō albo nō quoqz: fz ex nigro et ex medio. silt aut et in alijs. **C** Itēz 2° si pma pncipia essent contraria. tūc primi pncipij eēt pncipiuz: qd est impossibile: qz primo nihil est pūs: et pbat psequentia: qz cuz substantia nihil sit ptrariū: oportet q si pma pncipia sint ptraria q ipsa essent accidentia: accidentes autem semper est in subiecto aliquo qd ē pncipiuī ei⁹ et prius eo: quare z̄c. **C** Itēz 3° si pncipia essent contraria. tunc ex nō substantijs fieret substantia: hoc aut est impossibile: qz illō ex quo aliquid sit est pūs eo qd sit: et sic nō substantia eēt prior substantia: qd est falsum. et psequentia probat: qz substantiam non dicimus esse contrariam substantie. vnde si pncipia eēt cōtra- ria. tūc nō essent substantie: cuz igit substantia fuit ex pncipijs: omnia. n. vel sunt pncipia vel ex pncipijs: sequit qz ex nō substantijs fuit substantia. **C** Item 4° si pncipia essent ptraria: omnia naturalia essent corruptibilis: qd est falsuū p corporib⁹ celestibus. vt p3 primo celi et mundi. et p3 pntia: qz ptraria sunt adiuicē corruptiua. vt de monstrarat in littera. et in pmo de generatione. quare z̄c. **C** Oppositum arguitur per Arist. et Lōmentatorez: et in hoc pcordauerūt oēs antiqui z̄c. vt dicit Arist. in lfa. **T.c.20.** **T.c.50.** **T.c.91.**

Ad questione 3 istaz est intelligendū q res naturales possunt piderari duplī. Uno modo quātū ad suū esse. Alio modo quātum ad suum fieri qd pcedit ipsuz esse actu. **C** Tūc potest dici ad questionē. Primo q pncipia rez naturaliū quātum ad suū esse nō sunt contraria sibiūnicem. s. pncipia intrinseca: et hoc est facile videre: qz illa quoqz vnu est perfectio alterius nō sunt ptraria sibiūnicem: et hoc est manifestū: qz vnum cōtrarioz nō est perfectio alterius dans ei esse. vt albedo nō est perfectio nigredis dans ei esse: nec ecōuerso. similiter aut et in alijs: sed pncipia rez naturaliū quātum ad esse coꝝ sic se habent q vnum est perfectio alteri⁹: forma enim est actus et perfectio mate- rie. qre z̄c. **C** Secundo est dōm q aliqua pncipia rez naturaliū quantū ad fieri eoꝝ sunt contraria: et ad hoc potest adduci ratio quā Arist. ponit in littera. illa sunt pncipia rez naturaliū que nō sunt ex alterutris: nec ex alijs: et omnia alia sunt ex eis. hec enīz reqrunt et sufficiunt ad hoc q aliqua sunt pncipia rez naturaliū: fz pma ptraria sunt hmōi. nō. n. fuit ex alijs: qz tūc nō essent pma nec sunt ex alterutris: eo q ipsa sunt ptraria. vnu. n. ptrarioz nō sit ex alio. i. nō mutat in illō. vt exponit Lōmentator: et oia alia a pmissis ptrarijs sunt ex ipmis pmissis ptrarijs. Omnia. n. alia a pmissis ptrarijs vel sunt cōtraria secunda vel media: modo ipsa ptraria secunda fuit ex ptrarijs. vt p3 inducedo. albedo. n. sit ex nō albo: et do- mus ex non domo: et ipsa etiā media fuit ex contrarijs: vt colores medij fuit ex extremis. s. ex albo et nigro: et te- pidum sit ex calido et frigido. quare z̄c. **C** Itē forma et

T.c.3.

T.c.20.

priuatio sunt principia rerum naturalium quantum ad fieri: et hoc probabitur in sequentibus: sed forma et priuatio sunt contraria aliquo modo. ergo aliqua contraria sunt principia rerum naturalium quantum ad fieri ipsorum. **C** Tertio est dicitur quod non omnia principia rerum naturalium etiam quantum ad fieri sunt contraria: immo preter contraria opere esse aliud principium quod nulli sit contrarium. Et hoc probatur sic: nisi esset aliud principium ipsius fieri rei naturalis aliud ab utroque contrario, tunc fieri ipsius rei naturalis non reciparet in aliquo subiecto: nec similiter forma rei naturalis: et hoc est impossibile ut manifestum est cuilibet intelligenti: cu. n. fieri ipsius rei naturalis sit motus ad ipsorum reum generatorem: motus autem requirit semper aliquid subiectum cu. sit quoddam accidentes. ergo sequitur quod ipsum fieri vult recipi in aliquo subiecto. Alterius enim nihil dicere moueri illo motu: et consequentia per hoc est quod fieri ipsius rei naturalis non recipit in priuatione contraria forme ad quam ordinatur fieri: nec ipsa forma ad quam redit fieri recipitur in priuatione sui. vnu. n. oppositorum non recipit alterum: nec etiam fieri alterius. ergo preter contraria opere esse aliud subiectum quod nulli sit contrarium: sicut in potentia ad ambo. Et hec est ratio Aristoteles. in libro primo. **C** Et confirmatur: quod si fieri rei naturalis recipetur per se in priuatione procedere formam facit: cu. ipsa priuatio sit per se non ens. tunc non ens per se recipit ipsum fieri: et cu. fieri sit idem quod motus ordinatus ad rem glandam: tunc in priuatione et negatione est motus. Omne autem in quo est motus per se mouet per se. et ipsa priuatio motus mouetur per se ad formam facit: illud autem quod per se mouetur ad aliquid terminato motu: inuenit sub illo et informatur eo. igitur priuatio inueniret sub forma et informaret ipsa formam: quod est per se impossibile. ergo fieri non recipit in priuatione forme procedere formam: opere igitur quod aliquid sit subiectum propter ipsum priuationem: et sic sequitur quod non omnia principia rerum naturalium quantum ad fieri sunt contraria: et quod non solum contraria sunt principia rerum naturalium quantum ad fieri: et ista est determinatio Aristoteles. vult enim principia contraria esse contraria aliquo modo vel est et necessarij: aliquo modo non. scilicet non omnia. **C** Et est intelligendum quod contrarietas accipit duplicitate. Uno modo stricte et proprie: et ista est repugnatio duarum formarum positarum in eodem genere predicibili existentiis et subiunctis successoriis in eodem subiecto. Et adhuc ista est duplex. Una perfecta et talis non potest esse nisi unum ab omnibus: et hec est contrarietas extrema in illo genere. sicut contrarietas caliditatis maxime ad maximam frigiditatem: et ista est maxima distantia talium formarum. Alia est imperfecta et diminuta. sicut contrarietas medio et ad extrema: et hoc habet ex parte metaphysica. Alia est contrarietas improprie dicta que est oppositio inter priuationem et habitum. hec autem oppositio rationabiliter vocatur contrarietas: quod semper unum contrarium proprius dictum est diminutum et minus perfectum respectu alterius: et sic magis appropinquat ad priuationem: et alterum est perfectius et magis habet rationem habitus. Item subiectum existens sub uno contrario est semper priuatum alio: et nomine contrarietas extendit ad oppositionem que est inter priuationem et habitum. Modo cum dicebat quod principia rerum naturalium sunt contraria quantum ad fieri non intelligit quod sunt universaliter contraria vera contrarietate et proprie dicta: quod talia contraria non sunt in genere substantiae: et sic non esset contradictione omnium principiorum rerum naturalium intrinsecorum: sed est intelligendum quod sunt contraria vel contrarietas improprie dicta vel contrarietas sumpta large: talia autem contraria bene sunt in genere substantiae. Nam iesum una forma substantialis per se non sit contraria alteri contrarietate proprie dicta: tamen forma

substantialis generabilis opponitur priuationis: sicut habitatus opponit priuationi: ita et qualibet formam generalabilem precedit priuatio eius in materia. **C** Tunc ad rationes. **C** Ad primam cum dicere est ut contraria recte. Loquendo quod priuatio non sunt ex alterutris. Et cum dicitur quod contraria sunt ex alterutris: verum est contraria secunda ut album et nigrum: et sic de aliis. Sed contraria prima non sunt ex alterutris. forma enim non sit ex priuatione: nec econuerso. et ideo non est controversia in dictis Aristoteles. **C** Alterius dicit communiter et forte melius quod contraria possunt duplicitate considerari. Uno modo quantum ad formas: et sic unum non sit ex alio. immo mutatur in alio. ut exponit commentator. priuatio enim non mutatur in formam: nec econverso. sicut nec albedo in nigredinem. Alio modo possunt considerari contraria quantum ad subiecta: et sic unum sit ex alio ut album ex nigro. immo ex subiecto quod est sub nigredine vel medio. similiter et in aliis. **C** Sed contra hoc obiectum: quod si sic intelligatur contrarium fieri ex contrario. ratione subiecti. tunc contrarium non sit ex contrario nisi per accidentes: cuius oppositum vult Aristoteles. in littera. ubi dicitur quod per se loquendo album non sit ex quoque sed ex non albo: non quoque: sed ex albo quod est nigrum vel medium: sermo enim scientificus debet intelligi ne per se. **C** Item similiter posset dici aliud fieri ex disperato ratione subiecti: et quod subiectum existens sub uno disperato est in potentia ad alterum ut dulce est in potentia ad album: et sic non per se nec minus est dicere aliud fieri ex contrario quod ex disperato: cuius oppositum vult Aristoteles. in littera. ergo non est sic intelligendum contrarium fieri ex contrario vel medio. ratione subiecti. **C** Ad primum dicendum quod per accidens potest capi duplicitate ut ad propositum spectat. Uno modo prout distinguitur contra per se et primo. Alio modo accipit per accidentes. ut distinguit contra determinatum et necessarium. Modo unum contrarium bene sit ex altero per accidentes prior modo. immo per se et primo principaliter. illud enim ex quo primo per se sit aliud est pars eius. Unum autem contrarium non est pars alterius. Sed secundo modo contrarium bene sit ex contrario vel medio per accidentes. immo determinante et non necessario: modo unum contrarium sic sit ex altero. immo determinante et necessario sit ex alio contrario vel medio: quod est per se et primo. quia contrarium per se et primo sit ex ente in potentia: ut album ex potentia albo. sicut autem et in aliis. Modo illud quod est in potentia ad unum contrario necessarium et determinante est sub alio contrario vel sub medio: ut omne quod est in potentia ad album necessarium est nigrum vel medio colore coloratum. et ideo unum contrarium sit ex altero necessario et determinante: et sic non sit per accidentes: scilicet quod per accidentes distinguitur contra necessarium: et hoc modo irrexit philosophus fieri contrarium ex contrario per se. Illud enim quod est minus per accidentes potest dici per se respectu eius quod est magis per accidentes. et id determinatum. **C** Per hoc autem per solutionem ad tertium dubium cum dicebatur quod similiter et ceterum dico quod non est simile: quia ex disperato non sit aliud determinante et necessario: sed contingenter ut album non necessario sit ex dulci: quia non est necessarium quod potentia album sit dulce actu aut actu amarum: nec econverso: immo actu dulce potest esse non in potentia album: sed actu album. similiter autem et in aliis disperatis: quia multum differt per accidentes et id determinante fieri ex aliquo disperato et respectu huius fieri ex contrario dicitur contrarium fieri per se ex alio determinante: licet non sit simpliciter per se et primo. **C** Ad secundam rationem patet ex dictis. bene enim concluditur quod principia non sunt contraria omnia loquendo de contra-

Questio

Primi

XIX.

rietate proprie dicta: sed de alia contrarietate nō contingit. similiter autem ad tertium. Sed est aduertendum q̄ cōmentator dicit. q̄ iste rōnes non necessario concludunt principia nō ēē p̄traria: nec Arist. induxit eas tāq̄ demonstratiwas: sed vt p̄biles: cū. n. dī q̄ p̄trarietas nō sit in substātia. dicit Lōmetator q̄ bene verū est sūm subiectū: sed nō h̄z formā. t̄ ideo nō p̄cludit q̄ principia sube nō sunt contraria: t̄ ad hoc induxit dcm̄ Arist. qui dicit subaz nō esse p̄trariā substantie. vez̄ est de substātis compositis: sed nō de simplicib⁹. t̄ ideo ille rōnes nō omnino p̄cludunt q̄ principia nō sunt p̄traria: possimus ergo dicere q̄ vez̄ sit q̄ iste rationes non p̄cludunt q̄ principia nullo modo sunt p̄traria: nō sunt p̄traria ali quo modo. s. large loquēdo de p̄trarietate. vt dictuz est. Sed si loquamur de p̄trarietate p̄prie sic forte bene cōcludunt q̄ principia nō sunt contraria: q̄ talis p̄trarietas nullo modo est in suba. vnde p̄ter p̄prie dicta p̄traria op̄z esse aliqd aliud principiuz. **C** Ad formam ergo rōnum cū dicebat primo. si principia essent p̄traria: tunc principiū esset principiū. vez̄ est si sunt p̄traria p̄prie. talis enīz p̄trarietas nō est nisi inter accidēta que requirunt subiectū ens actu p̄cedens ea. Sed si principia sunt p̄traria p̄trarietate large dicta tūc nō sequit: talis enīz p̄trarietas est inter formaz substātiale t̄ priuationē ei⁹: t̄ ipa forma substātialis non requirit subm̄ ens actu: t̄ ideo bñ p̄cludit q̄ principia nō sunt contraria p̄trarietate p̄prie: sed nō p̄cludit q̄ nullo modo sunt contraria. **E**t est diligēter p̄siderandū. q̄ licet ista ratio Arist. nō convinat principia nō esse p̄traria: tamen habet necessario ex ea: q̄ op̄z esse aliud principium p̄ter p̄traria: s. in hoc sufficit ratio Arist. Nam siue sit contrarietas improprie dicta siue p̄prie dicta: semper oportet p̄trariū esse in aliquo subiecto. idē. n. dī esse subiectū priuationis t̄ habitus. s. i. n. **D**ecundū principia contraria p̄trarietate que est inter priuationē t̄ habitū etiaz concedit esse aliud principiū p̄ter p̄traria. **T** Similiter ad 3^{am} cūz dicebat q̄ ex non substātis t̄c. vez̄ est si essent contraria p̄prie t̄ stricte: sed nō si sunt cōtraria large: t̄ talis p̄trarietas est inter formā t̄ priuationē forme. Et ex ista p̄cessione habet vlt̄rī q̄ nō sola p̄traria sunt principia: q̄ forme cui aliqd opponit priuatione op̄z esse aliqd subiectuz: t̄ sic ipsa nō est tota rei suba. **C** Ad 4^{am} cūz dicebat. q̄ tunc oia r̄. dico q̄ omnia nālia aliquo mō sunt corruptib⁹. vel h̄z subaz: t̄ hec est corruptio simpli: vel h̄z aliqua accentia. **E**t cū dī q̄ celum est incorruptibile: oēz est sūm subam: tñ bene est corruptibile sūm ybi. nam cū acquirit vñ vbi deficit altez: t̄ sic in celo sunt principia p̄traria s. sūm q̄ mouet. s. vbi t̄ priuatione. nāz dū mouetur ad aliquod vbi priuatū est illo: t̄ his contrarijs subiectū subiectuz s. suba celi. ideo dicit materia in potentia ad vbi t̄ quo. i. ad terminos trāsmutationis localis: quorū vñus est vnde. i. terminus a quo: t̄ aliud est quo. i. termin⁹ ad quē. t̄ iō nō valet ratio p̄tra dicta. **A**liter dī q̄ verū est si principia ēēt p̄traria p̄pria p̄trarietate: tūc omnia nālia ēēt corruptib⁹: sed nō op̄z q̄ si sunt large cōtraria t̄ cōmuniter dicta contrarietate. quare t̄c.

C Unde si aliquis priorem veram putabit esse rationem: t̄ banc necessarium est si debet saluare vrasq̄ rationem subesse quoddam tertium t̄c. **L**ex. **C**om. **L**III.

q̄ via p̄bs concludit hic q̄ preter cōtraria op̄z esse aliquā nām subiectō: t̄ illa non est nisi materia. ideo queris hic vrum materia prima sit ens. **C** Arguit p̄mo q̄ nō: q̄ cui⁹ forma est nō

ens: t̄ ipsum est nō ens: hoc est manifestum: q̄ esse rei est a forma eius: sed forma materie est nō ens: q̄ priuatione est forma materie: vt dicit Lōmetator in p̄rio bui⁹: p̄ua **L**o. **79.** t̄o aut̄ est per se nō ens. vt dicit Arist. quare t̄c. **C** Itēz 2^o si materia prima ēēt ens: aut ēēt ens naturale aut ma thematicū: aut diuinū per diuisionē sufficiētē que habetur in 6^o metaph. Sed nō est ens naturale: q̄ quodlibz **T**. **c. 2.** ene naturale habet aliquē motū determinatū: vt ignis surfuz: t̄ terra deorsum: t̄ sic de alijs. materia aut̄ prima nō habet aliquē motum naturale determinatū: nec est ens mathematicū aut diuinū: quia ista sunt abstracta a materia. vt p̄z in 6^o metaph. t̄ primo de anima. materia aut̄ nō est abstracta a materia vt manifestū est. q̄re t̄c. **C** Itēz 3^o illud qd̄ nō est substantia nec accidentis non est ens: cū ens dividat sufficiēter per substantiaz t̄ accidentes. vt p̄z in primo bui⁹: 2. 5. metaph. t̄ etiaz in predicamen **T**. **c. 13.** tis: sed materia nō est substantia nec accidentis. vt p̄z in 7. **T**. **c. 13.** metaph. vbi dictū est q̄ materia nec est quid: nec quale: **T**. **c. 8.** nec quantum: nec aliquid alioz quibus diuīsum est ens: nec priuationes horū. quare t̄c. **C** Itēz 4^o qd̄ est mediū inter p̄tradictoria nō est ens. vt p̄z. 4. metaph. sed materia p̄ma est h̄mō: est enīz mediū inter esse t̄ nō esse: si eut dicit Lōmetator in isto primo. quare t̄c. **L**o. **70.**

Oppositū arguit auctoritate Arist. in littera qui vult q̄ materia prima est aliquod ens diuersum a priuatione. t̄ idez vult Lōmetator t̄ omnes expositores Aristotelis.

Ad questionē dōz primo: q̄ materia est ens aliquo mō: q̄ illud quod est subiectū principale omnis transmutationis est ens aliquiter: nō ens enim non potest subiectū trāsmutationi: quia tunc non ens trāsmutaretur: quod est impossible. Sed materia prima est principale subiectū omnis trāsmutationis: ipsa enim est subiectū substātialis transmutationis: que est generatio t̄ corruptio: cū semp̄ oporteat subiectū aliquid cui attribuit fieri: vt probat Arist. in littera: t̄ hoc demōstrabitur post hoc. Est etiaz subiectū aliquo modo aliaz transmutationuz. s. subiectū remotū t̄ mediū. Nam omnis trāsmutatio est aliquo modo inter cōtraria: vt manifestū est: t̄ ipsi cōtrarijs oportet esse aliqd cōmune subiectū. quare t̄c. **C** Itēz illud ex quo componit aliqd est ens. nā nō ens: nō est de cōpositione entis: sed ex ipsa p̄ma materia aliqd cōponit. s. substātia naturalis. vt manifestū est. quare t̄c. **C** Itēz si prima materia esset simpliciter t̄ pure nō ens. tunc aliqd fieret ex nihil. hoc est falsum. ergo t̄c. falsitas p̄sequētis est nota: quia in hoc p̄uererūt omnes qui de natura locuti sunt q̄ ex nō ente omnino nihil sit: p̄sequētia p̄z: q̄ ipsa materia p̄ma est p̄mū subiectū ex quo fit aliqd cū inst: vt omnes p̄cedunt qui intelligūt quid nominis materie. quare t̄c. **C** Secundo est dōz q̄ materia nō est forma aliqua: nec aliquā formā p̄pria t̄ determinatā habet de sua essentia. qd̄ multipliciter Lōmetator probat. **C** Primo. quia si haberet aliquā formā p̄pria. tunc nullā aliam recipere nisi ipsa corrupta: sed ipsam materię corrupti in recipiendo formā est inconueniens: quia tunc forma recipereatur in nō ente: t̄ daret ei esse actu: qd̄ est impossible. Et p̄barur p̄sequētia: quia ad hoc q̄ materia recipiat formam aliquam substātialem: oportet q̄ ipsa de se ipsa nō habeat esse simpliciter in actu: forme enim substātialis est dare esse simpliciter in actu. **C** Ad hoc igitur q̄ p̄ma materia recipere aliquam formam substātialem: oportet remanere illam que daret ei esse simpliciter in actu. t̄ sic corrumperetur substātia materie cui⁹ esset propria illa forma.

Illiud n. similius corruptis cuius proprias formam corruptit: et sic prima non nullam formam recipere nisi corrupta ipsa. Secunda ratio est, quod illud quod est receptivus omnium formarum: non habet aliquam formam propria; sed prima non est huiusmodi: maior pars: quod si illud quod recipit omnes formas habet ex se aliq' formam: aut illa recipere: aut non. Si non: sic non recipere omnes formas: et hoc est prae positum: si sic: tunc idem recipere seipsum: quod est ipole: nihil. non recipit se: nec est causa alicuius in recipiendo se: sive sic receptio spiritualis sive corporalis: ut vult Aristoteles. et comenius. i. 2. de anima. 7. 3. et minor appetit. Nam ipsa prima recipit omnes formas. Non enim est ratio quae recipiat unam vel quoddam materialis quam omnes. unde secundum est: aut quod non recipit: quod est prae sensu: aut quod recipit omnes: et hoc est quod volumen est ratione. Tertia ratio est hec: si prima habet aliq' formam sibi propria. tunc genitio non est aliud quam alteratio: quod est oīno inveniens: genitio pabatur: quod cum materia sit subiectum generationis opere ipsius genitio. hoc non est utrumque in operatione: quod opere ei subiecti aliquid quod sit unum non sub utroque termino. Si igitur materia per se esset aliquid ens actu. tunc sub utroque termino ipsius generationis sit maneret idem ens actu. Omnis autem talis transmutatione est transmutatione accidentalis: in qua manet unum et idem numero ens actu. nam per talē transmutationē non mutat nomine et definitio. sed generatio similiter erit transmutatione accidentalis. Et cum non sit augmentatione nec motus localis: ut manifestum est cuiuslibet relinquit quod erit alteratio. oīus non transmutatio accidentalis aut est alteratio: aut augmentatione: aut motus localis. quod est ratione. Itē si prima materia haberet aliquas formam subiectam sibi propria. Dico secundum quod materia per quam est materia: sequentur filii proprias formae perfectae materiarum primarum est accidentalis: quod est valde absurdum. sic non. spes regis naturalium non differeret ab inveniente nisi fuit accidentalis. et pars secundaria: quod forma quod aduenit enti in actu suum per actum est accidentalis: quod talis non dat esse simpliciter in actu: sed est suum quidem modum substantiale sicut aliquid aduenit enti actu suum per actum posteriorum ipsarum materialium per quam ponitur brevis actus proprius. Pateretur ergo ex omnibus istis dictis quod prima nullam formam habet suum per quam sit materia. Utrum autem habeat aliquam formam substantiale sibi coeternalis: que tamen non sit ei essentialia: nec de eius entia. sic ponunt aliqui de forma subiecta et corporis: et utrum ipsa remanens sub una forma subiecta possit recipere aliam formam substantiale sicut aliqui ponunt. illi qui dicunt formas subiectas elementorum remanere in mixto: de hoc est bona perscrutatio et forte alias inquiret. Ceterum dicitur quod ipsa prima est ens in potentia pura de se: quod est ens aliquod modo et non est actus: nec de se habens actu illud est ens in potentia: hec est manifesta cuiuslibet intelligentie: sed prima non est ens aliquod modo ut demonstratum est: et non est aliquis actus: nec habens aliquem actum proprium de se. ergo relinquit ipsas esse pure potentias. scilicet ens pure in potentia. Sed aliquis hic dubitaret: quod oīus distinctio est per aliquem actum. ut habeat ex. 7. metaphysica. cum igitur materia sit de se ens distinctum a forma ipsa enim materia suam substantialiam est perpetua: ut videbitur post corruptio autem attingit entias formam: ut videbitur post relinquit ergo quod ipsa materia de se habet aliquem actum. Ad hoc potest dici ad presens quod oīus distinctio principiorum et compositorum est per actum aliquem modo: sed distinctio principiorum non operari per actum entia. tamen etiam universaliter distinctio modum non est actus: sed est per actum aliquem actum. et distinctio principiorum non operari per actum entia. tamen etiam universaliter distinctio modum non est actus: sed est per actum aliquem actum.

ita quod licet per dicat circumstantia causa formalis intrinseca distinguuntur: sed finaliter ita quod licet per dicat circumstantia causa finalis.

Ad rationes. Ad prima cum dicebat illud cuius forma ratione potest dici quod verum est si sit forma proprie dicta. si vero sit forma secundum similitudinem soli non operari ratione. Et cum dicat priuatio est huius ratione. Dico quod priuatio non est proprie dicta forma prime materie: sed quod est prima materia: eo quod forma est de essentia illius cuius proprie dicta est forma: modum nulla priuatio est de essentia materie: quod tamen non recipere omnes formas: non enim recipere illa formam cuius priuatio esset ei causa. sicut etiam priuatio forme non recipit illa formam cuius est priuatio: sed per ratione priuatio dicitur forma materie: quod secundum similitudinem huius cum forma respondeat ei. Nam sicut forma est in materia cuius est forma: et non est separata ab ea loco et subiecto: sed unita ei: sicut etiam priuatio est in materia et non est separata ab ea loco et subiecto: est tamen diversa ab ea secundum dissimilitudinem et essentiam: ita quod essentia materie non est ipsa priuatio: nec secundum. sicut demonstrat Aristoteles in littera. quod est ratione. Item potest aliter dici quod priuatio secundum aliquam formam in materia potest considerari quantum ad negationem illius formae: et sic est per se non ens. nec isto modo est forma materie: vel potest considerari quantum ad aptitudinem ipsius materie ad huiusmodi formarum: priuatio enim non est similiter negatio: sed negatio in subiecto apto nato. ut pars in. 4. metaphysica. et ista aptitudine bene est aliquod ens: et quantum ad hoc priuatio est forma materie non secundum subiectum sed accidentalis. ut videbitur in sequentibus. Ad secundum dubitationem breviter dico quod materia est ens naturale loquendo large de ente naturali. per omniū eō quod per se pertinet ad considerationem rei naturalis: licet non sit proprie dicta ens naturale: quod ens naturale proprie dictum est ipsum cōpositum. ut dicit Aristoteles in 2. huius. Et cum dicit quodlibet ratione. Dominum est quod filius est rex de entibus naturalibus proprie dictis secundum actum: non aut de ente naturali pure in potentia: non operari enim quod habeat aliquem motum determinatum per se et immediate: sicut autem est prima materia. Ad tertium est dicitur quod bene pertinet in materia non esse aliquod ens actu de se: et ad istam intentionem loquitur ibi Aristoteles non tamen negat quoniam sit ens in potentia: immo etiam Aristoteles ibi subdit: sed potentia oīa hec ratione. Ad quartum dico breviter per interemptionem minoris. Et ad proportionem dominum quod male accedit commentatorem: non enim dicit quod materia est medium inter esse et non esse: sed dicit quod est medium inter non ens purum et non ens vivum et non ens actu: et ita ista non concludunt: quod in contradictionibus debet esse affirmatio et negatio de eodem et eodem modo: modo ens universaliter et ens actu non sunt idem oīo. et ideo non ens universaliter et non ens actu non contra dicunt: quapropter potest inter ea esse medium secundum abnegationem. scilicet quod nec est non ens vivitur. immo etiam non ens: nec ens actu de se: et illud est prima materia: hoc autem latuit antiqui philosophi precedentes Aristotelem.

Quod XX.

Secundo quod utrum materia prima sit subiecta.

Arguit primo quod non: quod illud quod est de genere relonis non est subiecta: cum predicate non sint primaria etentialia. ut pars in primo posterius: sed materia prima est in genere relonis.

Vt dicit Aristoteles in 2. huius et expressius commentator. Ceterum illud cuius differentia substantialis est accidens non est subiecta: hec est manifesta: quod differentia rei subiecta constituit eam in sua specie. ut pars in 7. metaphysica. sed differentia substantialis materiarum est accidens: quod posse sive potentia est eius differentia ut dicit commentator in tractatu de substantia orbis: sed ipsa potentia est accidens materie. ut dicit commentator in primo huius.

Ceterum item quod est in potentia ad substantiam non est substantia: hec est manifesta: sicut quod est in potentia animal non est animal: sed materia

Questio

Primi

XXI.

L.c.78.
L.c.8.

est in potentia ad subam. ut p*z*. in isto p*mo*. et in 7. metaphysice. q*re* r*c*. ¶ It*e* 4^o ill*o* q*o* manes vnu n*o* est susceptibile p*trarioz* n*o* est suba: sed m*a* manes vna numero n*o* est susceptibilis p*trarioz*: maior p*z*. q*z* hec est p*prietas* c*o*is omni sube. ut p*z* in predicamentis. minor apparet: ip*a*. n*m*a recipit o*es* formas subales: et suben*b*il est contrarium. ut patet in predicamentis.

p*mo* b*o*.
L.c.53.
2^o bu*o*.
L.c.12.
7^o meta.
L.c.7.
8^o meta.
L.c.3.
12^o meta.
L.c.12.
2^o de ala
L.c.2.

Oppositu vult Arist. hic. et in 2^o bu*o*. et in 7^o. et 8^o. et 12^o metaph. et in 2. de aia: et idem vult com*entator*. Et arguit r*one*: o*es* ens aut est subst*a*ta aut acc*en*s: hec est suffici*es* diuisio: ut p*z* in p*mo* bu*o*: et in p*dicamentis*: s*z* p*ma* m*a* est ens. ut dem*onstrat* est p*us*: et n*o* est acc*en*s: q*z* acc*en*s semp est in aliquo subo: m*a* aut*e* non est in aliquo subiecto cu*l* ipsa sit p*rimum* subiectoz*u*. ut p*z* in primo bu*o* et omnes concedunt. quare r*c*.

Ad questione dico p*mo* q*z* p*ma* m*a* est aliq*o* m*o* suba: q*o* p*bat*: q*z* p*n*" in trinsec*u* sube o*d* e*e* suba. hec est m*aisesta*: q*z* si p*n*" intrinsec*u* sube e*c*t n*o* suba. t*uc* n*o* suba e*c*t p*rl*" suba: q*o* est im*po*le: s*z* m*a* est p*n*" i*trisecu* sube c*o*posite. h*o* et est not*u*. q*re* r*c*. ¶ 2^o dico. q*z* ip*a* m*a* p*o* est suba in po*o*: cu*l*. n*m*a sit suba: aut est suba in actu: aut in pot*entia* p*o* diuisio*e* suffici*en*t*e*: s*z* ip*a* m*a* p*ma* n*o* est suba in actu. sicut p*z* ex p*re*sentib*o*: o*is*. n*m*a suba in actu vel est forma vel b*u*s forma parte sui e*entia*le: quo*z* nullum p*tingit* prime materie.

Ad primu argumentu*u* cum dicebas. q*o* est in generere relonis r*c*. dico q*z* vez est si sit per se et fm suaz essentia*u* in genere relonis: s*z* si est in g*ste* relonis fm aliqu*u* sui p*prietate* sup*addit*u** sui subst*a*tie*u*: vel et fm qu*ad* filitudine*u*: n*o* op*z*. Et cu*l* dicebas q*z* prima m*a* est ad aliq*o* fm Ari*o*. et com*entator*: dicit q*z* est de genere relonis: dico q*z* est int*er*to Arist. q*z* m*a* prima fm suaz essentiam et p*prie* sit ad aliquid. sicut paternitas aut filatio: sed df esse ad aliq*o* fm qu*ad* filitudine*u*: q*z* sicut vnu relatio*z* determinat sibi reliqu*u* et relativa diuersificant fm diuersitate*u* e*o*z relatio*z* ad q*z* referuntur: sic m*a* determinat sibi vna form*a* q*tu* ad esse actu: et diuersificant m*a* p*prie* fm diuersitatem formaz*u*: et sic itellexit arist*o*. ibid*e*. ut p*z* insipienti*u*. hoc aut*u* sufficit ei ad p*bandu* q*o* itend*u*. s*z* ead*e* sci*entia* n*al*is h*z* p*siderare* de m*a* et forma. Et q*o* dicit com*entator* q*z* m*a* est in genere relonis pot*est* exponi fm filitudinem p*dict*u**. vel pot*est* intelligi q*z* m*a* est ad aliq*o* et in genere relonis q*tu* ad sua p*prietate* que est in potentia*u* ad formaz*u*: n*o* aut*u* q*tu* ad sua essentia*u*: et sic et*ia* habebit Arist*o*. q*o* itend*u*. N*o* cu*l* potentia*u* m*a* sit ad form*a*: non pot*est* sciri sine sci*entia* forme: et cu*l* ip*a* e*entia* prime materie n*o* pot*est* sciri sine sua potentia*u*. sequit vter*o* e*entia* materie n*o* pot*est* sciri sine forma: et sic ad sci*az* ead*e* p*inet* s*z* i*deratio*v*trius*o*z*. ¶ Ad 2^o d*om*. q*z* posse non est. p*prie* differ*entia* subali*o* ip*mo* materie: sed per ip*sz* circ*u*crib*is* d*ia* materie ad formaz*u*. hoc. n*m*. necessarium est in rebus mult*u* occultis: q*z* not*if*centur ex suis accidentib*o* in tant*u* q*z* e*o*z acc*en*tit*u* ponuntur loco differ*entiaz* substantiali*u*z. ut dicit arist*o*. in 7^o et 8^o metaph. ¶ Ad 3^o cu*l* df. q*o* est in potentia*u* suba r*c*. V*er* est q*z* illud non est substantia*u* in actu: s*z* non sequit*u* q*z* nullo modo sit substantia*u*. Et cu*l* dicitur q*z* materia*u* est substantia*u* in potentia*u*. vez est de se: et ideo volo q*z* non est ex se formaliter substantia*u* in actu: sed bene est substantia*u* in potentia*u*. ¶ Ad 4^o pot*est* dici. q*z* substantia*u* esse susceptib*is* p*trarioz*: intelligit*u* de substantia*u* composita: sicut et alia que ibi dicunt*u* de substantia*u*. agit en*iz* ibi arist*o*. de substantia*u* composita. ut ibi dicit Boetius: modo materia*u* prima non est suba*u* c*o*posita: s*z* simplex. ¶ Ali*o* pot*est* dici: q*z* materia*u* n*o* sit immediate susceptiva*u* co-

trario*z* proprie*z* dict*o*z: tamen mediante forma suscip*it* hm*oi* contraria*z*: et hoc sufficit. ¶ It*e* pot*est* dici. q*z* materia*u* prima bene est susceptibilis contrario*z* large dicta contrarietate*u* pro oppositione que est inter priuationez*u* et habitu*o*: recip*it* enim alternativ*u* formam*u* et forme priuationem. ut p*z* in isto libro. quare non valer*u*.

Tria quidem igit*u* dicere elementa esse: et ex his intendentibus videbis ut*iq*z habere qu*ad* rationem: sicut diximus. Plura aut*u* tribus non amplius est: ad patiendum quidem sufficiens est vnum r*c*.

Te.c.LVI. **Do. XXI.**

¶ Je q*rit* ut*iq*z principia rez n*al*ium sunt tria. ¶ Arguit p*mo* q*z* n*o*: q*z* p*ma* p*ncipia* rez n*al*ium sunt prima p*traria*: et p*z* in caplo p*cedete*. Sed p*ma* p*traria* n*o* sunt nisi duo. nam p*ma* p*rtietas* non est nisi vna trietas. Una aut*u* p*rtietas* n*o* est nisi inter duo extrema: cu*l* ipsa sit maxima dist*atia*. ut p*z* in 10. metaph. quare r*c*. ¶ It*e* secundo. tot sunt p*ncipia* rez na*li*um quod sunt cause e*az*. Nam o*is* causa est p*ncipi*u**. s*z* metaph. sed causa rez n*al*ium sunt qu*tu*o*z*: ut p*z* sec*o*du*o* h*u*i*o*. quare r*c*. ¶ Item 3^o si essent tria aut sec*o*du*o* numer*u*: aut sec*o*du*o* sp*em*: aut sec*o*du*o* gen*o*: aut sec*o*du*o* analog*ia*. hec est diuisio suffici*es*: ut p*z* in 5. metaph. caplo de vno: s*z* p*ncipia* rez naturalium n*o* sunt tria tria sec*o*du*o* numer*u*. q*z* tunc res naturales n*o* essent nisi tres secunduz*u* numer*u*: q*z* est impossibile: nec similiter sunt tant*u* tria secunduz*u* specie*u*: quia tunc res naturales n*o* essent nisi tres secunduz*u* sp*em*: quod est manifestum falsum. Item quibus*u*q*z* tribus secunduz*u* specie*u* vel secunduz*u* numerum acceptis non sufficiunt ad generatione rez naturalium. Similiter non sunt tria solis secunduz*u* genus: quia tunc res naturales n*o* cent nisi tria secunduz*u* genus: q*z* falsuz*u* est. res enim naturales sunt subst*at*u** naturales et qualitez*u* naturales: et vbi naturalia: que differ*unt* genere: et in uno quo*z* istoz*u* genera sunt diversa. Similiter n*o* sunt tant*u* tria fm analog*ia*: p*bario*: quia nulla entia sunt numerata fm vnitate*u*. hoc est eu*de*es: sed esse tria est esse numeratu*u* et analog*ia* est qued*u* vnitatis. ut p*z*. 5^o metaph. q*re* videt*u* q*z* nulla entia possunt esse tria secunduz*u* analog*ia*. ¶ Et confirmat: quia cu*l* aliqua entia sunt plura aliqu*u* pluralitate: q*z* libet illo*z* secunduz*u* se debet esse vnu vnitate*u* opposita illi pluralitati*u*. hoc p*z* inductione. si en*iz* sortes et plato et io*an*es sunt tres secunduz*u* numer*u*: quilibet illo*z* secunduz*u* se est vnu numero*u*: et si homo et asinus sunt duo secunduz*u* speciem quilibet ipso*z* est vnu secunduz*u* sp*em*: in se. similiter aut*u* et in alijs. Si igit*u* p*ncipia* rerum naturalium essent tria se cunduz*u* analog*ia*. tunc q*z* libet ipso*z* eset vnu secunduz*u* analog*ia* in se. consideratum. hoc aut*u* videt*u* esse falsum: q*z* materia*u* p*ma* cum dicat esse vnu*z* de illis tribus principijs que ponunt*u*: et ipsa materia*u* p*ma* n*o* est vna secunduz*u* analog*ia* in rebus naturalibus: sed vna numero*u*. ut ponit arist*o*. in 2^o de generatione. et com*entator*. ostendit. in 12^o metaph. quare r*c*. ¶ Et confirmat: q*z* illa que sunt vnu secunduz*u* analog*ia*: non sunt tria secunduz*u* analog*ia*. sicut que sunt vnu numero*u* n*o* sunt tria numero*u*: sed p*ncipia* rerum naturalium sunt vnu secunduz*u* analog*ia*. Quod p*bat*. quia dno p*ncipia*. s*z* materia*u* et p*uatio* ordinant*u* ad form*a* tan*q* ad finem. ut satis p*z* in sec*o*du*o* h*u*i*o*: modo vbi vnu*z* p*pter* alterum*u*: ibi v*trobi*q*z* tant*u* vnu*z*: et et*ia* vnu*z* modus analogie*u* est ordinato*z* ad vnu*z* finem*u*: ut docet com*entator*. in 4^o metaph. p*pe* principium. igit*u* p*ncipia* sunt vnu fm analog*ia*: quomodo igit*u* sunt tria fm analogiam*u*: ¶ It*e* 4^o p*ma* p*ncipia* reruz*u*

L.c.41.
L.c.6.

Lom. p
L.c.28.
T.c.29.

T.c.10.

L.c.14.

T.c.13.

Lom. p

T.c.13.
L.6.79.
L.6.79.
L.6.11.
T.c.3.
T.c.1.
L.6.11.

naturaliū dñt inuentri in omnibus rebus nālibus. hoc
est euidentis. sed illa tria. s.mā forma & priuatio nō iuenci-
untur in oībus reb⁹ naturalib⁹. Nā ipsū celū est res
naturalis: vt p̄z p̄mo celi & mūdi. & tñ ipsum celum non
h̄z materiā vt demonstrat cōmētator⁹ in isto p̄mo & 8°
huius & in de substatia orbis. & 8° metaphys. quare &c.
C Itē 5° prob⁹ q̄ mā & forma non sunt p̄ncipia reruz
naturaliū: qz p̄ncipia rerū naturaliū dñt esse notiora h̄z
nāz ipsū rebus naturalib⁹ cōpositis: & ipsa sic cōpo-
sita sunt notiora quo ad nos: vt dī in p̄mo hui⁹. nūc aut̄
mā & forma nō sunt notiora quo ad nāz: qz illa sunt no-
tiora h̄z nāz: q̄ sunt verioris entitatis: vt dī cōiter supra
phemū huius. Cuius etiā signū est: q̄ notissima h̄z na-
turā sunt verissime entitatis sicut deus de intelligentie
aliev: vt p̄z in 2° metaphys. materia aut̄ cū sit ens in potē-
tia de se nō est maioris entitatis cōposito qd̄ est in actu:
similiter forma cū nō sit ens actu. sed actus vt cōiter dicit
nō est verius ens cōposito qd̄ est ens actu: quare &c.

Oppositum arguit auctoritate Arist. in litte-
ra: vbi determinat q̄ p̄ncipia re-
rū naturaliū sunt tria. s.l. for⁹ & priuatio: & id vult cōmē-
tator⁹ & alij expoſitores Arist. hoc ēt p̄z ex prius oīsis:
probatum enīz est q̄ p̄ncipia sunt tria: & p̄ter cōtraria
opz esse aliquod p̄ncipium. q̄re &c. ergo sunt tria.

Ad qōnē ista b̄reuter dico duo. p̄ q̄ p̄ria p̄nci-
pia rez nāliū intrinseca sunt tria.
Scđo dico q̄ nō sunt plā tribus. Prīmū oīdit sic: mā
forma & priuatio sunt tria aliquo⁹: h̄z mā forma & priuatio
sunt p̄n⁹ intrinseca rez nāliū: & p̄n⁹ p̄⁹ intrinseca rez nāliū
sunt tria aliquo⁹. Maior est euidentis de se: & minor decla-
rat: p̄ q̄ mā & forma sunt p̄ncipia p̄ria rez nāliū intrinseca: qz illa ex qb⁹ p̄⁹ & p̄ncipalē res nāles sunt & sūt sunt
p̄ria p̄ncipia rez nāliū intrinseca: h̄z ē euidentis: h̄z for⁹ & mā
sunt h̄moi. Ex eis. n. sūt & sūt res nāles tāq̄ ex p̄tib⁹ in-
existētib⁹ i ipsō: qz p̄z: qz sūt rō hois musici resoluti⁹ i rō-
nē hois & rōnē musici. sic rō subenālis resoluti⁹ i rōnem
māe & rōnē for⁹. Unūqđq̄ aut̄ ex illis ē i q̄ resoluti⁹ &
ex qb⁹ cōponit: q̄re &c. C Et notandū circa istā rōne⁹
& mā forma & priuatio sunt aliq̄ mō tria & nūq̄ distincta
ab inuicē loco & supposito sīc for⁹. & plato: h̄z sunt distin-
cta h̄z diffinitionē & quidditatē. Alia enim est diffinitionē
māe & alia forme: & alia priuatiōis. Materia. n. est subie-
ctū p̄m⁹ ex quo inexistētē aliqd fit vt dī p̄rio hui⁹. For-
ma vō est actus dāns eē isti subiecto: & p̄ qd̄ istud subie-
ctū h̄z esse actu. Priuatio vō est negatio forme in isto
subiecto cū aptitudine ad cā formā: q̄libet enim formā
generale p̄cedit in subiecto negatio & nō esse ipsius cūz
aptitudine tñ recipiendi eaz: & sic dī intelligi. Qualiter
aut̄ mā & forma & priuatio sint tria videbit p̄ter. Q̄ aut̄
priuatio sit vñū p̄ncipiū intrinsecuz rez nāliū oīdit sic
cōiter. Illud qd̄ est ex necessitate p̄iunctū p̄ se & p̄ncipia-
li subo rez nāliū & q̄tū ad fieri & q̄tū ad eē est aliquo
mō p̄n⁹ rez nāliū. h̄ recipit p̄ manifesta. Sz ipa priuatio
est h̄moi: nūq̄. n. mā rei nālis trāsmutaret ad aliquā for-
mā nisi dīceret illa forma & nisi haberet aptitudinē ad
recipiēdū eaz: & hoc q̄si per se notū est. Si. n. mā nō ca-
rerer aliq̄ forma tūc h̄rēt eā: & sic nō trāsmutaret ad eā:
& ad istā intentionē est illō qd̄ dicit Arist. in p̄mo de ge-
neratōe. habitib⁹ p̄ntib⁹ in mā nō ampli⁹ generatur
aliquid. Similiter si ipsa mā carēs aliqua forma nō ha-
beret potentia sine aptitudinē ad recipiēdū eam: tunc
nūq̄ recuperet eā: cū nō recipiat ipole recipi: & per cōse-
quē nō naturalē debet trāsmutari ad ipsaz: & qz oīcio
sa esset illa trāsmutatio. Necesse est itaq̄ ad hoc q̄ mā
transmutet ad aliquā formā vt p̄i⁹ careat ea & habeat

potētia sine aptitudinē ad eā. Hec aut̄ carentia cū apti-
tudine indubitanter est priuatio. vt p̄z 4° metaphys. ergo T.c.27.
priuatio necessario est cōiuncta māe in fieri rei naturalis.
C Itē etiam q̄tū ad esse: nā mā existēs sub una forma
necessario ē priuata alia forma opposita: vt mā existēs
sub forma hominis: necessario est priuata forma lapidis
& hoc ēt ponit cōmētator⁹ in illo capitulo. māfestū igit̄
sequit̄ q̄ priuatio est p̄ncipiū rez nāliū q̄tū ad esse. Com.50
Utrū aut̄ sit p̄ncipiū per se vel per accidēs: & quomō
videbit in alia q̄stioē. C 2° dico q̄ p̄ncipia intrinseca re-
tū nāliū nō sunt plura tribus: qz tot sunt h̄moi p̄ncipia
quot sufficiū ad generationē & corruptionē rez nāliū
& ad alias trāsmutatiōes & ad esse ipsaz: hec est manife-
sta. Nā ad hoc ordinant p̄ncipia rez nāliū vt ipse res
nāles generent ex eis & sunt & trāsmutent h̄z q̄ eis cōve-
niunt: h̄z tria sufficiūt q̄tū ad intrinseca. s.mā forma & pri-
uatio. cum accidentia rez naturaliū non sunt p̄ora sub-
statiōis naturalib⁹: & cuilibet ipsoz nō possint eē intrinse-
ca p̄ncipia & p̄ria eaz. C Itē ipsa cā agens rē naturalē
nō p̄t esse p̄ncipiū strīleciū: & de cēntia rei generate: qz
nihil efficit scīplū vt manifestū est cuilibet. Utrū autē
agen̄a naturale debeat eē intrinsecu ip̄i materie subie-
cte trāsmutatiōi: bona q̄stio ē: & forte videbit posteri⁹.
Tñ certū est q̄ ipsū agēs sine faciēs rē naturalē nō est
de cēntia ipsius gñati vel quomodo cōuoz facti. Simil-
iter etiā finis rei naturalis pprie loquendo vel est operatio
rei naturalis vel aliq̄ res nobilior ea: cui itēdīt aliquāl
assimilari vel cōlungi p̄ operationē suā: vt satis p̄z in 2° de T.c.34
anima. & ponit cōmētator⁹ in 2° metaph. & quodcunq̄
illoz sit cā finalis vel vtrūq̄: manifestū est q̄ nō est in
trinseca rei naturali: reliquī q̄ & sola materia & forma
possint esse p̄ncipia rei naturalis p̄ se intrinseca & p̄ncipa-
liter. Priuatio aut̄ est h̄moi p̄ncipiū p̄g necessitatē pre-
dicta. q̄re &c. C Itē si p̄ncipia rez naturaliū essent plu-
ra trib⁹: oportet q̄ illō q̄tū vel esset subiectū ip̄z vel
aliquid aliud p̄tū a duob⁹ p̄n⁹ p̄mis. s.a priuatiōe & a
forma: h̄z nō p̄t esse aliud subiectū: qz vñū subiectū ali-
quo mo vnitatis sufficit ad recipiendum oīa generabi-
lia naturalia. Qualiter aut̄ necessario sit vñū videbit post:
nec p̄t esse aliud p̄tū: qz tūc oportet q̄ eēt aliqd aliud
p̄tū ei. Nāz p̄tū dicit p̄n⁹ p̄tū: & tūc inter illa duo cō-
traria addita esset quedā alia p̄rietas: sed hoc est impossibile:
qz nō p̄t est esse nisi vna p̄ria p̄rietas. Nam p̄ma
p̄rietas est p̄mi generis. s.l. sube: & vñū generis nō est ni-
si vna p̄ria cōtrarietas substatia aut̄ est vñū genus: qua-
re illud q̄tū nō p̄t esse aliud p̄tū: & sic relinquit q̄
p̄ma p̄ncipia intrinseca rez nāliū nō possunt eē plura
trib⁹. C Et affirmat magis manifestādo: cū. n. p̄ncipia
rez naturaliū saltez aliqua sunt p̄traria vt prius ostendit
est: p̄ma p̄ncipia dñt esse p̄ma cōtraria & inter
que sit p̄ma p̄trarietas. p̄ma aut̄ cōtraria nō sunt ni-
si vñū par contrariorum: & ipsa contrarietas non est
nisi vna: qz qd̄ p̄ superabundātiā dicit vñū soli cōuenit:
& sic illa p̄traria que sunt p̄ma p̄ncipia rez naturaliū
non sunt nisi duo. Preter hoc aut̄ non est nisi vñū subie-
ctū certū: vñū dico aliqua vnitate: quare sequit̄ q̄ intrinseca
p̄ria p̄ncipia rez nāliū nō sunt plura trib⁹. C Et ē
intelligendum q̄ p̄ncipia rerum naturalium possunt
intelligi p̄ma dupliciter. Uno p̄mitate cōitatis. Alio⁹
p̄mitate p̄ncipalitatis. p̄ mō. s.l. p̄mitate cōitatis q̄
cōiter predicat de omnibus p̄ncipiis rez naturalium
& sic sunt materia forma & priuatio in suis cōitatis ac
cepta. Si scđo modo & sic sunt p̄ncipia substatiōis: quē
admodū enim substantia est primū ens p̄mitate p̄nci-
palitatis respectu om̄iū aliarū rerū naturalium: sic

Questio

Primi

XXI.

etiam principia subiecta sunt principia prima respectu oibz pncipiorum principalitatis primitate: et sic virtus pncipia prima rebus naturalibus sunt maxima de genere substantie: sunt et forma subiecta et eius priuatio: hec sunt communia principia oibz substantiis naturalibus genitibus et corruptibilibus: et hoc quidem verum est comparando adinuitate principia que sunt in istis rebus naturalibus inferioribus: principia enim istorum sunt principia substantiae et si volumus loqui de primis principiis rebus transmutabilibus simpliciter primis ordine principalitatis: sic indubitate prima principia rebus transmutabilibus et mutationibus sunt principia motus celestis qui prius est inter omnes et principium omnium aliorum: ut p. 8° huius. et 2° de generatione. Utrum autem in substantiis naturalibus sempiternis s. corporibus celestialibus sit materia talis aut non: per scrutatio est bona. et habebit inquiriri in 8° metaphysice. et 12° et in 8° huius.

T.c. 76
T.c. 54
Sed aliquis dubitaret ratio abiliter contra demonstrationem illam qua ostensum est priuatione esse principium: quod si miltiter posset probari quod potentia materie et similiter dimicatio essent principia rebus naturalibus: eo quod semper et necessario sunt priuata ipsius materie et in eis et in fieri. Ad hoc potest dici quod ista comprehenduntur in subiecto seu materia. Nam indubitanter ipsorum subiectum debet esse potens informari et transmutari: quod non essent nisi esset quantum. Sed dices: res quod similiter priuatio deberet comprehendendi nomine subiectum et sic non dicerentur nisi duo. Dico quod Aristoteles expressit ipsa priuationem distincte ab aliis pro parte: quod aliqui specialiter errabant circa ipsam: nullo modo enim a materia distinguitur: p. h. non soluz debet dicere veritatem: sed removere et extirpare errores. Item propter aliud distinxit priuationem a subiecto magis quod potentia aut dimensione: quia ipsa priuatio haec alii modum principiadi ipsorum fieri quam materia et quod forma. Est enim priuatio principium fieri sicut terminus a quo non autem materia neque forma. dimicatio autem et potentia non habent oīo alium modum principiadi ipsorum fieri nisi modum materie. s. per modum receptiū saltem dispositionis. ideo bene tradidit Aristoteles numerum principiorum intrinsecorum naturalium. Et est aduertendum viterius quod principia rerum naturalium sunt aliquo modo duo solū: aliquo modo tria solū: aliquo modo sūt quatuor aliquo modo. s. Et p. si numerentur principia rerum naturalium intrinseca per se. et quantum ad esse. sic sunt tamen duo. s. materia et forma. Si vero numerentur principia intrinseca per se et per accidens et sic sūt tria. s. materia forma et priuatio. Si vero numerentur causa intrinseca et extrinseca solū per se: sic sunt quatuor. s. materia forma agens et finis. Si vero cum principiis intrinsecis et extrinsecis per se connumerentur principia per accidens sic sunt. s. materia forma priuatio agens et finis. Considerandum est viterius quod duplex est analogia ut certe soleret dici hic. Quedam est analogia que est diversa habitudo diversorum ad unum subiectum. et hanc analogiam habet alia predicationē ad substantiam ut dicit commentator in 4° metaphysice. Alia est analogia que est habitudo diversorum ad unum agens. sicut plures operationes medicinales attribuuntur unius medicinae: et forte omnia ista inferiora celo. Alia est attributio diversorum ad unum fine ut sanatiū in cibo et via ad sanitatem animalis. Alia autem est analogia que est similitus habitudo diversorum ad diversa secundum causas aliquas se habent ad alterum: sicut quoddam alterum ad alterum: ut sicut rex et scholae ad scholas regendas: sicut rex et nauis ad nauem regendas: et forte ista analogia habent ad se unum principia aliorum generum ad principia substantiae: et conuerso. sicut enim principia substantiae se habent ad substantiam. ita principia qualitatibus se habent ad qualitatem. s.

miltiter autem et in aliis.

T.c. 4.
T.c. 10
Ad primā rationē dicendū quod prima priuaria bene sunt quedam principia s. preter illa oportet esse aliud subiectum ut demonstratus fuit priuare non valet. Et secundum patet ex dictis: numerando enim principia extrinseca et intrinseca verum est quod sunt quatuor: s. intrinseca tantum quodam modo sunt duo: et quodammodo tria. Et ad tertiam dicendū quod sunt tria haec analogiam aliquo modo. Et ad iprobatōes. Ad primā cū dicitur nulla entia recte dico quod principia esse tria haec analogiaz duplicitate potest intelligi. Uno modo sic: quod ipsa analogia fit formalis ratio qua denominantur tria. ut albedo est principium formale quo aliquid dicitur albus: et hoc modo est falsum ut probatur. Alio modo potest intelligi principia esse tria haec analogiaz i.e. sicut tria analogata: quodlibet in se est unum haec analogia: ex quibus analogia constituitur unus ternarius quod dicuntur tria: et hec est veritas. Nam materia forma et priuatio sic sunt tria secundum analogiam: non quod una analogia sit formale principium quo dicant tria: sed quia unumquodque istorum in se sumptum et in sua communitate tota est unus haec quedam analogiam: et hoc est verum materia enim haec se sumpta in tota sua communitate pot numerat contra alia duo principia coiteruntur naturalium dicitur de materia prima que est pure potentia et de subiecto quod est ens actu simpliciter: est tamen in potentia ad aliquam dispositionem accidentalem: et non dicitur pure uniuerso nec uno equiuerso sed haec prius et posterius. Sed si queratur de quo per prius de materia: forte dicendum est quod haec ordinē nature rei materia secundum prius dicitur de subiecto primo: quod omnino est ens in potentia: istud enim est in potentia ad formam substantialē: sicut forma dicitur analogice de forma subiecta et de forma accidentali: et haec prius dicitur de forma substantiali ordine nature rei. Haec nam nominis famositas et impositionem prius dicitur de forma accidentali. Similiter priuatio dicitur secundum analogiam de priuatiōe forme subiecta et accidentali: et sic unus quodlibet istorum trium secundum se sumptum est unus secundum analogiam: et ad istas intentiones debent intelligi esse tria secundum analogiam. Et ad illud quod contra hec inducebatur: cuī aliqua recte concedendum est: et cuī dicitur quod materia non est quid unum haec analogia ut dicebatur: et hoc modo sumitur materia cum dicuntur prima principia rerum naturalium esse tria haec analogia precise loquendo de prius principiis primitate communitatibz: et hoc etiam modo materia invenit in oīo corporibus naturalibus corpora enim celestia quāvis non habent materiam que est intrinsecum principium substantiae et de se in potentia ad esse. tamen bene habet materiam. s. subiectum quod est in potentia ad ubi. alterum cuī non mouentur localiter. et hoc scidit p. h. in 8° metaphysice. et in 12° ubi dicitur quod celum haec materia: vel est materia que est in potentia vni et quo. s. in potentia ad terminos transmutationis localis. quodlibet enim est vni. s. a quo. et aliud est quo. s. ad quem. Et est considerandum circa istud quod si accipiatur principia rebus naturalibus prima primitate principalitatis s. principia substantiae genitibus que sunt principia respectu accidentiū: sicut non sunt propriæ tria secundum analogiam: s. materia substantiae composite est unus haec numerum alio modo ut videbit post: et ipsa forma substantialis generabilis est aliquo modo unus secundum genus ad omnes formas substantiales: cuius predictetur de ipsius in-

eo qd qd r sint diuersae fm se. Similiter aut de pueris
forme substancialis. cu igitur dicit pncipia reru naliu
prima sunt tria fm analogiam. intelligendum est hic de
principiis pnis pmitate cōmunicatis que etiā in omni
bus naturalib corpib inueniuntur. Ad tertiaz fir
mationem cum dicebat illa que sunt vnuz r. concedit
q nō sunt vnum fm analogiam sic q analogia sit ratio
formalis r pncipiū formale quo dicunt tria: sed bñ sunt
tria fm analogiam. i. tria analogata: quoz quodlibet i
se est vnu fm analogiam. r hoc mō est intelligēdū: cu
dicit pncipia rerum naliū sunt vnum fm analogiam.
Uerū est sine dubio loquendo de analogia que est attri
butio ad vnu sinez. forma enim aliquo mō est finis ma
terie similiter r priuationis: r id volo q nō sunt tria fm
illam analogiaz: sed aliquo mō vt pūs dicitū est. Ad
qraz p3 solutio ex dictis. nā licet in celo non sit mā que
est in potentia ad esse simpliciter: nec forma talem mā
perficiens fz intentionē Aristotelis. r cōmētatoris. pīo
celi r mundi: tamen ipsum celum qd est quinta essentia
corporea bene est materia in potentia ad vbi fm q ostē
sum est. r alias plenius ostendes si deus voluerit r sibi
placuerit. Ad qntam cu dicit. pncipia etiam r. ce
dit. Et cu dī q mā r forma r. pīo hic dici q ppositū ex
mā r forma d genere substantie considerari hic potest du
pliciter. Uno modo fm suam essentia circumscripsit oī
bus accidentibus per intellectuz: r hoc modo forte nō
ēnotius quo ad nos q materia r forma: nec materia r
forma sunt notiora fz naturaz ipso pposito sic sumpto.
Nā sicut cōtēr dicit compositū de genere substancialis cir
cūscriptis p intellectu accidentib nō habet aliquā rem
de sua essentia preter materię r formaz. i. que nec sit mā
nec forma. Alio mō potest considerari hmoi compositū
quantum ad aliquid accidēs eius vel quātū ad aliqua
accidentia sensibilia. r hoc modo ipsum est notius quo
ad nos for r mā r forma r mā sunt eo notiora quo ad
naturaz ipso modo predicto: r sic materia r forma bñ
sunt magis entia pposito sic considerato: r ipsum cōposi
tum est notius quo ad nos fm talem moduz: r hoc sen
tit cōmentator in pmo huius in plogo. vbi dicit q pos
sibile est ex rebus cōpositis. i. ex cōsequētib earuz co
gnoscere causas earū. Alter dicunt aliqui. q licet mā r
forma non sunt maioris r perfectioris entitatis q com
positū r spāliter ipsa mā: sūt in prioris entitatis aliquo
modo ipso cōposito: r hoc sufficit ad sī q sunt notiores
quo ad naturam: vt dictum est in questione d notiorita
te vniuersalium r.

Sic igitur nos dicimus r. Textu com
menti. LVII. Questio. XXII.

Irea istud capitulū querit vtz aliquid pos
sit fieri ex nō ente simpliciter sive ex nihilo. r est

c circa illa partē spāliter. Multipliciter aut
cu dicat fieri. Arguit pīo q sic: q agēs
oportēs pōt aliqd pducere ex nihilo: aliter
enim nō esset oportens: sed aliquod agens est oportens
vt ipē de r. r. pīo. q. n. agens subiectū regnat ex quo agat puenit
ex diminutiōe ipsius: sed pīmū pncipium est agēs nullo
mō diminutū imo perfectissimū: vt pīo in. 5. metaphy. a
comētatore. r Aristo. in pphēmio meta. dicit: tot aliter
optimuz qd est in nā deus. quare r. Ad 3. nisi aliqd
fieri ex nihilo tūc pcedere in infinitū in causa: qd est
impossible. r. metaphy. pbatio pīe. sumamus aliqd fa
ctū: aut illud est factū ex aliquo: aut ex nihilo. Si ex ni

bilo habet ppositū. Si ex aliquo querat de illo alio.
aut illud est factū ex aliquo: aut ex nihilo. Si ex nihilo.
habet ppositū. Si ex aliquo querat de illo alio: aut
illo est factū r. ex aliquo vel ex nihilo. Si ex nihilo ha
betur ppositū: si ex aliquo querat de illo vt prius: r sic
pcedit in infinitū. Ad 4. qto agēs est nobilius r per
fectius tanto pauciora pslupponit: sed deus est nobilius
agēs r perfectius q nā: ergo pauciora pslupponit i agē
do q ipsa natura. cu igitur natura pslupponit māz de ipse
min q māz pslupponit: r sī nō ē nisi nihil. g nihil psluppo
nit. Maior p3. qz enī natura ē agēs pfectū q ars. iō na
tura i agēdo min pslupponit q ars. Presupponit enim
natura ens in potentia. r materia. Ars aut sī pslupponit
ens actu vt ars domificatoria pslupponit ligna lapides
r medicina corp̄ humanū: similiter aut r in alijs. r idē
ē q oēs forme rez artificialium sunt accidētia: vt dicit
cōmētator in. 2. huius r in. 2. de ania. qre r. Ad 5.
agens virtutis infinite potest aliqd ex nihilo facere. Sz
ipse deus est agēs virtutis infinite: ergo r. Maior p3. qz
tale agens potest aliquid reducere de infinita distantia:
minor patet in. 2. metaphy. quare r. Ad 6. argui
tur rōne atiquoz philosophoz nāliū. Si aliqd sit aut
fit ex ente aut ex nō ente. Si ex non ente habet interū.
Si ex ente hoc est impossible. qz si aliqd fieret ex ente.
tunc esset anteq fieret: qd est impossible: r pbak psequē
tio. Nam si aliqd fieret ex ente nō fieret nisi ex ente: qd
ē ipsum fiet: vt si aqua fit ex aliquo ente oportet q fiat
ex ipa aq. Si enī fieret ex aere p se: tūc aer remaneret
in aqua facta: r sic vnu r idē eēt aer r aq: qd ē impossible
ergo relinquit q si aliqd fit ex ente q ipsum fiet ex
illo ente qd est ipsum. Et sic sequitur q aliqd est anteq
fit factū: qd est impossible ergo relinquit omne qd fit fie
ri ex non ente. Ad 7. sicut se habet generatio qdā
ad non ens quoddā. sic generatio simplē ad nō ens sim
pliciter p cōuenientē similitudinē. Sz generatio qdam est
ex nō ente quodā: vt generatio albi ex nō albo: g gene
ratio simplē est ex nō ente simpliciter.

Oppositum arguit auctoritate Aristo. in lit
era. vult enī q semper oportet
aliqd subici qd fit. i. cui attribuitur fieri: r i quo recipi
tur ipsum fieri: r in hoc conuenerunt omnes qui de na
tura locuti sunt q ex nihilo nihil fit.

Ad questionē est intelligendū q aliqd fieri
ex nihilo simplē pōt intelligi duob mōis. Uno mō sic q ly ex determinet circūstā
tiā cause naturalis: r esset sensus aliquid fieri ex nihilo
tanq ex mā. Alio modo potest intelligi sic: q ly ex dicat
circūstātiā ordī. i. post: vt sit sensus: aliqd fieri ex nibi
lo. i. post nihil. nullo sūt preexistente.

Modo ad qstionē dicaret Aristo. r cōmenta
tor r aliq phantes q ex nihilo non
pōt aliqd fieri. pmo mō. l. tanq ex mā: qd multipliciter ē
euidēs. nā si ex nō ente: vt mā fieret aliqd. tunc non ens
seu nihil esset pars entis: qd est impossible: vt patet p se:
r pbatur cōsequētia. nā illud ex quo fit aliqd tanq ex
mā per se remanet in re facta tanq pars facti vt ē vide
re in artificialib. nā si domus fiat ex lignis ligna rema
nen in domo facta: similiter aut r in alijs. Item si ex ni
hilo aliqd fieret: tūc ipsuz nihil reciperet esse facti: qd
est impossible: r breuiter vnu oppositor: nō recipit alte
rum. vnu cu oīno nihil opponat ipselle nihil nō recipit
esse. illud aut ex quo aliqd fit vt ex mā recipit ēē facti.
quare r. Ad 2. etiā dicent Aristo. r cōmētator: q ex
nihilo nō potest aliqd fieri. r mō. l. post nihil: qd pbak
fit. Primo qz illud qd fit potuit esse anq fieret. Nam si

L.c. 13.
L.c. 8.
T.c. 51
T.c. 86.

T.c. 34

Questio

Primi

nō potuit esse tunc fuit impossibile esse: et sic nunq̄ erit: illa igitur potentia ad eē eius qd sit aut ē i aliq̄ ente. aut in nullo ente oīno. Si i ente. ergo nō sit post oīno nihil si in nō ente hoc statim est impossibile: qz non ens oīno nō habet potentia ad esse; quia tunc aliquādo ēēt ens. quare r̄c. Dicūt aliqui q̄ potuit esse potētia actiua agētis nō potētia passiua materie: s̄ nō sufficit: qz nihil p̄prie potuit esse anteq̄ eslet nisi p̄cesserit potētia receptiua sui esse. C Itē ratio Aristo. ē in littera: omne qd sit vel ē accidēs vel est substantia. Si est accidēs manifestum est q̄ in fieri requirit subiectū: nāz et ipsum accidēs non potest esse sine subiecto. Si autem sit substantia sic sit ex aliquo: sicut pater per inductionem. Nam plante et etiam gialia fiunt ex semībus. similiter autē et in alijs suo mō. C Item hoc manifestat Aristo. inducēdo in oībus modis fieri. omne enim qd sit aut sit trāsmutatiōe vt statua. aut appositione. vt que augmentantur. aut ab stractione vt ex lapide figura mercurij. aut cōpositione vt domus. aut alteratione vt ex aqua aer: in oībus enīz istis modis manifestum ē aliqd subici ipsi fieri et p̄existere. quare r̄c. C Itē ratio cōmentatoris est multū pulchra: dicit enī cōmentator q̄ si indiuidū transferretur de nō esse oīno ad esse: oportet aut q̄ aliqd esset trāsmutatiōe sine transmutatiōe: aut q̄ trāsmutatio esset in nō ente. quoꝝ vtrunq̄ est manifestuō spōssibile. q̄ enīz aliqd sit trāsmutatiōe sine omni trāsmutatiōe hoc est impossibile: sicut q̄ aliqd sit albū albedie: q̄ etiam trāsmutari sit in nō ente: hoc est ipsoſible: qz tūc nō ens trāsmutaret: cuz omne in quo sit trāsmutatio trāsmutetur: sicut illud in quo est albedo est album: et sic p̄z impossibilitas p̄sequentiū: sed consequentiaz non mul- tū declarat cōmentator: potest autem sic intelligi: si ali- quod in diuidū est factuō habet aliquā dispositionem: quā prius non habebat nec simpl̄r nec in subiecto: p̄us enīz nō habuit esse et nunc est: ergo oportet q̄ aliqd sit trāsmutatiōe: detur enim nihil in mundo sit variatum: omnia igitur se habent vt prius: et sic sicut prius nō fuit ens. sic nunc non est ens: et sic est ens: et nō ens: quod est oppositū prime dignitatis. Si autē aliqd ē trāsmuta- tum: aut igitur est trāsmutatiōe sine trāsmutatiōe: et sic habet p̄mū ipsoſible: aut est trāsmutatiōe trāsmuta- tionē: et tunc aut illa trāsmutatio recipit in nō ente sim- pliciter. et sic habet sc̄m ipsoſible: aut recipit i aliquo ente: et sic illud qd sit per illaz trāsmutatiōem non sit ex oīno non ente. i. post oīno nō ens: cuius oppositū di- cebat: et h̄ quidez ratio ē multū fortis quātū ad istā cōclusionē: q̄ nihil p̄t fieri ex puro nō ente: semper ergo oportet aliqd subici ei qd sit. C S̄z notandum ē sic dicit cōmentator ibidē: q̄ duplex est trāsmutatio. s. acci- dentalis et subalīs: et iste p̄ueniūt in multis: sicut ipse col- ligit in p̄mo tractatu de suba orbis. differunt tñ in h̄: qz in trāsmutatiōe accītali nō mutatur nōmen nec diffini- tio rei cir̄ca quā sit: vt si sortes trāsmutat de albedine in nigridinem manet nōmen et diffinitio soz. in tali trāsmutatiōe. et fieri subicīt ens actu et vnuō numero sim- plicer sub vtro q̄ termino trāsmutatiōis. In trāsmuta- tione vero substantiali mutatur nōmen. i. res nominata et diffinitio: vt si animal morit et generatur cadauer: nō remanet animal nec diffinitio aīalis. similiter autē si ca- dauer resoluit ad terrestreitatem: i. hmōi trāsmutatiōe oportet subici aliquod subiectum qd non sit ex ens in actu: cuz enim subiectum trāsmutatiōis debeat maner- re vnuō numero sub vtro q̄ termino. eo q̄ vnuō termino rum non recipit alterum cum sint oppositi. tunc si subie- ctum esset de se ens actu simpliciter tunc maneret vt iuḡ

XXII.

vnuō numero ens actu simpl̄r. et sic cū nōmen et diffinitio sumat ab actu: maneret idē nōmen et diffinitio eadē: et sic nō esset trāsmutatio substātialis. C Utz autē i aliqua trāsmutatiōe possit manere aliq̄ forma subalīs vna mā- ro: vt forma corporis aut sube que tñ forma nō sit cēntia: nec de essentia materie p̄me: ad presens nō determino: sed alias videbit deo volente. et hec qđem est sententia Aristo. et cōmentatoris de ista questiōe. C Tenēdū est tñ simpl̄r et cū fide christiana q̄ ip̄e deus pdixit omnia de nouo ex nihilō p̄existente subiecto. sed illa pdixit nō fuit facti nec fieri nisi equivoce: quātūcūq̄ terminus eius fuerit vniuersus cū termino factiōis nālis: sed dici- tur creatio et simplex emanatio. Huc igitur modū igno- rauerunt phi gentiles nec mirūz: q̄ nō potest cognosci ex sensibilibus nec conuincit ex aliquibus que cuz sensi- bilibus concordant, et ideo illi qui sumplerunt cognitio- nes suas ex rōnibus cōcordantibus sensatis nō puene- runt ad notitiam hmōi factionis: p̄cipue q̄ raro p̄sigit ista modus. et nunq̄ fuit nisi semel. et est valde longū tē- pus preteritū postq̄ fuit. Illi autē qui istuz modū pdixi- tionis cognoscunt dicunt per aliaz viā cognoscere. s. p̄ auctoritates sanctoz: et p̄ reuelationes et hmōi. Per illā autē distinctionē productionis que tacta est solvunt ar- gumenta Aristo. et Averrois. Probant enīz sufficiētē q̄ ex nihilō simpl̄r nō possit aliqd p̄duci pdixitione que est motus et trāsmutatio nālis. sed pdixitione que est creatio et supernaturalis bene potest. Et si dicas nō ne terra creata est eiusdez speciei cū terra generata: dōz q̄ sic: ergo pdixitio ē eiusdez speciei et nō equivoce: di- ceret q̄ nō sequit̄ quia agens qdcreat est alterius ordi- nis ab eo qui generat. et ideo pdixitiones sunt diuerse.

Aristo. autē q̄ sūt ḥez sententia. C Ad primā. cuz dicebat agens omnipotens. r̄c. dico p̄ iterē- ptionē. nam agens nō dicit omnipotens nisi op̄tētia actiua. et potentia actiua nō est sine potētia passiua. Unī agens omnipotens nō est potens nisi possibiliū: et potē- tia passiua. nunc autē ex nihilō simpl̄r fieri aliqd nō est dō numero possibiliū potētia passiua. r̄c. C Ad secūdā neganda est maior: nō enim est ex diminutione agentis q̄ non facit ipsoſible: sed dicere ipſuō: agēs facere ipſoſible fieri est error et deceptio: vt dicit p̄mē. in. 8. huius. nunc autem facere aliqd oīno ex nihilō est ipsoſible facere ipsoſible fieri: vt p̄z ex dictis: et sustentant ipſi super hoc q̄ vnuō oppositorū nō intelligit fieri ex altero nisi per accidēs: vt albū ex nigro: similiter autē i alijs. Cum ḡ nō ens opponaſ enti nō sit ens ex non ente nisi per accidēs. semper autē per accidēs reducit ad p̄ se aliquo modo. ideo op̄z aliqd ens subici ex quo fiat qd sit. C Ad tertīā neganda est p̄sequentiā. et cū dicit. si ali- qd sit r̄c. dico q̄ si aliqd substātia fiat: illa fiet ex subiecto p̄existente in potentia: et cuz dicit. queretur de illo subie- cto ex quo sit: aut ex aliquo aut ex nihilō r̄c. dico hic q̄ tu supponis vnuō faluō ipsoſible. s. q̄ primū subiectum ex quo per se aliqd sit fiat de nouo. hoc autē est ipſoſible vt demonstratū ē in p̄ et declarabīt in sequentiib. T. c. 8. Nō igit̄ pcederet in lhītū in causis nālib̄ p̄ se ordina- tis. sed pueniref ad vnuō p̄mā māz que tñ erit ingenera- bilis et icorruptibilis. C Ad quartū dōz. q̄ quāto agēs est nobilissū tāto pauciora p̄supponit p̄ora agētia. Unī agens nobilissū nullū agēs p̄supponit. S̄z nō quāto agēs ē nobilissū tāto pauciora p̄supponit in p̄e sub- iecti. q̄ tūc sequeret q̄ cū q̄libet intelligentia sit nobilior nā mālī: qz min⁹ p̄supponeret q̄ māz: et sic nihil p̄suppo- neret. Et vltērius cu p̄mū p̄cipiuō sit nobilissū q̄libet.

alia intelligentia: se quod est minime presupponit quod nihil. quod est ridiculum. et id non valet illa ratio. Ad quantum per dictum quod sit virtutis infinita in vigore: bene verum est quod potest et. sed si est virtutis infinita secundum durationem non oportet. sicut autem est in proposito. nullus enim mouens est virtutis infinita secundum vigorem ut videbitur in. sed bene est virtutis infinita secundum durationem. Ad sextam cum dicitur. aut ex ente et. dicitur secundum Aristotelem. in littera quod aliquid fieri ex ente potest intelligi dupliciter. Uno enim modo ex ente secundum quod est ens: sed aliquo altero modo. Similiter autem ex non ente: quod admodum medicus aliquis potest intelligi dupliciter. uno modo secundum quod est medicus. Alio modo non secundum quod est medicator. et licet esset per accidens. Modo tertius quod illud quod sit simpliciter bene sit ex ente actu. sed non secundum quod est ens actu per se. sed secundum alterum modum. Similiter id quod sit simpliciter bene sit ex aliquo quod non est id quod sit. sed non secundum quod non est id nec per se sed alio modo et per accidens. ubi gratia. si aer debet generari simpliciter: opus est in eo quod sit ex aliquo ente actu: sed non sit ex aliquo ente actu secundum quod est ens actu per se. utputa ex aere: quia tunc simul remaneret aere et aer. et simpliciter: sed neque sit ex aqua secundum quod aqua est non aer et per se: quod tunc remaneret non aer in aere factus: quod est impossibile. sit ergo quod sit ex ente in actu: per accidens tamen: et similiter ex non ente: quod est. scilicet non ens illud quod sit. Et ista distinctiones ignorantibus antiquis erraverunt circa generationem dicentes generationem simpliciter non esse: quia putauerunt si quod fieret ex ente actu quod fieret ex ipso secundum quod est ens actu et per se. Sicut autem si fieret ex non ente quod fieret ex non ente secundum quod non est ens et per se. hec autem non sunt necessaria: sed per accidens aliquo modo sit aliquid ex utroque. Sed tunc restat dicere ultraius ex quo sit per se quod sit. Et Aristoteles dicit quod ente in potentia ad ipsum: ut si ex aqua generatur aer. opus est in aere esse aliquid ens quod sit in potentia ad aquam: similiter autem et in aliis. Sed illi est non distincter iterum ens actu et ens in potentia: et ideo peccauerunt. Ad septimam cum dicebat: sicut generatio quedam est. dico quod ens simpliciter potest dicere duo. Uno modo non ens vel: et sic non tenet similitudo: quod non ens quod potest habere potentiam ad ens quod est: sed non ens vel nulla potentiam potest habere. Alio modo non ens simpliciter non est ens principale. scilicet non ens actu: et hoc modo generatur ex non ente simpliciter. id est non ente actu: tamen potentia: et sic soluit Aristoteles in primo de generatione. quare non valet.

T. c. ii.

Contra manifestum igitur quod si quidem cause sunt et principia eorum que natura sunt ex quibus prius sunt et fuit non secundum accidentem et. Textu com.

LXV Questio. XXIII.

Veritur hic utrum pueratio sit principium rei secundum naturam. Et huius estiam hec questione locum in causa precedente. Si igitur nos dicamus. sed magis puerie hic ut puto. Arguitur puerum quod non est: quod

illud quod est per se non est principium entis: cuicunque causa rei sit dignior causato. sed ipsa pueratio est per se non est secundum Aristotelem. in littera. quod est et. Ita et ipsa non est principium ut causa materialis: quia materia recipit principium ut formam facti. et pueratio non recipit principium ut formam facti: cuicunque ipsa opponatur ei et vnu pueratio non recipit alterum: nec est causa formalis ipsius rei secundum: quod ipsa pueratio non dat esse ipsius rei secundum. nec est causa agentis: quod oportet mouere. pueratio autem non est mouere. semper namque existimat spes aliquam mouentem. scilicet nec est causa finalis rei secundum: quia finis et bonum sunt ideae. tertio ethicoz: pueratio autem non est bonum quod. immo imaginatur ad maleficium: et nullo modo est causa rei secundum nec per se est principium ut videtur.

T. c. i. 18.

Item. et magis videtur quod potentia mae sit secundum rei secundum naturam. et pueratio. ipsa enim potentia mae est per se ens et praedicit generatum et necessarium reperitur ad fieri rei naturalis: pueratio autem est per se non ens. et tamen ipsa potentia non ponitur ab Aristotele. esse unum principium rerum secundum naturam. quod est et. Item. si pueratio esset principium rerum secundum naturam: aut esset principium per se: aut per accidens. hec divisione sufficiens est. sed non est principium per se ut omnes concedunt: quod ipsa est per se non ens: nec per accidens. pueratio: quia per accidens contingit non esse ut puerum metaphysica. et. huiusmodi secundum puerum: et ipsa pueratio non contingit non esse principium secundum naturam. ipsius fieri dum est ipsa pueratio fieri ut manifestum est cuiuslibet intelligentiae. quod est et. Item. illud quod non est principium cognoscendi non est principium cognoscendi: cum sit posterior nota: ut omnes concedunt.

Oppositum arguit auctoritate Aristoteles. in libro de cometariorum et rationibus. et rationibus. quod principia substantiarum secundum debet esse contraria ut prius ostenditur: et in hoc concordaverunt oportet antiqui ipsa virtute coacti. sed non possunt esse contraria nisi contrarietate pueratorum et habitus ut dictum est prius. quod est et. Item. si ex homine inusitato fieri musicus: aut fieri musicus attribuet homini inusitato secundum quod est homo: aut secundum quod est inusitatus: si secundum quod est homo fieret musicus quod est falsum: si secundum quod est inusitatus tunc cum inusitato fieri musicus: ipsa pueratio est principium rei secundum naturam.

Ad questionem est intelligendum quod sicut communiter dicitur. et rationibus res natales possunt accipi dupliciter. Uno modo qualiter ad fieri. Alio modo qualiter ad factum esse: et propter illos in quibus philosophia oritur de novo dico quod per fieri rei naturalis est intelligendum motus precedens ipsam rem naturalem et tendens ad ipsorum formam extrahendens de potentia subjecti. Verbi gratia. cum ignis ex combustibilibus generat ignem precedens quedam alteratio in ipsis lignis. scilicet calefactio: et sic causatur et disponit et preparatur materia lignorum ad formam ignis recipiendam: tandem autem materia sufficienter disposita. scilicet calefacta et exiccata ignis generans educit formam ignis de materia lignorum: in qua pertebat non actu sed potentia. talis igitur motus seu transmutationis procedens est rei secundum naturam intelligendum ad ipsam formam dicit fieri rei secundum naturam. Sed factum esse est ipsum esse rei secundum naturam: quod terminat hunc modum motum: vel quod adueniente vel habito cessat motus et non amplius fit res. Sed est iam ultraius considerandum quod principium et causa dicitur dupliciter. Uno modo dicitur causa per se. Alio modo causa per accidens quantiter spectat ad propositum. Et iterum causa per accidens potest intelligi dupliciter. Uno modo pure et oportet per accidens puerum per accidens oportet distinguere contra per se. Alio modo dicitur per accidens secundum quod est principale. et causa dicitur duplicitate. Uno modo dicitur causa per accidens oportet per accidens distinguere puerum et principale. Tercio enim quod ipsa pueratio non sic est principium secundum naturam. Nam hunc principium magnitudinis est puerum aut puerum secundum materialis non esse puerum neque prima parte magnitudinis. immo magis reducitur ad primum modum principale. quia illud dicitur principium puerum modo non vnde aliud puerum mouetur ad aliquem terminum sibi oppositum. ut puerum cum dicitur ex opposito autem alterum. in. metaphysica. Nec est dicendum quod reducitur T. c. i. 1.

ad secundum modum pncipij. quia pncipium. 2. modo est illud a quo plurib^o datis principis facilius aliquid potest fieri: sicut significat Aristo. vt in docēdo debem^o incipere a facilioribus ipsi disciplinando licet posse fieri hoc icipiendo a difficultorib^o. sed nō ita bene: mō fieri rei nālis nō pōt habere pncipiu a quo sicut terminus nisi suum oppositū qd est pnuatio. Item pncipiuz isto 2. mō d^z eē aliqd positiū: sicut pncipia doctrine sunt ipsa magis nota nobis: vt expositores cōcordat. et alit ignorantia eē optimū pncipiu doctrine qd nullus diceret. qz tunc doctor prio deberet ducere ignorantiam in ipo discipulo. Reliquitur ergo vt videf q ad primum modum reducat: potest tñ ipsa pnuatio inquātū ē terminus a quo ipsius fieri reduci aliq mō ad secūdū significatum pncipij qd est illud: vñ vñqz fieri optime. Nā ab ipa pnuatiōe aliq mō opie fieri icipit rei nālis vt a termino a quo: licet nō sit illud vñ scipit vt ab agente. Item nō queritur a pnuatio sit pncipium rerū nālium accipiendo ipsum pncipiu p pria pte quātitatiua inexistēte ex qua aliqd sit: vt p^g pnaus est sedile: qz certū est q ipsa pnuatio nō est pria pars qātitatiua rei nālis ex q inexistēte fieri res nālis. Ampli^{nō} est rōnabile querere an ipa pnuatio sit pncipiu rei nālis accipiendo pncipiu rez nāliu p suppositōe vñ ppositioe q se nota: qd est aliud significatu pncipij ibi positiū. notū enī est q hoc nō est verū. Unū oībus his significatis ptermissis remanet significatum pncipij: qd est causa: et de isto queritur. Sed et causa multispliiter dicit. Uno mō dicit causa mā. Alio mō forma. Alio mō efficiens vel agens. Alio modo finis. vt p^z in. 2. hui^o. Modo nō ē multū dubiū: vtrū pnuatio sit pncipiuz rerū nāliū sicut causa finalis. Certum enim est q nō: cū per eē ipsius vel gratia ipsius pnuatiōis res nāles nec habent esse nec fieri nec operari. Nec ē dubium an sit causa efficiens. māfestū enī est q non: cū efficiens agat per formā suam in ipsaz formā generati: pnuatio at nō pducit formaz cui opponit ut euidens est. Nec est dubiū an pnuatio sit pncipiu: qd est sicut causa formaz rei naturalis: q planū est ipsa z nō dare eē rei naturali cui^o est pnuatio. Relinquitur g questio an pnuatio sit pncipiu rei naturalis sicut subiectū vel sicut mā: s̄ aliqualiter videf dubiū. Deinde premito q dupliciter aliqd est subiectum aut pncipiu subiectiu respectu aliqui^o recepti. Uno modo p se et pncipialiter vt substantia respectu accidentiū. Alio d^z ppositiu ut superficies respectu coloris d^r subm. s̄lī aut et in alijs similib^o mltis.

Tunc dico ad questionē quatuor. Prio dico q pnuatio nō pōt eē pncipiu rei naturalis ppter qz ad factū eē. dico q ipsa non pōt eē pncipiu rei nālis qzum ad fieri pure per accidens: ita q nullo mō per se. 3. dico q ipsa nō est per se pncipiu subiectiu pncipiale respectu ipsius fieri. 4. dico q est per se p^z tanqz subiectiu dispositiu vñ dispositio subiecti. Item sic p^z: qz illud qd nō remanet re scā nō est pncipium intrinsecū ipsius rei quantū ad factum esse: hec est manifesta. quia pncipiu intrinsecum vult remanere in ipso eē rei cui^o est pncipiu intrinsecū: sed ipsa pnuatio que pcessit formaz in mā: nō remanet in re facta. imo deficit aduentente forma vt notum est cuilibet intelligēti qre tē. verū tñ est q semp in mā cū ipsa ē sub aliq forma: est pnuatio alteri^o forme opposite: s̄ nō ppter hoc ē dōm q pnuatio sit p se pncipiu intrinsecum rei facte. qz nō est aliq pars ipsi^o rei. nec mā nec forma nec est prior ipo eē rei facte: imo posterior oīno: sequit enim formaz illā alijs oppositā. Sedz delarat: quia sicut dicebatur prius in questio de diuisibilitate substā-

tie mālis: nullum ens pure per accidens cōueniēs alicui īest ei necessario. et hoc declaratū fuit auctoritatibus Aristo. in. io. metaphy. et in. 8. huius. et prio posteriorū et in. 5. metaphy. caplo de codē. et capitolo d acciden- te. sed ipsa pnuatio pcedens formaz in mā necessario ē pncipiu rei nālis qz ad fieri: vt oēs cōcedūt et capie ab Aristo. et cōmentatore: g ipsa nō pē ee bmoi pncipiū per accidens oīno: ita q nullo mō per se.

T.c.26.
T.c.36.
T.c.35.

Sed circa hoc querit duo. Primo querit qre. Aris. dixit ipsaz esse pncipiu per accidens. magis q per se: cū ipsa aliquo mō sit pncipiu per se. 2. querit i quo mō per se ipsa pnuatio sit pncipiu ipsi^o fieri rei naturalis. Ad primū posset dici q Aristo. p tanto dixit eam esse pncipiuz per accidens quia voluit ostendere diversitatem eius a mā sive subiecto: eo q in hoc visus fuit plato errare: qz materiā et pnuationē non distinxit: vt habeatur in littera. magis autē p^z diversitas māe a pnuatiōe ponendo eam esse pncipiu per accidens q pncipiu per se: eo q ipsa mā nullatenus ē pncipiu h̄z accidens: sed solum per se. Ad secūdū videbit circa quartam pclu- sionem. Tertiuz ostendit qz illud qd est pncipiale et per se p^z subm ipsius fieri est ipsa pma mā: sicut p^z per pma in littera. Dico autē primū subiectum ex quo fit ali quid pma cū insit: s̄ ipsa pnuatio non ē idem essentialē cū pma mā: vt oēs pcedunt: et probat Aristo. in littera. Item p se et pncipiale subiectum fieri est in potentia ad terminū ad quē: et informabile termino ad quē ordinat fieri: sicut est videre in artificialibus. Nam subiectuz fieri domus. s. lepides lateres et l. gna est informabile for- ma domus: et prius est in potentia ad ea: similiter autē et in alijs: sed pnuatio pcedens formā in mā non ē i po- tentia receptua ad terminū ipsi^o fieri nec informabilis ipso. Unū. n. oppositorū nō ē receptiu alteri^o: nec informabile ab altero: imo est destruciū aur destruciō ipsius. quare. Item primū et per se subiectum ipsius fieri subiectur ipsi forme fieri terminato: hoc ē enīde de se. S̄ pnuatio nō subiecti ipsi forme fieri terminato: imo amouet pnuatio qz fieri pcedebat vt notū ē. Quar- tū declarat. illud qd pcedit ipm fieri rei naturalis: et est necessario pnuatum pncipali et per se pncipio subie- ctivo ipsius fieri ē pncipiu dispositiu ipsius fieri. hec recipit pro manifesta ab oībus intelligentib^o: s̄ ipsa pnuatio ē hinc. nā anteqz mā subiecti alicui fieri alicui^o rei nālis: opz ipsa carere et pnuata esse omni forma tali vt dictum fuit prius. et q dū mā trāsmutat ad formam fa- cti: necio habet pnuationē annexaz: si enim hēret illaz formā non ampli^o moueret ad eam: vñ dicit Aristo. in prio de generatione: q h̄tsb^o pscntib^o i mā nō amplius generat aliqd: sed iam est. quare tē. Cum igit pnuatio sit necessario pncipiu dispositiu qzum ad fieri et non ē pure per accidens: relinquit q per se. p^z ergo A^m. s. q pnuatio ē p se pncipiu subm dispositiu qz ad fieri. S̄ dubitabiliis hic. p^z i quo mō pdcatorū per se sit ista ppositio: pnuatio est pncipiu dispositiu ad ipm fieri. 2. qz h̄z hec ipsa pnuatio deberet ponī in diffinitiōe ipsius fieri: qd nō videf eē verū. Ad p^z posset dici qz hoc est in 2. mō pdcatorū per se. Nā esse pncipiu dispo- sitiu ipsius fieri ē quoddā per se accidens pnuationis: quēadmodū dicim^r risibilitas hoīs. Item aliquis dice- ret qz est in primo mō per se: nam esse pncipium fieri est causa finalis. ppinqua ipsi^o pnuatiōis pcessit in mā. Ad hoc enim videf ordinari pnuatio i mā: et huius gratia esse vt sit aliquo mō pncipiu rei naturalis qz ad fieri: modo omnis talis ppositio est in primo modo dicendi per se: in qua causa predicat d causato in recto

T.c.55.

vel in obliquo. ut dicit lincoñ. super primo posterioruz.

C Ad aliud dicunt alioꝝ et probabiliter ut mihi vñ ꝑ ipsa priuatio includit in diffinitioꝝ ipsius fieri. Nam fieri est motus precedens formam in mā et tendens ad ipsam for- mā. motus aut̄ est actus entis in potētia. s. ad terminuz motus. potētia aut̄ ad terminū motus que est diffinitio ipsius motus est carētia forme cū aptitudine ad eam: et hmoi carētia ē ipsa priuatio: et sic in diffinitioꝝ mot⁹ iclu- dit priuatio: ut p̄z resoluēti p̄tē diffinitionis: et per p̄n̄s in diffinitioꝝ ipsius fieri qđ realiter est idē cū illo motu: nō enim solum illud dicit ponit in diffinitioꝝ qđ in ea ex- primit nomine p̄prio. sed qđ in ea implicat. et ponit in dif- finitioꝝ alicuius diffimentiū ut dicunt logici. Sed dices. si in diffinitioꝝ motus et fieri ponit priuatio cū mot⁹ sit idē essentialiter cū termino ad quē: sequit: ꝑ priuatio po- nat in diffinitioꝝ termini ad quē. s. forme ad quā ordinat fieri: et hoc est falsum. Poteſt dici ꝑ mot⁹ p̄ forma flu- ente bene est idē aliquiliter cū termino ad quē vadit fieri tñ ab eo differt sicut imperfectus a perfecto et diminutus a copleto. et ideo nō sequit ꝑ illud idem qđ ponit in diffi- nitione motus sit etiā in diffinitione termini ad quem. Aliter p̄t̄ dici ꝑ priuatio est in diffinitione mot⁹ capien- do motu p̄ fluxu forme: et isto modo nō est idē essentia liter cū termino ad quē vt in 2°. hui⁹ oñdet. Uel possum⁹ dicere breuius ꝑ ip̄z fieri nihil aliud ē nisi transmutatio subiecti priuati aliqua for⁹ ad illā formā: et h̄ disso hētur plene ex intentioꝝ Arist. et p̄metatoris. Aliter diceret ali- quis ad priorē dubitationem ꝑ licet priuatio per se sit principiuꝝ ipsius fieri tanq̄ subiectū dispositiuꝝ: quia tñ nō est per se principale principiuꝝ eius: iō nō op̄z ꝑ ponat in diffinione ipsi⁹ motus aut fieri. Sed hoc nō ē turū: qđ sit p̄ nō ē principale subim̄ mot⁹: et tñ ponit in diffinione ei⁹: et sic p̄z ad questionē.

Est aut̄ diligenter considerandum ꝑ ista q̄stio solet moueri sub alia forma sic. vtꝝ ex pri- uatione fieri aliquid per se. Et adhuc alio mō. vtꝝ fieri mu- sicē per se attribuendū sit immusice p̄cedenti. Et p̄mūs qđē modus per q̄rendi tunc vult habere tale distinc- tiōnem: ꝑ ly ex. poteſt dicere circūstantiā cause mālis. vel p̄t̄ dicere circūstantiā ordinis: vt sit sensus ex priuatio- ne aliquid fieri. i. post priuationē. Et si intelligit p̄mo mō p̄z qđ sit respondēdū. sic enim qđ sit: sit ex priuatioꝝ per se tanq̄ ex causa māli dispositiuꝝ: nō aut̄ principali. Si aut̄ intelligat et modo sic poteſt bene dici ꝑ ex priuatione ꝑ se sit aliquid. i. post eam: nā ex eo qđ est terminus ex quo ipsius fieri. poteſt dici aliquid fieri ex priuatioꝝ tali mo- do. i. post illud. Sed ipsa priuatio est terminus a qđ ipsi⁹ fieri vt cocedit cū ab ipsa incipiat ipsuz fieri. quare t̄c.

Si aut̄ querit fm̄ aliū modū sic p̄t̄ dici fm̄ distin- tiōne supra posita. s. ꝑ fieri musicē attribuit imusicē nō tanq̄ principali subiecto: sed tanq̄ dispositiuꝝ. Et sic p̄z vītas istius questionis: qđ in multis et diversis q̄ternis in uenit multū diminute et trūcate tradita.

Ad priores rōes. Ad primā dicit ꝑ nō ens nō ē principiuꝝ entis p̄ se s̄z p̄ acci- dēs bene: et sic est in p̄posito. qđ si intelligit est per acci- dēs oīno sic ꝑ nullo mō per se. dico ꝑ hoc est falsum et impossibile: nullum. n. necessariuz nālitter et oīno est oīno per accidēs: vt euidenter ostensuz fuit p̄us. simileter in q̄one de generatiōne forme et alias resumetur: s̄z si intelli- gitur per accidēs fm̄ ꝑ distinguit ꝑ primū et principali- ter: sic est vtꝝ. tūc dōz ḡ ꝑ nō ens nō est principale princi- piū per se entis: tñ aliquid nō ens p̄t̄ esse principale disposi- tiuꝝ ad aliquod ens p̄cise ad ens diminutū et imperfectū sicut est ipsum fieri: sicut nō substatiā vel accidēs nō est principale principiuꝝ per se substatiē: tñ poteſt esse principi-

p̄uz dispositiuꝝ ad substatiā per se vt oīes cocedit: qua- re t̄c. Aliter dicunt quidā ad primā rōneꝝ ꝑ l̄z priuatio nō sit ens positiuꝝ extra aīam. tñ nō sequit ꝑ nullo mo- do sit ens: qđ ens dicit etiam de negationib⁹ et priuatio- nib⁹ et corruptionib⁹ entiuz positiuoꝝ: vt Arist. dicit in 4° metaphy. **C** Ad secundā p̄z ex dictis. ē eni pri- uatio principiuꝝ in genere cāc mālis dispositiuꝝ: et hoc est esse cam materialeꝝ quodammodo posterioreꝝ: et nō oīno primā. **C** Ad terrā p̄t̄ dici ꝑ potētia māe bene ē aliquid modo principiuꝝ ipsius fieri. sed istud comprehendit i mā seu subiecto: et simili dimensione que est necessaria ad fieri: ita ꝑ cū dicit subiectū seu mā est principiuꝝ iphus fieri ē telligit per hoc totū cōpositū ex substantia corporali et potentia: vnde et subiectū describit per ens in potentia. Sed qđ Arist. nō distinxit inter subām subiecti et po- tentiam et dimensionē sicut inter subām subiecti et priua- tionē. q̄ratur causa huius in q̄one de numero principiū naturaliū. **C** Ad quartā dōm ꝑ priuatio ē principiuꝝ aliquo modo per accidēs. p̄t̄ per accidēs distinguit cōtra principaliter et p̄t̄: no tñ sic ē p̄ accidēs ꝑ nullo modo est per se. Et tu dices. accidēs contigit non esse. vtꝝ est accidēs rarissimū et ideterminatū qđ nec ē nec semp nec fm̄ magis: nec vt in plurib⁹: vt dicit Arist. in 5. metaphy. caplo. de accidēte. Sed accidēs necessariuz et determinatū nō contingit nō esse: et oīe tale dico esse ali- quo mō fm̄ se: qđ. **L** distinguist ꝑ primū significatū acci- dēs: vt plane docet Arist. in 5. metaphy.

T. cō. 4.

Ad rationem in oppositū cū dicebat ꝑ sie- ri musicum t̄c. dī cōiter ꝑ hmoi fieri attribuit ꝑ se homini: s̄z ip̄m p̄ se accipit du- pli. Uno mō p̄prie p̄t̄ cadit i. p̄positionib⁹ demōstra- tiōis. Alio modo p̄ se. i. non p̄ alio subiectū vt exempli- cat Arist. in p̄io posteriorz. capitulo de statu in p̄dicatis. ꝑ albū p̄uenit homini p̄ se et non p̄ alio subiectū: sic aut̄ dicitur in p̄posito ꝑ fieri musicē attribuit homi- ni non p̄ alio subiectū. Aliter p̄t̄ dici ꝑ fieri musicē non attribuit imusicē tanq̄ subiecto p̄ se et principaliter: nec p̄prie attribuit homini fm̄ ꝑ homo. s̄z h̄ ꝑ est in potē- tia ad musicā. Et tu dices ergo omnis hō in potētia exti- stens ad musicā fieret musicus: cū vñus hō fieret musicus. Dico ꝑ vtꝝ est vel fm̄ actum vel fm̄ aptitudinē: omnis enim homo existens in potentia ad musicaz vel sit actu musicus: vel ē apt⁹ natus fieri musicus nec op̄z ꝑ omni homo existens in potentia ad musicam fiat ac- tu musicus vno facto musicō: sicut quāvis homo sit p̄n- cipale subiectū risus: non tñ oīz ꝑ oīs hō rideat actu ri- dente vno. Aliter dōz et meli⁹ ꝑ si hō imusic⁹ fiat musi- cus: hmoi fieri dōz attribui huic enti in potentia ad hāc musicā fm̄ ꝑ est hoc ens in potentia ad musicā: singulo enim causatōꝝ debet assignari cause singulares vt Ari. **T. c. 38.** docet in 2° huius. vñ cū hoc fieri musicū sit qđā singula- ris effectus: debet ei assignari singulare cā subiectū: et sic nullū incōueniēs p̄sequit. **C** Ad secundam p̄t̄ di- ci ꝑ l̄z priuatio nō sit principiuꝝ cognoscēdi habitū cui⁹ est priuatio: tñ bene p̄t̄ esse principiuꝝ cognoscēdi ali- que alii habitū: cui⁹ ipsa nō ē priuatio: quicq̄q̄ priua- tio forme in mā nō sit principiuꝝ cognoscēdi ip̄az formā: tñ p̄t̄ esse p̄cipiū cognoscēdi ipsum fieri rei naturalis seu ipsam transmutationem p̄cedentem formam. Nec est incōueniēs ꝑ priuatio alicuius habitū sit norior: ali- quo mō aliquo alio habitū: vt plane docet p̄metator in 8° huius. caplo. Mouentiū igit et eoz ꝑ mouētū: vbi ostendit causam. quare Arist. describit illud qđ move- tur per se per illud qđ mouetur per accidēs. Et tu vi- deas p̄mentū ibi: et alibi si vis intelligere recte phis Ari.

T. c. 35.**T. c. 35.****T. c. 38.****T. c. 37.**

CSubiecta quidem est natura scibilis. est fm anologiam: sicut enim ad statuam es: aut ad lecylum lignum aut aliorum aliquod habentium formam in materia et forme se habet proutque accipiat formam: sic ipsa se ad substantiam hz re. **Tex. com.** **LXIX.** **Questio.** **XXIII.**

Veritur hic ut pma pma sit vna numero i oib generabilibus et corruptibilibus. **C** Arguit primo qd nō: qd vnu numero nō potest esse sūl in diversis numero: qd tūc posset eē vnuz numero et plura numero: t sic eē vnu et nō vnuz: qd ē impossibile: sed ipsa generabilia sunt plura numero: vt manifestum est ad sensum. qre re. **C** Item 2 si sic eē: tūc oib generabilis ēē vna forma: cu i vna mā nō sit nisi vna forma numero vel saltez specifica: sed vns est falsuz et impossibile: qd tūc oia nālia generabilia et corruptibilia essent vnius et eiusdem speciei: qd ē impossibile. **C** Itē 3 aut est vna fm essentiā aut fm ee. per sufficiētē diuisionē: sed non est vna fm essentiā: qd tunc entia non essent dixerit fm essentias cum haberet vnam cōm̄ essentiam: nec est vna fz esse: qd aliud esse hēt mā ignis et aque et hois et asini. qre re. **C** Item. 4. si sic tūc qdlibet fieret ex quolibet: qd est falsuz: vt p in pio būus: t p pma: qd illa sunt adiuicē transmutabilia: t vnu eoz sit ex altero que p̄municant in vna materia: vt dī i 2 de generatione. quare re.

T.c.34.**T.c.37.****T.c.6.****L.14.****T.c.49****T.c.ii.**

Oppositum arguit auctore. Aristo. hic et in p. et in 2. de generatio: et p pmēta torē hic: et in 1. metaphy. Et arguit rōne: qd ois diversitas et pluralitas est per aliquē actū. Actus est enim qui distinguit et separat: vt cōiter accipit ex. 8. metaphy. Sz ipsa pma mā nullaz formā habet de se: ergo de se non ē distincta in diversis entibus nālib: t sic relinquit qd sit vna: qd qcūg diuisionē nō hēt vt sic vnum dicuntur. 5. metaphy. cu iigit ipsa nō sit vna spē de se: qd species et forma idē sunt: t ipsa fm qd mā est: nullā de se habet formā. **C** Itē nō est vna genere: qd cuiuslibz generis sūt diuersae spēs: nec ēt vna fm analogia: qd semp vnuz analogatoz est pfectio altero et p̄bus. t vna pma mā rei nālis nō est simpliciter aut pfectioz qd alia: relinqutur qd qd sit vna numero: t h qdē rō est fortis et demōstrativa.

T.c.9.

Ad questionē preitelligēdū ēt mā duplex ēt fz modū. s. mā ppin qd mā remota. Materia qdē ppia ē materia disposita determinatis dispositionib et pparata vt mā calida et secca est mā ppa ignis: similē aut et in alijs. Materia remota est mā oīno pma de qua supī fuit dicerū: qd de se nullaz formā hēt ppriā fm qd mā: neqz priuationē ppriaz: sed est in potētia ad oēs formas et p̄uatōes. Et de ista qdē prima et remota mā dixerunt aliq qd ipsa de se nec ē vna nec plures: qd pbauerūt ex hoc qd ipsa de se nec fz qd̄tate iduizaz qd est pncipiū vnitatis numeralis fz eos: nec multas quātates distinctas a qb est pluralitas numeralis cum ipsa sit ens pure in potētia. Sed istud nō sufficit: qd vnu et multa sufficiētē diuidit ens fm Aristo. in 10. metaphy. vnu cu mā sit ens opz qd sit vnu vel multa: t cu ipsa de se nō sit multa: qd nō fz de se qbus distinguit in mēta: remanet qd sit qd vnu: sz nō ē vnu spē aut genere ppe cu nō hēat aliquā formā specificā nec generalē. ergo relinquit qd sit vna numero. nō enī est qd vnu fm analogiam: vt manifestū est cuiuslibet itelligēti: eo qd nō est distincta in p̄bus et posterius fm sui nām cuz sit p̄re potētia ens. **C** Et iō dico aliter et dico qd mā ppin

nō est vna numero oib generabilis et corruptibilis: qd si sic oia generabilia ēē eiusdem speciei: cum in vna mā numero eodē modo disposita nō sint plures forme substantiales specificē: cōsequēs aut est māfēste impossibile: qd entia nālia habet diuersas operatiōes: t alia qd se ppa accidētia diuersa. **C** Itē mā ppia ē materia forma dispositōibus ppis aliquius rei naturalis: vt māfēstū ēt certū est qd dispositōes pprie vni rei nālis sunt diuerse a ppis dispositōibus alteri: vt dispositōes pprie ignis sunt calidū et secca in sumo. et dispositōes pprie aque sunt frigidū et humidū: hec aut sunt p̄aria adiuicēz: similē aut et in alijs suo mō: semp. n. dispositōes pprie vni rei naturalis sūt p̄ria dispositōibus ppis alteri rei: sic extremitū extremo: vt p̄tig i simpli cib corporib qd sunt p̄ria sibiūcē vel i vna qditate vli duab. Aut sūt p̄ria sibiūcē sicut extremitū medio: vt dispositōes elemētoz dispositōibus mixtoz: vel si cur vnu mediuz alteri medio: vt dispositōes panis dispositōibus carnis: vt tangit cōmentator in pio celi et mādi. similiter aut et in alijs. qre re. **C** Itē 2 est obz qd mā pma et remota bene est vna numero oib gñabilis et corruptibilis: qd sic pba: qd oib que adiuicē transmutant ē vnu subiectū numero cu semp transmutatio reqrat subiectū vnum numero sub vrocz termino transmutationis: vt p in isto pmo et s. hui. sed ipsa entia naturalia sūt adiuicē transmutabilia: vt p̄z ad sensuz. Nā ex aīali sit cadaucr. et ex cadaucr sit terra: sit autē et in alijs. Nec est rō quare in duob entib nālib transmutabilibus adiuicē immediate sit vnu subiectū numero plusq in diversis. qre re. Et pōt ostēdi rōe supradicta qd mibi videſt esse sufficiens ad istam p̄clusionē demōstrandaz: cu enī nō sit materia p̄ria de se disposita i diversis materia lib: opz ipsaz hēre aliquā vnitatē i eis. vlt enī qcūg diuisionem nō hēt vt sic: vnu dicunt. 5. metaphy. et cu ipsa nō sit de se vna specie ppe nec genere nec analogia: reliquit qd sit vna numero. qre re. Sz de mō vnitatis ipsa p̄ideranda est diligenter sentētia commentatoris in 12. metaphy. ex ci vbi enī et ei sūia ibi colligunt: qd aliqd ēē vnu numero pōt intelligi duplī. Uno mō aliqd ēē vnu numero pōt intelligi duplī. Uno mō aliqd ēē vnu numero positivē et pprie: et est illud qd fz vna formā in diuidualē que est ens actu et iduizaz in se. sic loz et qdlibet aliud iduividui sube: similē et in alijs suo modo. Alio mō pōt intelligi aliqd ēē vnu numero p̄uatōe. s. p̄ priuationē oib formarū iduividualū a qbus est multitudo numeralis: mō materia nō ē qd vnu numero: p̄io mō s. positivē: qd ipsa i eēntia sua nō fz aliquā formā iduividualē ppriā qd sit vna actu et ens in actu ut demōstratū fuit p̄bus: sed bñ ē vna numero p̄uatōe per p̄uationē oib formarū: iduividualū: a qbus est multitudo et pluralitas numeralis: nō sic qd sit actu p̄uatōe et denudata ab oib formis sūl: sic oculus cecus est simul p̄uatōe oī visio. B. n. est falsuz et impossibile vt demōstrat p̄metator in 2. hui. et Aristo. in pmo de gñatione. sed sic qd ipsa i eēntia sua fm qd ē mā pma nō icludit aliquā formā ppriā: t sic nō hēt de se mltitudinē. qre reliquit qd ipsa sit vna numero p̄uatōe. **C** Et ē notādū circa 15 qd sic ipsa dī vna numero p̄uatōe mō p̄dicto: sic ipsa p̄t dīcēt cōis ad oia gñabilis et corruptibilia ēt p̄uatōe. qd s. nō fz hēt i eēntia sua aliquā formā iduividualē et ppriā qd determinedata sit ad vnu iduividui seu singulare: iō ē cōis p̄uatōe. Et addit p̄metra. qd dīcēt cōitas māe p̄t a cōitate vlaillē p̄cipue generis: forme n. cōes i qb iuentū vla sit i po. t iō scire aliqd fm qd vle se scire ipm in po fz qd dīcēt. Lōicatio igit qd intelligit in formis cōib fz ēē extra alaz i po. Ista autē coicatio qd intelligit i mā p̄ia ē pura p̄uatōe: cu nō intelligat nisi p

L.10.**T.c.6.****T.c.11.****L.14.****L.om.2.****T.c.6.**

uationē formaz idividuāliū ab ea. Est igit̄ itētio Lō
mētatoris in his vībis: q̄ mā pria nō h̄z cōitātē suā per
aliquā vñā formā cōem & potētialez: que sit de sua suba
& ppria ei fīm q̄ mā. Sed vniuersale h̄z cōitātē extra
aiaz per aliquā vñā formā cōem: potētiale tñ & imp̄erse
etā que est ppria ipsi vñi: & in his vībis Lōmētator vide-
tur itēligerē q̄ alia est forma vñis extra aiaz a for⁹ spe-
ciali: vñis dico p̄ re de q̄ alias deo fauente dica. Lōitas
aut̄ māe prime ad oia gñ abilia nō est aliud nisi ei⁹ indi-
ferētia ad ipa inq̄tū nō h̄z aliquē actū sibi ppriū qua sic
hoc est spāle distinctū ab alio. Et dī ibi Lōmētator &
vezz est q̄ iste est verus intell̄s māe prime q̄tū ad ei⁹ vñi-
tate: qui nūq̄ est dictus ab Arist. in aliquo loco: s̄z inue-
nitur inui ex ei⁹ vībis: & ls est verū: q̄r in primo metaph. in
errorib⁹ dicit q̄ in fundamēto nāc nihil est distincto:
& in 7° dicit: q̄ ipa nō est quid: nec q̄le: nec quātū: nec ali-
quid aliorū quib⁹ olūsum est ens. q̄re tc. T. Ulter⁹ est
intelligēdū q̄ alijs poss̄ dubitare satis rōnabilr. Nāz
omne q̄d h̄z entitātē pos̄itiā extra aiaz est vñā entitātē
pos̄itiā extra aiaz b̄ est evidens ex 4° metaphy. s̄z mā
pma h̄z entitātē pos̄itiā extra aiam cū sit aliqd realr &
qdditatiue distinctū a p̄uatiōe. vt p̄z in p̄mo h̄b. q̄re tc.
T. D. si mā pria sit vñā nūo p̄uatiue: ex hoc q̄ in eē-
tia sua nō h̄eat aliquā multitudinē formaz idividuālū
a quib⁹ est multitudino numeralis: sic ipa poss̄t dīc̄ plu-
res nūo p̄uatiue: p̄ rāto: q̄r ipsa in eētia sua nō habz
aliquā vñā formā a qua sit vñitas nūalit: & sic eēt vñā
nūo p̄uatiue: & plures numero p̄uatiue s̄l: q̄d videt
irrōnabile: eo q̄r ista vñitatis opposita. T. D. s̄l poss̄ dī-
ci q̄ ipa mā est vñā h̄z spēz p̄uatiue: eo q̄ nō h̄z in eē-
tia sua aliquā multitudinē formarū specificarū: a quib⁹
est multitudino specifica: hoc aut̄ nullus dīc̄. T. Ad p̄mā
dōm q̄ mā pma sicut h̄z entitātē pos̄itiā: sic h̄z vñitātē
pos̄itiā solū potētiale. vt p̄z ex p̄cedētib⁹. & iō conces-
sionē h̄fē vñitātē potētiale solū pos̄itiā: sed nō vñitatem
actualez pos̄itiā de se. T. Ad aliud poss̄t alijs euader
dicēdo sic: q̄ non est simile de multitudine māe & de vñi-
tate ipsius. Nā rō vñitatis sumit ab idiuīsōe. vt p̄z in 5.
metaphy. Indiuīsōe aut̄ est quedā p̄uatio. & iō vñitas est
ppinqua p̄uatiōnē: s̄z pluralitas nō sic se h̄z. & iō poterit
dīc̄ mā vñā p̄uatiue & nō plures p̄uatiue: q̄ si hoc nō suf-
ficit cōcedat mām esse plures p̄uatiue sic intelligendo q̄
in sua essentia nō cōcludit aliquā formā a qua sit vñā nūe-
ro actu: & iō sic dīc̄ vñā numero: q̄r non est plura de se:
sic dīc̄ plura nūero: q̄r nō est vñā de se: nec ista sunt op-
posita realicer vñā numero p̄uatiue & plura numero p̄uatiue:
sicut licet albū & niḡz sint opposita: tamē p̄uatio
albi & p̄uatio nigri nō sunt opposita cūz simul sint in me-
dio colorato. Prima tñ solutio videt melior: eo q̄ ratio
vñias sumit ab idiuīsōe. vnde cū mā pma non sit de
se diuisa numeraliter: ipsa p̄t dīc̄ quodāmodo vñā nu-
mero. Sed rō multitudinis & pluralitatis nō sumit a p̄-
uatione. & ideo quāuis ipa nō sit vñā numero per aliquā
vñā formā: nō sequit̄ sit plures numero. Nec itēligo
q̄ ipa sit vñā numero & p̄uatio solū & p̄cise p̄ rāto: q̄r de
se non h̄z multas formas idividualez: q̄r s̄l poss̄t dīc̄
q̄ idividuum ens actu vt soz. esset vñā numero p̄uatiue:
q̄r nullum tale h̄z multitudinem formarum a quib⁹ sit
multū numeralr: s̄z p̄ tanto: q̄r nec vñā formā idividua-
lem h̄z qua sit vñā numero: nec multas q̄bus sit numero
plura: s̄z potentia se h̄z ad ambo hec. Unde forte ratio
principalis radicalis vñitatis materie p̄ie est ipsam esse
ens pure potentia ad q̄d p̄sequit̄ predicta. Et ideo Lō-
mētator dicit in eo: aut̄ q̄ est in potentia dicere: est q̄
est vñum numero & cōe pluribus. vt igit̄ sit ad vñum

dicere: mā pma est dicta vñū nūero: ex eo q̄ ipsa est ens
i pura potētia: & p̄ ablationē formaz idividuālū oīum
ab ea modo p̄dicto: non q̄r actu s̄l sit sine oīibus formis:
h̄z q̄r nullā claudit in essentia sua. T. Ad aliud dubium
p̄t dīc̄ q̄ nō est iconueniēs mām pma esse vñā fm spēm
privatiue p̄portiōabilr: sic ipsa dī vñā nūero privatiue
s̄l: q̄r ipsa n̄ h̄z in sua eētia formas q̄bus specificē distin-
guat: ita q̄ p̄ ablationem formaz specificaz dī vñā h̄z
spēm p̄uatiue. s̄l vñā fm genus: sed hoc non oportuit
Commentatorem exprimere: q̄r p̄z ex dictis eius satis.

Ex dictis p̄z solo primaz duaz rationum.

T. Ad tertia dōz q̄r ipa nō est
vñā nūero fm suā esse actuale vt bñ pbabat: tñ ipsa est
vñā nūero fm suā eē potētiale: nō qdē q̄r ei⁹ potētia sit
simpli vñā subm nūero: s̄z ipsa fm id qdō est ens vñā fm
eē potētiale: & hoc sufficit. Uel dīcas q̄r vñā fm eēn-
tiam mō p̄dicto. Et cuz dī: q̄r tūc entia nālia non essent
dīa fm suas qdditatis: dīcas q̄r imo: q̄r dīa sunt illa que
sunt diuersa aliqd vñā entia. io. metaph. modo entia nā-
lia sunt diuersa fm formas aliqd vñuz entia. i. in aliquo
vno p̄uenientia. s̄l in mā. S̄z dices. ad minus entia nālia
non erūt diuersa fm suas qdditatis & p̄ le & primo cuz
non inherit eis diuersitas nisi rōne vñū p̄tis qdditatiue: &
hoc p̄cederet a multis. s̄l ab illis qui ponunt qdditatem
substātē mālis eē compostrā ex mā & forma. Alij vō di-
cerent q̄ mā pria nullo⁹ est pars qdditatis sube sue rei
nālis: s̄z sola forma est tota qdditas. vt vñ velle Lō-
mentator in 7° metaphy. s̄z de hoc ad pñi non discutio.

T. c. 12.

Lō. 34.

T. Primum quidem igit̄ dictum est tc. Tex-
tu commenti. LXX. Questio. XXV.

 Om̄ētator sup istā p̄tē exponēdo illud
vñū Aris. Et qd̄ subm: pbat q̄ potentia
māe n̄ est suba ei⁹. & iō circa b̄ p̄t q̄ri vñz
po⁹ māe sit idē eētialr cū ipsa suba māe.
T. Arguit p̄tio q̄ sic: q̄r illud p̄ qd̄ subat
aliqd ē ei⁹ eētia. nibil. n. subat p̄ suā acci-
dēs. vt māfestū ē. S̄z mā subat p̄ posse. vt scribit Lō-
mentator in tractatu de suba orbis. T. Itē 2° sicut se h̄z
p̄mū agēs ad esse actu: sic se h̄z p̄mū patiēs ad eē in po-
tētia. p̄ conuenientē slitudinem. S̄z p̄mū agens est ens
actu p̄ suā eētia: ita. s̄l q̄r esse actu nō est additū sube
sue vt oēs p̄cedur: q̄r s̄l p̄mū patiēs est ens in po⁹
p̄ suā eētia sic q̄r potētia non est aliqd additū ei⁹ eē-
tientie. T. Itē 3° in qlib⁹ gñē est act⁹ & po⁹. vt vult Aris.
in. 9. metaph. & Lōmentator in p̄hemio de aia: sed suba
est vñū gen⁹. ḡ in gñē sube est aliqua potētia: illa aut̄ nō
est p̄positū nec forma. vt māfestū est. ḡ relinq̄t q̄r s̄l mā.
vt māfestū ē: & sic mā est subalr potētia. T. Itē 4° s̄c̄ se
h̄z eē ad posse ita eētia ad potētia: s̄z in eternis nō dis-
serūt esse & posse fm Aristo. in 3° hui⁹. ḡ in eternis nō dis-
serūt eētia & potētia: cū igr̄ p̄ia mā sit eterna. vt demō-
stratū est in p̄io hui⁹. sequit̄ q̄ ipsa sit idem cū sua potē-
tia. T. Itē 5° si po⁹ māe esset accīs supadditū eētientie
materie: se q̄ret q̄r esset p̄cessus in infinitum in accītibus
materie simul existentibus: qdōr impossible ex 3° hui⁹.
vbi dī q̄r non est dare infinitū actu simul: nec in multitu-
dine: nec in magnitudine. Et probatur consequentia:

Lō. 70.

T. c. 7.
Lō. 6.

T. c. 32.

T. c. 82.

T. c. 41.

Questio

qr subm est in po^a ad accētia sua vt manifestum est. aliter. n. esset impole ea habere. Si igit̄ potentia materie ē accēns māe ipsa vtiq̄ materia videbit eē in potentia ad ipsam potentiam: t̄ sic sequeret de illa po^a per quā mā est in potentia ad suam potētiam. vt̄ sit idē essentialis cum ipsa suba māe: aut nō. si sic pari rōne erat stādū in prima po^a. si nō tūc mā est in potentia ad illā potētiam. t̄ sīr que- ret de illa tertia potētia: t̄ sic aut ibit questio in infinitū: aut oꝝ in p̄ncipio p̄cedere q̄ potētia māe ad formā fit idē essentialis cū ipsa prima mā. C Itē 6° si potētia māe ēēt accēns māe: tūc ipsa potētia cēt actus: qd̄ v̄ impole: qr actus t̄ potētia sūt opposita t̄ vñū eoꝝ nō est alteꝝ. Et p̄ 2° p̄ntia: qr omne accidēs est forma t̄ omnis forma est actus. C Item 7° si potētia māe est accidēs: tūc forma non vñt̄re immediate materie prime q̄ videt̄ iconue niens: qr forma subalisa est prima p̄fectio ipsius māe vt oꝝ p̄cedit: t̄ p̄ 2° p̄ntia: qr forma nōvñt̄ materie nī me diate potētia ipsius māe. C Itē 8° si potētia māe ēēt ac cidens māe: tūc ex materia t̄ forma non fieret vnuꝝ nīl fm accēns: qd̄ est impole. vt vult Aristo. in. 8° metaphy. t̄ 2° de aia: t̄ p̄na. pbat: qr ex mā t̄ forma non fit vnum: nīl qr mā est ens in potentia t̄ forma est actus. Si ergo esse in potētia accideret materie: tūc ex ipa forma t̄ ma teria fieret vnum fm accidens: quod est inconueniens.

L.c.4.
L.c.7.

L.c.70.

Oppositū arguit auct̄e Lōmentatoris in ista pte vbi dicit apte q̄ potētia non est idem cū suba māe: t̄ idē dicit i tractatu de suba orbis q̄ posse quo suba hic subm differt a nā subtū: t̄ hoc pbat hic t̄ sīr ibidē vt̄ videbit. Et arguit rōne: q̄ sicut se hñt̄ po^c aie ad aiaz: sic potētia materie ad materiā p̄ conue nientem similitudinez. Sed po^c aie non sunt ipsa suba aic: cū suba aie nō sit nīl vna in uno aiatō: t̄ potētia sūt plu res vt̄ visus t̄ auditus fm cōmūnē doctrinaz. quare t̄c.

Ad istā qōnem dimissis alijs opinionibus dico ad p̄n̄ p̄ distinctionez q̄ p̄ potētia nos possumus itelligere duo. Uno° subiectū potēs. Alio° formale p̄ncipiū. s. respectū seu habitu dinem ad formā gñandam vel ad agens. C Tūc dico ad qōnem q̄ potētia si sumat p̄ subiecto po^c: sic est idē essentialis cū mā: qr illud qd̄ est p̄fectibile t̄ formabile p̄ formā subalem est ipsa cētia materie prime informabile. Dico primo p̄ncipali hoc est evidens: sī subiectū po tēs est binōi: vt̄ et̄ notū est. q̄re t̄c. C 2° dico q̄ si sumat potētia p̄ formalī p̄ncipio quo mā dī potēs: sic nō est idem subalt̄ vel cētialr cū suba māe. Et hoc pbat multipli. Et primo sic: illa nō sūt penit̄ vnuꝝ t̄ idē essentialis: quoꝝ vnuꝝ multiplicat altero manente vno: hoc est cui dens: sī mā extēt̄ vna numero po^c sunt plures: vt̄ potētia ad formā ignis est alia a potētia ad formā aque: sīr aut̄ t̄ in alijs. Et hec rō sumpta est ex verbis Aristo. ex 3° huius. vbi dicit q̄ posse sanari t̄ posse ifirmari nō sūt idē: sī subm potens sit idē: t̄ Lōmentatoris in. 12. metaph. dicit q̄ numerus habilitatū. i potentiaz materie est fm numerz spēz gñabilium. Et p̄firms ista rō: qr si potentia māe qua formali denoiaſ potens est idē cū mā essen tialr: qua rōne vna potētia t̄ alia erit sic idē cū mā: t̄ sic oꝝ po^c quas h̄z materia ad formas crūt idē essentialis t̄ subalt̄ cū ipsa mā: mō quecūq̄ vni t̄ eidē numero eēn tialr t̄ indiuisibl̄ sunt eadē: iter se sunt eadē: ergo oꝝ po^c māe ad formas sunt idē essentialis t̄ vnum: qd̄ ē impole p̄ se. Nā po^c distinguunt p̄ distinctionez actum sal tem imediator. C Itē si po^a quā h̄z materia exñs sub forma aque ad formam aeris esset vnum t̄ idē cū po tētia quā h̄z ad formā ignis: tūc omne qd̄ vnam illarū potētiaz reduceret ad actum: reduceret t̄ aliam: hoc

Primi

XXV.

nō v̄ bene p̄ueniens: t̄ sic omne qd̄ gñaret aerem ex aq̄: gñaret ēt̄ t̄ ignem: qd̄ est impole t̄ ī sensum. C Itē rōnes Lōmentatoris sunt ad p̄positū efficaces. Nā si po^a māe esset oīno essentialis eadē cū suba māe: tūc aduenie te forma corrumpe vel auferret suba māe: qd̄ est mani festum impole. Et p̄ 2° p̄na: qr forma p̄nter: corrumpe po tētia quā habuit ad formā illā vt̄ manifestū est. qd̄. n. est actu nō est sicut cuꝝ erat potentia. vt̄ dī in. 9. metaph. t̄ vlr dicit ipse si po^a māe esset suba cius: tūc suba eius cor rumpe apud gñationem. Sī mīz est cum po^c materie ad formā sūt infinite durationis a pte ante. vt̄ dicit Lōmentator in p̄rio celi t̄ mūdi: quō ipsa p̄t̄ corrumpe: cū Aristo. demonstret in p̄rio celi t̄ mūdi multipli q̄ nullū ens igenitū. s. eternū a pte ante p̄t̄ corrumpe: sicut nec ali quod sc̄m p̄t̄ manet icorruptibile: t̄ forte dōz q̄ nullū ppetuum a pte ante p̄t̄ corrumpe sic q̄ in posteruz nullū ei^c file gñatur: t̄ sic itelligit Aristo. sī illos qui posuerūt mūdi igenitū: t̄ postea oīno corrumpe sic q̄ in futuro nul lus regnabif mundus: sed potētia materie ad fo:mā q̄ fuit eterna ex parte aī: quis corrumpe t̄ nunq̄ gñet eadē nūero: tñ redibit potētia eadē spē. vt̄ cum soꝝ. fuerit corruptus: mā ei^c tēz erit in potētia ad formā boīs sicut fuit p̄us. C I dico q̄ potētia q̄tūm ad id qd̄ est possi tuū nō corrumpe: sī solū q̄tūm ad priuationē forme que p̄xistebat in mā: t̄ b̄ additū nō p̄mittas. C Itē si po tētia māe ēēt suba māe: tūc mā ēēt in pdicamento ad ali qd̄ non in pdicamento sube: qd̄ est impole. p̄. n. sube est suba. Et p̄ 2° p̄na: qr po^a p̄ respectu est in pdicamento ad aliqd̄: t̄ hoc ēt̄ ipse dicit in tractatu de suba orbis q̄ pos se dī respectu forme: t̄ ipsa materia est vnuꝝ entū exntū p̄ se. i. absolutū cētialr a resp̄cū. Sed sī istā positionem dubitat̄ multipli. Primo dubitat̄ circa illā distinctionē qua dī q̄ hoc nomē po^a p̄t̄ sumi vel p̄ subiecto el. p̄ respectu: hoc v̄ inconueniens: qr nomē abstractū nō sumit p̄ subiecto: in hoc. n. differt terminus accētialis p̄cetus ab abstracto sine a p̄cipiali: qr termin⁹ accētialr p̄cetus p̄t̄ accipi p̄ subiecto vel p̄ forma: abstract⁹ aut̄ non: cum igit̄ po^a sit nomē abstractū nō p̄t̄ teneri p̄ subiecto: quis hoc nomē potēs possit accipi p̄ vtroq̄. Unī huic argu mēto intētes qd̄a dixerūt q̄ illa distinctionē p̄uenit ex ignoratiā inter abstractū t̄ denotatiū. C Item dubiū est sī primā rōne Lōmentatoris: qr supponit q̄ ad priua tionē forme corrumpe po^a: hoc aut̄ v̄ difficile: qr cū for ma subalisa educit̄ dī po^a materie a gñante: quero an ma teria sit potēs recipere formā: aut̄ nō: si sic, igit̄ h̄z potētia: recipiēdī formā. nihil. n. ē potē recipere forma sine potētia: sicut nihil est albū sine albedine: si aut̄ nō sit potēs recipere formā: ḡ recipit qd̄ nō p̄t̄ recipere: qd̄ est impole. ḡ in illo istati materia h̄z po^a ad fo:az: t̄ sic po^a nō corrumpe vt̄ v̄. Etīa p̄firmat̄: qr po^a actiue corriuet potētia pas siua. s. metaph. sī istati cū gñans gñat t̄ extrahit for mā ad actū: ipm gñans h̄z potētia actiua respectu mate rie. ḡ ei corriuet potētia passiva: t̄ nō nisi i mā vt̄ certū ē. ḡ in istati illo mā h̄z potētia receptiua forme: t̄ tñ in illo istati forma est p̄n̄s materie. ḡ apud p̄ntiā forme nō corrumpe potētia māe: t̄ sic rō Lōmentatoris v̄ falsum supponere. Itē dubitat̄ rōnabilr circa scđaz rōnem ei^c. Nā nulla relo fundat̄ immediate in suba. vt̄ caput ab Ari sto. s. metaph. cap. d̄ ad aliqd̄. Si igit̄ potētia materie fūdat̄ immediate i suba māe vt̄ p̄cedit. est. n. accēns imedia te p̄n̄s cētia māe int̄m q̄ p̄eam circūscribit̄ cētia ma terie. ḡ nō ē ad aliqd̄: cuius oppo^m supponit rō Lōmen tatoris scđa. C Aliud dubiū est antiquū: q̄ si potentia materie est accēns ei^c: aut̄ est accēns ens reale: aut̄ accēns ens rationis: non est dōm q̄ sit ens soluz rationis: qr sic

T.c.ii.
T.c.ii.

T.c.17.

T.c.20.

materia non esset potens nisi per operationem nostri itelle
ctus: quod est absurdum. Si vero dicere quod ipsa esset acci-
ens reale videtur inconveniens: quod respectus vel relatio
non potest esse realis et ens extra animam cuius terminus non est
ens extra animam. hec est manifesta: quod relativa simul sunt et
non sunt: nunc autem terminus istius respectus. scilicet potentia mae
ad formam generanda non est ens extra animam: terminus
autem huius rationis est ipsa forma generanda quod non est ens
extra animam: ut manifestum est. quod recte. Item quod dubitatur
multum subtillis: quod si potentia materie esset acci-
ens reale preter animam. tunc simul erunt accidentia realia infinita: quod videtur
impossible. ut per ipsum in physicoz: quod non est infinitum in actu: nec
est multitudinem nec est magnitudinem. ut accipitur ex illo
loco. Et probat ratione est intentione. Aristoteles generatio enim
peccit in infinitum in futuris. ut per ipsum in 2º de generatione. et in
opere quod in infinito generentur forme infinitae: modo mae ipsa ha-
bet nunc accidentia aliter potentias remotas saltem ad oes for-
mas illas quas recipiet in futuro: quod si nunc non haberet
aliqua potentia ad formam quam recipere in millesimo an-
no: tunc esset impossibile recipere eas et sic recipere impossibile
recipi: quod est impossibile: opere igitur quod mae que nunc est
habet potentia ad qualibet formam quam recipere in fu-
turo: et sic cum ipse forme erint infinitae: sequitur quod mae que nunc
est habet potentias infinitas simul. Si igitur potentia mate-
rie est ens actu reale: sequitur quod infinita accidentia realia si-
mul erunt actu in mae: et auger difficultatem: quod cum quibus
portione materie erit sub formis infinitis numero: et multe
sunt portiones mae adiuvantes distincte: sequitur quod simul erunt
plura infinita simpliciter: dico infinita simpliciter. Nam alias for-
mas recipiet in futuro hec portio mae quod illa: et sic erunt
valde multitudines infinitae: quod vero oino absurdum et impossible.
Ad primum dubium: dico quod vox nulli rei repugnat nec mo-
dus significandi: immo vox quelibet quodcumque est de se est iden-
tificanda ad quodlibet significandum: et ad quemcumque modum si-
gnificandi: quod autem vox aliqua significet talerem vel tales
sub tali modo significandi vel taliter: hoc habet in impositione
humana et versus: unde si nos iuenerimus multos homines ut ali-
qua vox ad aliquas rem significandam: et sparserit viros
autem et solenes debemus ei procedere illam vocem ta-
lem rem significare: cum igitur iuenerimus Aristotelem et per-
sonam suam hoc nomine potentia per subiecto potest: et aliquatenus
sumitur per respectum ut oes procedunt: nullum reputo incon-
veniens distinguere modo predicto. Cum ergo dicitur quod nomine
abstractum non sumitur per subiecto sine dubio vox est quod non
est abstractum ratione quod abstractum est non sumitur per subie-
cto saltem eo modo quo procedunt: sed aliqua vox significans
aliquam formam in abstracto per esse imposita ad significan-
dum ipsum subiectum in ratione et equivoce et per se: quod
nulli vocis repugnat quacumque rem significare. Quod autem
Aristoteles et Commentator accipiunt hoc nomine potentia per sub-
iecto potest: hoc per ipsum in diversis verbis Aristoteles et Commen-
tator. Dicitur nam Aristoteles in 2º de anima. quod mae que est potentia: quod
non est vox proprius: nisi quod est subiectum potest. Similiter di-
citur 2º metaphysica. quod materia nec est quod: nec quale: nec qua-
tum. quod recte. sed potentia oia ista. Sicut Commentator in
suo tractatu de substantia orbis dicit mae esse potentias
recipientes numerorum secundum formam: et in multis aliis
locis iuenerit poterit diligenter considerator: de noise tamen
non est multum curandum dummodo scilicet veritas rei: est autem
sincera veritas quod ipsa mae prima est subiectum potest: quod vero
vocet potentia: non facio magnam curam. Ad aliud dubium
dicunt aliqui quod potentia mae que est eius acci-
ens per duplicitatem. Uno modo quodcumque ad suationem forme ad quas
est potentia: et sic sine dubio corrumpit potentia mae ed pre-
senti forme: et sic intellectus Commentator. Alio modo potest acce-

T.c.41.

T.c.59

T.c.2.

T.c.8.

Com. 2.

T.c.29.

T.c.69.

pi potest quodcumque ad aptitudinem mae ad recipiendum
formarum ipsarum: et sic potest mae non corrumpit adueniente ipsa
forma. ut nondum tones adducere. Sed hoc non placet
alii. Primum quod si hoc ratio Commentatoris non nondum nisi quod
potest est aliud a mae. nam per ipsum ad suationem
non est aliud quod potest. Item opposita non potest sunt esse:
modo actus et potentia sunt opposita saltem relative acci-
pido potentiam per respectum. ergo simul mae non habebit po-
tentia ad formam et actu formam: cum actus et potentia sint op-
posita relative: ut scribit Commentarius in 9º metaphysica. Et ideo
alius aliter dicunt quod adueniente vel priore forma sim actum
deficit potentia procedens non solum quo ad suationem: sed et
quodcumque ad respectum procedentem formam: ita quod mae non est
amplius in tali potentia sicut erat. Et cum dicebat quod in illo
statu generationis forme: aut mae est in potentia aut non: dico
quod ipsa non est proprie in potentia procedente actum: sed est in po-
tentia actui praecincta: que non est proprie potentia realiter dif-
ferens a subiecto potente: sed est quedam non impossibilitas
habendi actum sicut dicimus quod soror sedes potest sedere. et non
est impossibilis sedere: potentia. non multipliciter dicitur. ut per ipsum in 2º
perier. Et cum dicebat videretur quod potest passiva requirit potentia
passiva per dicti quod vox est potentia passiva quod est subiectum po-
tentiae et receptivum: sed non semper requirit potentias que est
acci-ens sive potentias. Alius dicunt quod in statu eductoris forme
subiectus ipsa genitrix non est amplius in potentia agere: quod nihil
mouet: et omne agere proprio est mouere: sed hoc est diffi-
cile: quod in statu generationis ipsum genitrix habet aliquam causalita-
tem supra ipsam formam et non aliam nisi ageret. Etiam Ari-
stoteles vocat agere non solum mouere motu proprio dicto: sed vult
omne transmutatas qualitercumque transmutat. ut per ipsum in 2º libro.
Item potest dici quod ipsa potentia actiue ageret correspondet bini
potentia passiva mae: accipiendo potentiam per naturam qualitate
materie que disposita est ad recipiendum formam et illa non
corrumpit: sed non potest ei correspondat ille effectus transmu-
tatus quod prius erat in mae. Ad aliam dubitationem dicitur com-
muniter quod illa potentia mae que est respectus ad formam
non sicut in immediate in ipsa substantia materie primo: sed
mediante aliquam qualitatem naturae que est de secunda specie qua-
litatis: et est naturae alia potentia passiva que correspondet na-
turali potentiae actiue ageret. Et cum dicitur quod potentia ad for-
mam est immediate prius essentiam materie: potest dici quod verum
est immediate. et non mediante aliquo alio subiecto principa-
lio et per eum via generationis: sed non immediate per suatum po-
tentiam: quod per ipsum respectum materia manifestatur comparata
ad formam: et ad transmutationem substantialem a qua pri-
cipaliter sumitur intellectus primo materie. ut per ipsum in primo huius.
Ad aliud dubium dixerunt alii: quod potentia mae que est
respectus ad formam non est aliud acci-ens reale per operationem intellectus: sed solus habet esse positivum secundum intellectum.
Dicunt tamquam quod materia est potest recipere formam dato per
intellectus non intellectus: et exemplificant quod suatum non est
aliud ens positivum praeter intellectum: et tamen oculus esset esse
remota actione intellectus. Sed mihi videtur quod in istis
dictis est paradoxum implicitum: quod per statutum quod praeter oculum actu
intellectus humani materia esset potest recipere formam: et hoc procedit isti: et certum est quod ipsa non est potest forme nisi per potentiam: aut ipsa potentia praeter actum scilicet
est aliud: aut nihil: si est aliud. ergo ens: et per statutum quod
non est solus ens negativus: quod mae esse potentem non est
solum ipsam esse priuatam: et sic potentia praeter actum in-
tellectus est ens positivum: cuius oppositum ipsum dicitur.

Si vero dicat quod potentia preter actum intellectus sit nihil. tunc mā est formalis potēs p̄ nihil: potēs dico realis et extra aiam: quod est absurdum. **C**ontra si potentia māe est ens solū sicut intellectum: aut est ens solū p̄ intellectum practicum aut speculativum. hec diuisio est sufficiens: nō p̄ intellectum practicum: quod tūc intellectus practicus induceret potentia in ipsa mā. Uel ipsa potentia māe esset aliquod de humanis actiōib⁹ que sūt absurdā: et ut sit ad vñā dicere: practicus vñ est factivus et ille p̄ncipiu⁹ est artificialiū necessariorū humanae vite. sicut dom⁹ et vestimenta et hmoi: de quorū nūero nō est pos̄ māe. Uel ē actus et ille ē act⁹ agibilis hūanoꝝ. s. vñtu⁹ moralis et operationis eaz⁹: de quaz numero nō est potentia māe. Uel esset aliqua de humanis delectatiōibus: que sūt absurdā. **C**ontra autem diceret quod fm̄ intellectu⁹ speculativum: tunc solū esset ens subiectum in intellectu speculativo: et sic non esset p̄ncipium trāmutatiōis realis: aut trāmutatio realis materie ad formā nō esset nisi intellectus humanus intelligeret: quod est absurdum. nō oī hoīe dormiēre adhuc ignis combureret: et p̄z p̄ntia: quod nunq̄ materia trāmutaret ad formaz nisi esset potēs recipere eam. Si autem potentia esset solum ens apud intellectum. tūc nō esset potēs recipere formaz nisi intellectu intelligēt. q̄re tūc. Nec est sile de cecitate ad oculum et de potentia materie ad mām. Nam cecitas non est aliqd positivū de se: s̄z negatio visus. et ideo esse positivū solū h̄z apud intellectū: s̄z potentia māe est quid positivū quo formalis mā est potēs preter oēm actum intellectus humani. **C**ontra ens rōnis solū nō est p̄ncipiu⁹ trāmutatiōis per se nālis: quod nec est p̄ncipiu⁹ actuum p̄ se hui⁹ trāmutatiōis: nec dispositio actui nālis: quod tūc esset in actuo ipso nālis: nec est p̄ncipium māle ut manifestū est: nec p̄ncipiu⁹ dispositivū passiu⁹: et sic nullo⁹ ens rōnis est p̄ncipium necessariū nālis trāmutatiōis: et sic autem dicens et potentia māe nō est p̄ncipiu⁹ trāmutatiōis naturalis necessariū: et sic mā possit trāmutari naturali transmutatiō ad formā sine potentia ad eam q̄ nullus diceret: aut est dicēdum q̄ ipsa potentia materie ad formam nō solum est ens rōnis: et hoc puto verum. **C**ontra Ad aliud quod arguit q̄ respectus realis exigit terminū entē et realēm preter aiam: pōt̄ zcedi modo forma gñanda in māl: nō sit actu ens in mā: ipsa tñ est in potentia actua agētis: et sic ipsa est terminus illius respectus qui dicitur potentia materie. Nō. n. est dubium: quin potentia passiva referat ad actiūam et ecōuerso: et ab ista potentia actiūam illius agētis ipsa potentia māe h̄z realitatē sua ut a termino: et hoc ignorasse vñ sunt illi qui potentia māe dixerūt nō esse ens reale: s̄z solū ens rōnis. Et tu queres an materia referat ad formā gñandā alia relationē q̄ relationē qua referat ad agēs. Et dicere quod nō: quod pbatur: quod si mā referat ad formam gñandā p̄ aliam potentia quaz h̄z ad gñans: aut est p̄ potentia actiūam: aut passiva: nō p̄ potentiam actiūam: quod certū est q̄ mā p̄ma nō h̄z potentiam actiūam respectu forme gñande. ut iam oēs cōcedunt. Si vero referat ad formam gñandā relationē que est potentia passiva. hoc nō est nisi relatio ad agēs: quod potentia passiva est p̄ncipiu⁹ trāmutatiōi ab altero aut inq̄tūm aliter. **S**.metaphy. Dicere ḡ saluo meliori iudicio q̄ mām h̄re potentiam ad recipiēdū formaz nō est aliud realiter nisi ipsam h̄re potentia. ut trāmutetur ab agēte: et sic hmoi respectus bene est relatio realis: cum ipz agēs sit qd reale preter aiam. Et sic pōt̄ pbabiliter dici ad ista antiquā dubitationē: si tñ alias melius viderem non recusarem. **C**ontra Ad aliud dubium dicūt aliqui q̄ accidentia realia ēē simili et actu infinita nō est icōueniens in accidentia altero ordi natīs: et que possunt ēē in eadē loco et in eadē subiecto:

sic autē est de illis potentias: quas h̄z materia ad formas in futurū gñandas: sunt. n. p̄ accēns intente et per accidēs ordinates. **C**ontra tunc est dubium cuz potentia materie ad formam sit eius relatio ad agēs. tunc simul essent infinita pōt̄ adiuvicem actiue. Et ad hoc pōt̄ dici q̄ nō est inconveniens infinitos esse respectus virtutis actiue ad materias receptuā: et sic potentia materie que est q̄titas naturalis aboluta est una: relata tñ infinitis respectibus: s̄l et virtus actiua primum alteratis est et aliqualrva: s̄z h̄z respectus infinitos ad ipsam mām: illi tñ respectus et virtus actiua sub illis respectibus existēs non est actu gñans aliquam formā nisi sit determinat⁹ respectus ad illā mām et locum gñationis. et ideo nō erūt simul infinita fm̄ actum: s̄z q̄ adiungebat in dubitatiōe q̄ nō solū erunt infinita hmoi accidentia realia: sed plures et multoties infinita: eo q̄ quelber portio māe h̄z hmoi potētias infinitas difficile est. Et aliquis posset dicere q̄ quāuis quelber portio māe sit in potentia ad formas infinitas fm̄ numeri: nō tñ sunt plures pōt̄ infinitae simplē: q̄ ex oībus illis numeris potentias fit unus numerus simplē infinitus. **S**ed sine dubio hoc nō sufficit: q̄z cuz hec demonstrata portio māe fiet in posterū sub formis infinitis fm̄ materiā: oīz q̄ nūc habeat potentia aliquā ad vnam quāq̄ illaz. aliter. n. nō ēē potēs recipere eas: et sic ēē impole recipere. et p̄z nō recipere: et cuz ponat in posterū recipere: sequit q̄ recipiat et q̄ nunq̄ recipere: quod est impole: oīz igit̄ q̄ nūc habeat potentia ad vnaquāq̄ illarū formaz in futuro recipere: et cuz ille erūt infinitae simplē lequit q̄ habeat potentia ad infinitas formas: et cuz ad vnaquāq̄ hēat potentia vna distincta a potentia que ē ad alia: sequit q̄ hec portio materie demonstrata sit hēat potentias infinitas simplē: et s̄l si nuer̄ aggregat⁹ ex nūero potētiaz hmoi māe: et nūero potētiaz alteri⁹ māe: nō est nisi infinitus: sequitur q̄ pars est eōlī toti: quod est im pole oīno: quod dignitas ē: q̄ oē totū est mai⁹ sua p̄. ḡ re linquit q̄ numer⁹ toti⁹ aggregat⁹ ex numeris potētiaz duaz⁹ portionū māe sit maior q̄ numerus potētiarum vniūs portiōis māe: hoc autem iterū est icōueniens: quod infinito simplē nihil est mai⁹: et iā p̄bātū est q̄ numerus potētiaz vniūs portiōis māe est simplē infinitus. **C**ontra huius difficultatis cūsionē accipio q̄ fm̄ intentionē Arist. in qualibz portiōe māe demonstrata succedit in posterū forme infinito numero diverso: quod sic p̄z constat. n. q̄ hec portio māe nō potest subsistere sine oī forma: et constat et q̄ quecūq̄ forma sit in ista materia: ipsa nō pōt̄ perpetuare: quod est impossibile ut demonstratum est in p̄mo celi et mūdi. Hec igit̄ portio materie demonstrata existēs sub hac forma: aut aliqd p̄iuabitur ista forma aut nūquam. Si p̄uabitur ista forma aut acquirat aliam aut nō. Si nō: est p̄tra p̄mā suppositionē. Si acquirat alia: tūc aut semp̄ stabit sub illa: et hoc est p̄tra scđam suppositionē: aut non semp̄: et tunc sicut prius: ista corrupta aut nullam aliam accipiet: et hoc est p̄tra p̄mā suppositionē: aut recipiet alia: et sic erit q̄stio de illa: et sic in infinitū: necesse est succedere sibyñuice in hac demonstrata positione materie formas infinitas: ita q̄ numerus successiūus formaz individualiū sibyñuicez succedētūm in hac portiōe materie est infinitus simplē ex parte post: similiter aut dices de alia portiōe materie: et eadem rōe: et sic habet q̄ duo numeri infiniti successiūi erūt in materia: et constat q̄ totus numerus aggregatus ex istis duob⁹ numeris est maior quodlibet illorum: siquidem omne totū est maius sua parte: finito igit̄ numero successiūo formarum nihil prohibet fore numerum infinitum ma-

L.c.64
T.c.64

torem: nec aliqd etiā phibet q̄ plures forme p̄stutūt numeros infinitos formaruz numeralium successiuos. Si igit̄ cuiuslibet forme siende corespondet in p̄ma materia aliquis vnu respect⁹ qui est potētia ad eā: t̄ alteri⁹ forme generande alter respectus: quid prohibet in diuersis portionibus māe: s̄l esse infinitas portiones māe: t̄ sic eē si mul ples nūeros infinitos hmōi potentiaz s̄l exntiū: aut et qd phibet vnu numer⁹ infinitū talū potētiaz eē maio re alio. Et cū dicebat q̄ plura infinita non sunt s̄l nec vnu infinitū est mai⁹ alio. hoc sine dubio ver⁹ est de infinito in quantitate p̄tinua. tale. n. si eēt aliqd vnu infinitū: illud cōphēderet totū: t̄ extra illō nihil eēt: s̄z de infinito i quantitate discreta accēntalr ordinataz nihil est icōueniēs ipz esse t̄ esse s̄l plura talia: t̄ vnu talū pōt eēt mai⁹ alio: qz nullū illoz infinitoz torū compreheedit qd est illius generis. Uel posset dici satis rōnabilis q̄ vnu illoz numeroz nō est maior: simpli alio nūero. sicut quāuis in qualibz linea sint infinita puncta in potētia. vt cōster dī cū totū aggregatū ex numero pūctoz exntiū in vna linea t̄ numero pūctoz exntiū in alia linea nō est maior nūo pūctoz que sunt in vna linea. Et cū dī q̄ imo: qz omne totuz est mai⁹ sua parte: dī q̄ vnu illoz numeroz nō est totū resp̄cū alteri⁹: qz rō toti⁹ repugnat infinito: cū totū t̄ p̄se cū sunt idē. vt p̄z ex. 3. bii⁹: ita tñ q̄ omne totū ē pfectū: s̄z nō ecōuerso. Nullū aut̄ infinitū fīm q̄ hmōi est pfectū. vt vult Ari. in. 3. bii⁹. t̄ ideo vnu illoz numeroz nō est totū resp̄cū alteri⁹: nec eō. S3 cū dicebat q̄ Aristo. hoc ipz obat in. 3. bii⁹. Dicit q̄ ipse bene dem̄rat ibi non esse infinitū fīm magnitudinē: sed de infinito fīm multitudinē nō videt dem̄rarcūmo rō quā ad hoc iducit videt solū esse p̄babilis. hoc aut̄ videt esse p̄tra intentionē Lōmetatoris: qz dicit sup illā rōnem: q̄ forte ista ppō ēt de genere ppōnuz per se notaz. s. q̄ ois numerus est per se numeratus. si ḡ poneret q̄ aliqd nūerus est infinitus: tūc ille nō eēt numeratus: qd est impole: t̄ dicere cōmētatori q̄ ois numerus spēz est numeratus: s̄z nō o3 de nūero idū uiduoz p̄cile accēntalr ordinatoroz t̄ s̄l potentiaz existere in eodē loco t̄ eodē subto: qd dico ad dīaz nūeri idū duoz corporalū exntiū in diuersis locis: vt for. t̄ pla. taliu. n. idū uiduoz nūerus non pōt eēt actu infinitus simpli: qz ex eis p̄stutueret vna magnitudo simpli infinita: qd est impole: mō po māe ad formas futuras sunt talia individualia: q̄ bñ p̄nt s̄l esse in eodē loco t̄ subto. t̄ id nūly i dī phibere numer⁹ eaz esse simpli t̄ actu infinitū. Ut dicat q̄ Lōmetator nō asservit illā ppōnē eē simpli vere: qz dicit forte. Alter dicūt aliq ad dubitatōez p̄cipale: q̄ l̄ forme ḡnande essent simpli infinita: t̄ mā nūc est potes recipere formas illas: tñ nō o3 q̄ simul nunc in mā sint po infinite: qz nō o3 q̄ potentia multū remota sit alia respectu alterius forme t̄ alterius: imo mā per vnu t̄ eadē potētia nūero. s. p̄ subam suaz est potens recipere oēs formas individuales: potētia dico multū rēota: nō ḡ dicret q̄ mā que nūc est h̄z alia potentia numero ad formā q̄ ḡnabit in millo año a potētia ad formā q̄ siet post quattuor mille años. Potētia tñ ppinq bñ sunt diuersae ad diuersas formas: t̄ iste etiā sunt diuersae a suba māe: t̄ de istis itelligebat p̄clusio. Et iste potētia ppinq nō sunt simul in mā: sed sibiūnūce succedunt vna post aliā. Sic igit̄ nō erūt sunl actu infinita potētia i mā: nec pluries erūt infinita: nec vnu in infinitū erit maius alio. Sed illud nō ē bene tutū: qz si potētia remota māe ad formā quā recipere in. 300° año. cst oio realiter eadem cū potētia remota ad formā quā recipiet in millo año necesse esset q̄ t̄ vna illaz reducat ad actu suū: t̄ alia reducat ad actu suū. hoc. n. videt p̄ se notū: qz cum aliq

po ē sunt eadē cēntialr t̄ indissibiliter: s̄vna illaz reducat ad actu suū q̄ t̄ alia s̄l reducat ad actu suū. igit̄ cum potētia materie ad formā ḡnandam in millesimo anno sit eadē oīno cum potētia materie ad formaz ḡnandam in. 300. anno vt tu ponis: sc̄quit q̄ cum vna illaz reducat ad actu suū: q̄ t̄ alia reducat ad actu suū: t̄ sic cum ḡnabit forma ḡnanda in. 300. anno: ḡnabitur etiā forma ḡnanda in millo año: qd est ridiculuz. ergo ille potentie remote sunt diuersae ad diuersas formas generandas: t̄ sic redit id: m quod prius. Inquire diligenter: quia multum est hoc difficile t̄ causum.

Ad rōnes

principales. Ad p̄mā dōz q̄ aliqd subari p̄ posse potest dupl̄ intelligi. Uno q̄ reponat in suo cēntiali ḡnē p̄ posse. Alio p̄t intelligi aliqd subari p̄ posse. i. q̄ suba. ei⁹ cognoscit: modo ver⁹ est q̄ illud p̄mū posse est de cēntia eius t̄ ipsa met̄ essentia illi⁹ qd subat p̄ posse. S3 2° mō nō o3. Aliquid. n. cognoscit p̄ alteri⁹ qd non est de cēntia ei⁹: s̄z acēns pp̄mū ei⁹: t̄ sic materia subat p̄ posse. i. suba ipsius materie intelligit p̄ posse t̄ ipsum posse ponit loco dīe subalis materie. Itē p̄t intelligi q̄ materia substantiāt p̄ posse. i. refert ad subam p̄ncipalr dictā p̄ posse. s. ad formā: t̄ hoc mō ver⁹ est: nec sequit p̄p̄ hoc q̄ posse sit ei⁹ essentia: t̄ istud ēt dicit ibidē cōmētator: q̄ posse quo substantiat rc. Ad 2° dico q̄ sile est in hoc: q̄ sic prium agēs sic est ens actu q̄ nullo h̄z potentia recepti uā: sic p̄mū paties est ens in potētia receptiua t̄ passiua q̄ nullo de se h̄z potētia actuā: s̄z dissimile est in alio: q̄ sicut primū agēs est ens nobilissimum: t̄ in fine pfectio nis t̄ act⁹ p̄mu. t̄ id non p̄t esse subm̄ alicuius accēnti⁹: qz tunc se h̄beret ad ipm̄ aliquo mō sicut pfectibile ad suam pfectionem: s̄z ipsum p̄mu subm̄ est substatia imperficiatissima: t̄ indiget p̄fici formis subalib⁹ t̄ accēntalib⁹. t̄ id sua potētia passiua pōt esse accēns ipm̄. Ad 3° cū dī. in quolibz ḡnē est in quolibz ḡnē sube est potētia. s. subm̄ potens: t̄ hec estimā prima q̄ est in ḡnē sube tāq̄ p̄ncipiū intrinsecū. Uel p̄t dici q̄ in quilibz ḡnē esse actu: t̄ potentia p̄t intelligi dupl̄. Uno q̄ ip̄sa potentia que est respectus ad actuā vel etiā subm̄ qd p̄ficitur p̄ actuū s̄tvl̄ in illo genere in quo est ipse act⁹: t̄ hoc est falsum in alijs ḡnibz a ḡnē sube. Nam subm̄ qd p̄ficitur p̄ qualitatem actualē non est in genere qualitatis sicut subiectum qd p̄ficit p̄ formam subalem est in ḡnē sube. Alio p̄t intelligi q̄ in qlibz genere rc. ita q̄ il lud idem qd est actu in aliquo ḡnē aliqui sicut in potētia t̄ eō: t̄ sic ver⁹ est. Nā illa eadē q̄litas que mō actu est i ḡnē qualitatis sicut aliqui ens in potentia: ita q̄ ad eā suit aliqd in potentia aliqui. Sūl̄ aut̄z t̄ in alijs hmōi: tñ potētia nō est in ḡnē q̄litaris: t̄ sic est ver⁹: ita q̄ potētia aueniri in alijs ḡnibz a suba nihil aliud est q̄ aliud eēt in potētia ad rē illius ḡnū: q̄ tñ potētia nō est de alio genere tāq̄ bñcipiū cēntiale utrinsecū. t̄ id non vñ illa rō. Ad 4° zedo maiorē rc. Et cū dī q̄ i eternis rc. dīco q̄ illa ppō. in eternis nō differt eēt p̄ posse: dōz sic itelli gi. q̄ in eterno fīm q̄ eternū est: nō est p̄us tpe ipz posse esse q̄ esse: qz tūc non esset eternū. illud. n. q̄ p̄us tpe p̄t esse q̄ sit: prius tpe est non ens q̄ ens sit: t̄ hoc eterno re pugnat. in eterno igit̄ nō differt eēt p̄ posse: hoc est q̄ nō prius tpe p̄t esse q̄ ipsum sit: sed non o3 q̄ in eterno nō differt posse ab ipso esserita q̄ oē suū posse sit idem cū illo esse ad qd est posse: sicut sol fīm sua subaz est etern⁹. t̄ ideo suba eius non prius potuit esse q̄ fuerit: t̄ tñ ali qd eius posse differt ab aliquo eius esse: posse. n. esse in oriente differt ab esse in oriente: q̄ dicimus dum est in occidente p̄t esse in oriente: t̄ tñ non est ibidem: sunili-

ter est in pposito. cum n. suba materie sit eterna nūq prius potuit eē mā q̄ fuerit mā: tñ nō sequit q̄ oē posse q̄ ipsa h̄z ad aliqd esse sit penitus idē cum illo esse. **C** Ad 5^m dōm est q̄ non est pcessus in infinitū. Et cū dicebat si po^a materie est accns. tunc materia erit in po^a ad illud accns. Dico q̄ po^a dī duplī. vt ad pñs spectat. Uno mō prie p̄ po^a ad actu: t̄ sic non ōz q̄ oē subz sit in po^a ad suū accns: s̄z solum ad accntia sepbilis q̄ de nouo acq̄ runt in ipso. Alio sumit po^a large. p̄ non impotētē hñdi aliqd. vt soz. sedens p̄t sedere. i. non est impole sedere: t̄ talis po^a non est qd aliud simpli a subiecto t̄ ab actu ei. sic aut est ipsa mā in po^a ad suam potentias. s. qz non repugnat ei hēre eam: s̄z non est in potentia ad sua potentiam: p̄mo mō quare nō v̄ illa rō. **C** Ad 6^m dōz q̄ po^a potentia ipsa mā p̄t cōparari ad subaz ipsi mā prime: t̄ sic ipsa bñ est qdam act^a accntialis imfctus: vel p̄t cōparari po^a ipsa ad illud ad qd est po^a: t̄ sic nō ē actu vt potentia materie ad formā ignis nō est forma nec actus ignis. s̄lī aut t̄ in alijs. Uer̄ est tñ qd est in po^a pura. i. subm̄ pure potens: nō est aliquis actus nec subalit nec accntialis. **C** Ad 7^m dōm q̄ fozaz subale vñri immediate materie prime p̄t dupl̄ intelligi. Uno^a immediate p̄ puationē ois medij t̄ ois cāc tam principalis q̄ dispoſitive: t̄ hoc puto ipole: uno qlibet forma subalis reqrit alijs dispōnes mediatis qb^a vñiat ipsi materie. Alio^a p̄t intelligi formā subalem vñri immediate ipsi materie prime p̄ remotionē medijs principalis: cui. s. vñiat principali^a q̄ mā t̄ q̄ pncipali^a subst forme q̄ mā: t̄ h̄z ve rissimū. pncipale. n. subm̄ retinens formā subale est ipsa essentia materie: t̄ ipsa forma est ei^a actus p̄io: t̄ prima pfectio primitate pncipalitatis: ea tñ pcedut mltē p̄a ratioes ordine gñationis p̄cipue forma mixti pfecti. vt als videbit si de^a voluerit. **C** Ad 8^m nego pñtia t̄ cū dī q̄ ex mā t̄ forma rc. Dico q̄ ex mā h̄z q̄ est in po^a. i. fm q̄ est subm̄ potēs sit vñi cū forma: s̄z nō fm q̄ est in po tētia. i. fm respēt ad ipsam formā. ipse. n. respēt mā ad formā non est pncipalis cāvniōis t̄ vñitaria mā ad ipsaz formā: sit gñiū ex mā t̄ forma: h̄z q̄ forma ē act^a t̄ mā est po^a. i. subm̄ potens t̄ nullū actu de se hñis: t̄ sic itelligēdū est illud dcm Aris. t̄ Lōmen. bñ tñ pcederem q̄ sicut forma subalis p̄ficiens materiā l̄z sit agens p̄ci pale vel pncipalis rō agendi: tñ nō agit nisi mediante aliq̄ qlitate naturali actua q̄ est ei^a dispō ad agendū vt oēs pcedut: t̄ sic ēt materia q̄ ē pncipale receptū vel pncipalis rō recipiēdū recipit nisi mediante aliq̄ qlitate naturali passiva q̄ est ei^a dispō ad recipiēdū: t̄ ista potētia passiva. s. qlitas naturalis dispōnes ad receptōz h̄z i se quēdā respectū mō p̄dicto ad formā: t̄ hñoi accntia bñ sūt in toto cōposito ex materia t̄ foza. p̄io tñ primitate gñatiōis sunt rōne materie: l̄z pncipalr via t̄ ordine pfectōis respiciant ipsaz formā q̄ est finis materie: t̄ oiū motu t̄ dispōnū māliū pcedētū ipsaz. vt satis ha bef ex 1^m hui^a: t̄ sic dcm sit ad qñem.

Q̄o.XXVI.



Oppositorum arg: q̄ mā h̄z potētias ad ples ad infinitas. Si ad finitas. q̄ illis receptivl finitis t̄ habitis n̄ ēt apli^a po^a ad als fozaz: t̄ tūc v̄l corūpet mā illa: qd ē ipolevl n̄ ēt apli^a receptua foze: qd ēt ē ipole: Si at b̄, potētias ad fozaz infinitas sequnt ipsaz h̄z infi-

nitas po^a: cū numer^a potētiaz māe sit fm nomez for maz ad quas h̄z potētias vt omnes pcedūt. quare rc.

Ad evidētia qñnis premito aliq. Prio q̄ alia foza subsistere: t̄ ls pulchre t̄ pfecte demrat Aris. in

T. c.29.
Lomē,

prio dī gñatōe t̄ corruptōe t̄ Lōmē i.2. hui^a: qz sequet q̄ ens pure p̄ po^a de se ēt ens actu: t̄ sic ēt ens actu t̄ n̄ ēt ens actu: qd ē oppo^m prime dignitatib. Et pñtia p̄z: q̄ oē qd subsistit distinctū t̄ separatū ab qcūḡz alio est ens actu de se. Si igit materia p̄ia ēt h̄z se ipaz se p̄spata t̄ distincta ab oī fozaz: h̄z subsistētia p̄a de se ēt ens actu.

C 2^m suppono q̄ materia n̄ p̄t eē ppetuo sub vna foza idividuali: qz tūc seq̄ret q̄ corruptibile simpli ēt ppetuū. n̄ oē compōstū ex materia t̄ forma idividuali sal tē hñte p̄zū ē corruptibile de se: t̄ hoc oēs pcedūt. Si igit illd cōpositū ex materia t̄ foza idividuali ē corruptibile de se. ḡ si materia ppetuo staret sub illa foza illd corruptibile ēt eternū: qd ē p̄ naturā. s̄c dñmñtū ēt p̄ pri mo celi t̄ mudi. **C** 3^m accipio q̄ materia p̄ia accipiet i

T. c.45.

futuro fozas infinitas numero salte successiue: alt. n. gñia tlo nō ppetuaret: s̄z desiceret: qd est impole fm Aris. in

T. c.59.
T. c.17.

2^m de gñatiōe. t̄ in prio. Et pbaf ista suppō ex pmissis:

q̄ materia qñuc ē sub aliq̄ foza aut ppetuo hēbit eadē aut nō. Si primū det h̄z est 3^m suppō 2^m. Si det 2^m. B

s. q̄ illa forma corrumpet. tūc aut materia recipiet aliā fozaz aut nullā. Si nullā tūc erit materia fine oī forma idividuali: qd ē impole. vt p̄ ex prima suppōne. Si ma

teria recipiet aliā fozaz. tūc q̄ret de illa an ppetuo erit in materia aut nō: t̄ sic sc̄ prius: oporebit ergo pcedēt q̄ semp post q̄libz formā recipiat aliā in infinitū: t̄ hoc est qd volum^a. **C** 4^m accipio q̄ materia n̄c h̄z potētiaz ad qcūḡz fozaz quā recipiet in futuro: qd sic p̄z: q̄ sima

teria in millesimo anno aliquā fozam recipieret: aut nunc h̄z potētiam ad illā aut nō. Si h̄z potētia habet ppetuū. Si nullam h̄z potētiam ad eam recipieā. ergo nō

est potēs recipie eaz: t̄ sic nunc est impole recipere eam: t̄ ponit q̄ recipiet eā: q̄re qñig recipiet illd qd est impol sible recipere: qd est absurdū. Sicut. n. illud qd nunc est

impole moueri nunq̄ mouebit. sic oīno illud qd est im potēs recipie aliqd nunq̄ recipiet illud. **C** Quinto suppono q̄ materia respectu alterius t̄ alteri forme habet aliā t̄ aliā potētia. Nā alia est po^a materie ad formam

quā recipiet in millesimo año: t̄ hoc est satis planū cultibet sani capitib. Nā si ēt penit^a eadē potētia: t̄ nullo

diversa ad formā quā recipiet in 3000. año futuro t̄ ad illam quā recipiet in millesimo año anq̄ vna istaz potētiaz reduceret ad actu suū: t̄ alia reduceret ad suū actu.

Et sic cū materia recipet formā in 3000. año recipiet simul formam quam p̄t recipie in 30000. año: qd est ridiculum. oī igit q̄ alia sit potētia materie ad aliaz t̄ ad aliam formā: aliter. n. cum reciperet vnam formaz sunul reciperet omnes quas possit recipere.

Ex his dico ad qñem q̄ materia p̄ia n̄c h̄z potētias infinitas ad formas infinitas idividuales. Qd sic pbaf: si p̄ia materia recipiet

in futuro infinitas formas necesse est ipsaz n̄c h̄z potētias infinitas: hoc p̄z ex duab^a suppōnibus: quaz p̄ia

dicit q̄ materia n̄c h̄z potētia ad qualibet formaz quā recipiet in futuro. Alia est q̄ ad diversas formas h̄z di

versas potētias vt onsum est: sed ipsa materia recipiet

in futuro formas infinitas. vt pbaf est. q̄re rc. Et si di cas. ergo po^a quas h̄z materia ad formas sunt ignore:

dico q̄ verum est quātum ad numerum determinatum oīum talium potentiaz. t̄ q̄ nō est notus nūerus deter

T. c.26.

minatus oiu*z* talium potētia*z*: tñ hoc nō obstante nota est qdditas po*c* materie ad formā *z* ei*o* diversitas a suba materie *z* multa talia. Solones aut difficultatū cū ca ista positionē p*z*tingētū reqras in alia qōne p*cedētē* ista: q*z* hic ista positionē n*p* alio resumpsi nisi vt manifesterent hypotases ex q*b* ista p*clo* p*firmat* *z* demonstratur. Et sic de illis p*sidera* distinctionem po*c* in po*am* pp*in* quam *z* remotam: *z* forte iuenies alto*o* esse dicendū. Si mis̄ p*sidera* de priuatione alicuius forme in materia q*z* p*o*rest corrup*s* sine eo q*z* illa forma g*u*ef*s*. *l*. p*corrupto**z* forme quā p*sequit* illa priuatio*z*: tñ mā adhuc remābit priuata illa forma priuato*z* alia p*ntē* alia fo*z* r*c*.

Existenti quodam diuino optimo *z* appetibili: Aliud quidem contrarium esse ipsi dicimus: Aliud autem est aptum natum appetere: *z* desiderare ipsum secundum ipsius natum r*c*. Textu com. LXXXI.

Q*o*. XXVII.

 Verit hīc v*t*z materia appetat fo*z*z. v*f* p*ro* q*n*: q*z* aut appeteret e*a* appetitu n*ā*li aut appetitu a*ial*i. N*ō* appetitu naturali: q*z* iste p*sequit* fo*z*z naturale*z*: vt appetit n*ā*lis ipsi*z* grauis ad v*b*i deo*s*: nec appetitu a*ial*i: q*z* appetit a*ial*is n*ō* ē n*ā*li*z* a*ial*ib*z*. s*c* n*ā*lis in n*ā*lib*z*. T*e* 2*o* sicut se b*z* forma ad materia*z* sic se b*z* materia ad formam p*z*uenientez s*istudinem*. S*z* forma non appetit materiam. g*nec* e*z*. C*item* 3*o* sima appereret forma: aut hoc esset: q*z* si i*ntēderet* plures formas h*re*: *z* sic intenderet *z* appeteret impossibile: aut quia caret omni forma: *z* sic est impossibile. vt p*z* ex dicit*s*: aut quia esset fastidita dicta forma quam habet *z* hoc est inconveniens: quia nullum perfe*c*ibile est fastiditum sua perfectione. quare r*c*.

Oppo*m* arg*f* auēte Ari*l* l*ia*. *z* auēte L*omen*. bide*z*.

Intelligēdū est q*z* duplex est appetitus. sicut dicit L*omme*. in commento hui*z* p*ris*. Est. n*o* appetit n*ā*lis *z* est appetit a*ial*is. Apperit n*ā*lis est inclinatio p*ns* n*ā*m rei ad aliquā p*fectionē* ipsi*z*. sicut gravis d*o* appetere esse deorsim: eo q*z* p*dam* aptitudinē *z* inclinationē b*z* ad e*ē* d*o*. or*um* t*ā*p*z* ad suā p*fectionē* naturalē. s*il* *ā* *z* i*al*is. Apperit t*n* a*ial*is aliquā sumit p*actu*: aliq*n*, p*po**o*. Actus aut q*z* d*o* appetitus a*ial*is ē inclinatio p*ns* cognitionē exītē in a*ial*is quā cognoscit aliqd esse bonū vel malū: c*ū* n*o* a*ial* aliqd iudicat si bi esse bonū *z* p*ueniē*: statim inclinat ad p*sequendū* illō: *z* mouetur ad p*sequendum* illud nisi aliqd p*hīsbeat*. L*ū* aut iudicat esse malū statim inclinat ad fugiendū *z* evitādū illud: *z* h*mō* cognitiones sequētes cognitionē sensi*ti*ā vocant passiones. Apperit autē a*ial*is f*m* q*z* dicit potētia est virtus naturalis a*ie* q*z* recipit h*mō* inclinatio*ne* seu passionē: c*ū* subdiuisionēz reliquo ad p*resens*: quia pertinet ad 3*o* de anima: *z* ad 2*o* ethico*z* *z* 6*o*.

T*ūc* dico ad qōne tria. P*ri*o q*z* materia p*ri*a appetit fo*z*z: q*z* v*nū*q*d*z p*fectib*ile appetit suā p*fectionē*: p*fectio*. n*o*. v*nū*sc*ui*z q*z* ē ei*o* bonū: v*nū*q*d*z aut appetit suū bonū. vt p*z* p*ro* 7*o*. ethi*z*. S*z* materia est q*z* p*fectib*ile *z* ei*o* p*fectio* est forma *z* t*ā* m*ā*festū est. q*re* r*c*. T*2*^o dico q*z* materia n*o* appetit fo*z*z appetitu a*ial*i: q*z* n*o* cog*s*it forma*z*. t*ūc*. n*o*. oia m*ā*lia n*ā*lia cognoscē*r*: q*z* ē ridiculum: Et ex *l* illogica*z*. T*ertio* dico q*z* mā appetit formā appetitu n*ā*li*z*: q*z* q*z* appetit aliqd *z* n*o* appetit illō appetitu a*ial*i appetit illō appetitu n*ā*li*z*: p*cipue* si illud appetēs sit res n*ā*lis aut n*ā*li*z*: q*z* mā appetit formam vt on*sum* ē. *z* n*o* appetit e*a* appetitu a*ial*i. vt i*ā* p*batū* ē. quār*z*.

C*D*. illō q*z* p*su*naturā p*ncipal* iclinat ad aliqd t*ā*p*z*

ad sui p*fectionem* appetit illud appetitu n*ā*li*z*: sed mā est h*mō* respectu forme. vt p*z* ex dicit*s*. i*pa*. n*o* est de se ens i pura potētia passiva ad fo*z*z: *z* sic ē p*fectibilis* p*ea*. q*re* r*c*. S*z* aliq*s* dubitatēt p*z* demo*stratōz* p*me* p*clusio* n*is*: q*z* si mā appeteret forma*z*: *z* eo q*z* est perfectibilis p*ipsaz* t*ūc* cu*z* ipsa n*ō* solū h*eat* vt sit perfectibilis q*z* actu mouet ad formā: sed ēt an*q* moueat ad formā non solū appetit formā cu*z* mouet ad e*a*: sed ēt an*q* moueat ad e*a*: hoc autē videt esse p*vnu* d*cm* c*mētatoris*: q*z* dicit q*z* appetitus materie ad formā est illud q*z* b*z* mā de motu ad formā: mō materia nihil hab*z* de motu ad formā nisi cu*z* actu mouet ad e*a*: igit solū appetit formā d*ū* actu mouet ad e*a*: q*z* n*ō* esset si appeteret formā: eo q*z* est p*fectibilis* p*er* e*a*. q*re* r*c*. T*e* queris an appetit māe ad formā sit idē cu*z* el*o* potētia ad e*a* aut q*z* aliud ab ea. Ad p*mū* dico q*z* mā n*ō* solū appetit formā cu*z* actualiter mouet ad e*a*: b*z* ēt an*q* actualiter mouet ad e*a*: eo q*z* tunc ē imperfecta *z* apta p*sci*i. Et ad d*cm* p*mētatoris* dico q*z* posset dupl*r* intelligi. Uno mō q*z* appetitus materie ad formā sit illud q*z* b*z* mā de motu ad formā*z*. aliq*s* pars motus ad formā*z*: *z* sic essetvez p*z* t*ūc* solū appeteret forma*z* cu*z* moueres actu ad e*a*. Alio modo p*ot* intelligi sic q*z* appetitus māe est illud q*z* b*z* mā r*c*. quedam idoneitas *z* quedā ordinatio māe ad formā*z*: que est principiū quodāmodo mot*z* naturalis ad ipsaz formā inq*tū* sine tali idoneitate mot*z* māe ad formā non esset n*ā*lis: *z* sic ē verū: *z* ista idoneitatē habet mā ante*q* actu moueat ad formā*z*. Uel aliter p*ot* dico*z*. q*z* p*mētatoroz* intelligi de mā*z* vt est accepta in loco p*pinquo* g*u*atōis alicuius forme. t*ūc*. n*o*. appetit illā determinate: *z* iste appetitus est aliqd istius motus ad istā formā*z*. Ad aliō dico q*z* appetit māe ad formā n*ō* est oīno aliō ab ipsa ci*o* potētia: b*z* for*te* differt f*m* r*ōnē* *z* modū: q*z* d*r* potētia māe resp*cū* potētia actiue agē*r*: *z* d*r* appetit r*ōnē* q*z* est ad formā ta*q* ad suū bonū: ad formā dico vt est in po*a*ctiua agentis.

Ad primū argumentū dico q*z* mā appetit formā*z* ma appetitu n*ā*li*z*: sed iste non solum p*sequit* formā*z*: b*z* quācūq*z* n*ā*m inclinat ad p*fectio*z; verū est q*z* in entib*z* actu appetit n*ā*lis b*z* p*sequit* ipsaz formā*z*: b*z* in entib*z* potētialib*z* sicut est itels possibilis *z* mā*z* p*ā* b*z* p*sequit* ipsaz n*ā*z p*fectibilis*. Ad 2*o* dico q*z* sile est in b*z*: q*z* sicut forma n*ō* existit sine mā*z*: forma dico que nata est v*nīrī* mā*z*: uno sep*ati* ei*o* a mā ē sua corruptio*z*: sic mā n*ō* p*ot* e*ē* sine forma. vt d*cm* fuit pri*o*: sed dissimile est in hoc q*z* mā n*ō* est p*fectio* d*ās* esse forme: sicut ipsaz forma est p*fectio* d*ās* esse mā*z*. Ad 3*o* dico q*z* n*ō* est sufficiēs diuīsio*z*: q*z* ipsa mā appetit formā*z* p*tanto*: q*z* ens in potētia est p*fectibile* p*er* e*az*: quātūcūq*z* n*ā*m sit actu sub aliqua forma non remouetur p*pter* hoc ab ea quin ipsa sit q*z* est de se in po*a* ad alias quibus nata est p*sci*i, *z* i*ō* cas appetit vt forma*z* p*sci*at cis. S*z* aliq*s* satiē r*ōnabilis* dubitatēt cu*z* forma ho*z* sit forma p*fecti*sumā qua nata est p*sci*re mā*z* vt supponūt q*re* mā*z* c*xi*stens sub forma ho*z* appetit alias formas. Et d*dm* q*z* forma ho*z* sit perfectissima forma*z* mā*z*lūm*z*: q*z* tñ ipsa n*ō* dat mā*z* o*ia* e*ē* substātialia que sunt ab alijs formis mā*z*lūbus *z* ipsa mā*z* non p*ot* stare p*petuo* sub forma humana. i*ō* ad hoc mā*z* aptitudinē ad alias *z* eas appetit appetitu naturali. Melius enīz est ipsam successiue esse sub formis omnib*z* p*z* solū esse sub forma humana. In omnibus autē natura desiderat q*z* melius est. vt Aristote. dicit in secundo de generatione. Sitigatur eset possibile mā*z* esse perpetuo sub forma ho*z*: forte non appeteret esse sub alijs: b*z* quia hoc n*ō* est possibile. ideo relinquitur in materia epistēte sub v*na* forma hominis.

T.c. 59.

appetitus ad alias formas. **Questio. XXVIII.** Circa remētū huius p̄tis q̄ritur vnu. Ut p̄tatio sit cā appetitū māe ad formā. Et argū p̄mo q̄ nō ens nō est cā entis: s̄ p̄tatio est non ens: appetitus autē est aliqd̄ ens ut manifestū est. q̄re 7c. **C**Itē 2° appetitus ipsius materie ad formā est naturalis inclinatio ipsius materie ad formā. vt p̄t̄ dcm̄ est: mō p̄tatio non est cā talis inclinatio ad formā: qz cū adueniente forma corrum pat p̄tatio ipsa utiq̄ p̄tatio cēt cā inclinatio ad suaz corruptione: qd̄ v̄ iconuenies. **C**Itē 3° autē cā materialis aut efficiēs aut finalis aut formalis. Nō cā materialis: qz ipsa suba materie est huius cā materialis. vt p̄ ex dictis nec cā formalis: qz forme non est forma et ipse appetitus materie est qdā forma saltem accīnalis. Nec et est efficiēs: qz non ens non efficit aliqd̄. oē. n. efficiens est mouens. vt p̄ in p̄mo de ḡnatiōne. semper autē existi mabit sp̄s aliqua mouens. in 3° huius: nec cā finalis. s. qz finis est qd̄ bonum priuatio autē nō est qd̄ bonum cū opponat diuino optimū et appetibili. vt p̄ hic: t̄ sic nō est pp̄ finem bonū. q̄re 7c. **C**Item 4° materia appetit formā s̄m̄ ipsius naturā. vt Arist. dicit in lfa. S̄z p̄tatio non est natura ipsius materie. vt manifestū est: quare materia non appetit formā s̄m̄ priuationem.

T.c.55.
T.c.18.

Com.8i.

T.c.8i.

Oppositū arguit auctoritate p̄metatoris: qui dic q̄ p̄tatio exīs in mā est cā desiderij naturalis qd̄ h̄z materia ad formā. Et istud v̄ sentire Ari. in lfa vbi dicit q̄ mā non appetit sui ipsius sp̄m̄ pp̄ non esse indigens. ergo vult q̄ non indigentia est causa non appetendi: t̄ sic per oppositū indigentia ē causa appetendi: qz sicut negatio est causa negationis et affirmatio est causa affirmationis. primo posteriorum: indigentia autem est idem quod priuatio. quare 7c.

Intelligendum est q̄ duplex ē modus cause q̄dā. n. est cā principalis: et qdā est causa dispositiua: et diuersitas hec reducit ad illam distinctionem: q̄ queda est causa prior et quedam posterior quam ponit Arist. 2° huius. t. 5. metaphy. causa. n. principalis est causa prior et causa dispositiua est causa magis posterior.

CTūc dico ad q̄nē duo. Primo q̄ priuatio nō est cā principalis appetitū materie ad formā: qz illō qd̄ nō ē p̄fectibile p̄ formā non est principalis cā subiectua appetitū materie ad formā. hec ē māifesta. nā p̄ncipalisa cā subiectua appetitū materie ē illō qd̄ recipit illā formāz tāq̄ sua p̄fectionē: s̄z ista priuatio nō p̄ficit p̄ formāz. vt manifestū est. quare 7c. **C**S̄cō dico q̄ priuatio est cā dispositiua appetitus in materie ad formāz: qz illud qd̄ necessario req̄rit in materia ad hoc vt appetat formā et n̄ est cā principalis ipsi appetitū v̄ esse cā dispositiua. S̄z priuatio necessario re q̄rit in materia ad hoc q̄ appetat formā. nūq̄. n. mā appeteret p̄prie formā n̄i careret es saltē appetitu: q̄ sit p̄ncipiu mol̄ ad formā. Nā mā n̄ mouet ad formā quā h̄z. vt māifestū est. et dicit p̄bs primo de ḡnatiōne. q̄re 7c. Et q̄ intentio Arist. circa hoc q̄ materia priuata aliq̄ forma appetit illā vt p̄ficiat p̄ ea: non q̄ ipsa priuatio appetat formā: qz nihil appetit sui ipsi corruptionē: priuatio autē corruptit p̄ntē forma: sed ipsa materia subiecta priuationi ē q̄ appetit formā.

T.c.55.

T.c.6.

Ad primā rōnē dico q̄ nō ens non est p̄ncipal cā entis: s̄z nō ens p̄t̄ eē cā dispositiua alicuius entis: vel cā sine qua non. Et cū dī q̄ priuatio ē non ens dico q̄ ipsa nō est ens positū: tñ bene ē ens priuatiū: priuationes. n. et negationes entia dicim⁹ 8° meta. **C**Ad 2° dico q̄ priuatio bñ est cā disponens

māz ad inclinatioē nālez ad formā: t̄ ista inclinatio non est destruc̄tio priuationis: s̄z bñvezz est q̄ ista inclinatio est ad aliqd̄ ad qd̄ p̄sequit remoto priuationis. s. ad formā. vñ bñ p̄cedēdu est q̄ p̄tatio disponit mām ad inclinatioē ad suā corruptionē: s̄z forte non p̄ se s̄z p̄ accīns. accidit. n. forme q̄ sit corruptio vel q̄ ea seq̄tur corruptio p̄ priuationis. put p̄tatio disponit ad ei appetitū. **C**Ad 3° dico q̄ est cā mālis dispositiua: n̄ p̄ncipalisa: t̄ hoc nō est iconueniens. **C**Ad 4° s̄lī p̄t̄ dici q̄ mā appetit s̄m̄ sui nām p̄ncipalr̄: s̄z dispositiue p̄ priuationē: v̄l dico q̄ i illo v̄bo Arist. ly. ipsi non refert nām māe s̄z priuationē. cū n̄. dixiss q̄ ē qdā dīnū optimū et appetibili. Subdit aliud qd̄ p̄t̄ ipsi cīcīm̄. s. priuationē. alīd autē aptū natū desiderare s̄m̄ ipsi nām. s. s̄m̄ nām ipsi priuationis. S̄z fine dubio credo q̄ meli ē ly. ipsius referat materiaz: tū qz p̄tatio p̄prie nec est nā nec h̄n̄ naturā: tū qz meli ē Arist. ponere cām p̄ncipalem appetitus materie ad formā q̄ dispositiua: s̄z de hoc non est magna vis facienda: dūm̄ s̄z sit declaratū q̄ p̄tatio aliqd̄ h̄eat ingressum in ḡnatiōne: vt dicit Lōmenta. t̄ sit aliquār̄ cā 7c.

CLorumpitur autem et sit: est quidem vt sic:est autem vt non: secundum quidem enīz quod est in quo secundum se corrumpitur: quod enīz corrumpitur in hoc est priuatio: in quantum autem secundum potentiam non per sc̄: sed incorruptibilem et ingenitam necesse est esse ipsaz.

7c. **T**ex. com. LXXXII. **Q̄d.** XXIX.

E **I**c q̄rit v̄z materia p̄ia sit p̄ se corruptibil et ḡnabil. Et arguit p̄mo q̄ sic: qz illō qd̄ est ps compōsiti p̄ se ḡnabilis et corruptibilis ē p̄ se ḡnabile et corruptibile. hec v̄ eē māifesta. S̄z mā p̄ma ē hmōi. q̄ 7c.

CItē 2° illud p̄ qd̄ alia sit ḡnabilita et corruptibilita est p̄ se ḡnabile et corruptibile. nā pp̄ qd̄ vñ. qd̄qz tale et illō magis. primo posterior: s̄z p̄ materiam alia sit ḡnabilita et corruptibilita. vt p̄ in isto. p̄mo et 7° metaph. q̄re 7c. **C**Itē 3° sicut se h̄z subz alterationis ad alterationē sic se h̄z subm̄ ḡnatiōnis ad ḡnatiōne p̄ que niētē similitudinē: s̄z subm̄ alterationis est alterabilevit oēs p̄cedū. q̄re 7c. **C**Itē 4° auctoritate p̄metatoris i primo huius caplo. sic igit nos dicam⁹. vbi sic dicit. In sp̄mate qd̄ sit h̄o est aliqd̄ qd̄ recipit formā boī: t̄ est illud qd̄ in rei veritate dicitur generari. Comstat autem q̄ ille recipiens formā hominis est ipsa materia p̄ma. ergo prima materia in rei veritate dicitur generari.

Oppositū arguit auctoritate Arist. in ista pte. Dōz breuiter q̄ materia p̄ma nō est ḡnabilis p̄ se: qd̄ p̄ba rōne Arist. in lfa. vt eas deducit Lōmentator. Nā si mā p̄ma p̄ se ḡnaret: tūc aīq̄ materia p̄ia est ḡnata: ipsa esset: qd̄ est impole. Et p̄z p̄ntia. nā si materia p̄ia ḡnāt ipsa ḡnabit ex mā p̄ma. Dā. n. p̄ma est p̄mū subz ex quo sit aliqd̄ cū iste: mō materia p̄ma ouz ḡnabilū ēvna nūero. vt dicit Lōmen. t̄ Arist. igit materia p̄ma ex q̄ ḡnabil mā p̄ma erit yna numero cū materia q̄ ḡnabil. Dē s̄t qd̄ est penit vñ nūero cuz illo ex quo ḡnāt est aīq̄ sit ḡnātū: cū illud ex quo aliqd̄ ḡnāt sit anteq̄ sit ḡnātū illō. **C**Et p̄fimatur ita ratio remouendo quandā cauillationem. Nā si hec ps materia signata ḡnaretur. tūc oportet cā ḡnari ex aliqua materia. tūc autē illa materia p̄xīs esset penit vñ nūero cum illa q̄ ḡnāt aut alia. Si eadē penitus. tūc illa mā q̄ ponit ḡnari sicut materia aīq̄ fuerit ḡnata. Si v̄o materia q̄ ḡnāt ex hac portioē māe non sit penitus eadem

T.c.8i.
T.c.22.

Lō. 60.

nūero cū illa pēxīt: s̄z alia sequunt̄ duo ip̄ossibilia. Primo q̄ due māe nūero s̄l erūt in vno loco. s̄ illa q̄ ḡnatur & ea ex qua ponit̄ generari: qd̄ est oīo ip̄ossibile. Aliud ē q̄ materia q̄ ponit̄ fieri ex materia p̄lacente recipere in illa mā: illud enīz qd̄ generat̄ ex aliquo recipit̄ in illo vel fm̄ se rotū: vel fm̄ aliquā sui partē: ip̄ossibile est aut̄ māz fm̄ cū sit fm̄ subm̄ recipi in aliqua pte māe: qz tūc nō eset fm̄ subm̄. Item cum illud ex quo aliquid generat̄ prius fuerit in potentia ad ipsum generatū: materia p̄e existens erit in potentia ad mām generandā: & tunc cum potentia non sit nisi ad actum sequit̄ q̄ mā generata sit actus: qd̄ est vnu ip̄ossible manifestum.

Ad primum argumētu dico q̄ licet fm̄ mā sit pars p̄positi ḡnabilis: nō sed q̄ per se corrupit̄: sed per accidēs & ip̄oprie bz̄ q̄ in ea aliquid corrupit̄. vt si dicere doluz accrescere: qz aliqd̄ s̄. vnu accrescit in ipso vt exēplificat cōmētator. **C** Ad 2^m dico q̄ illud per qd̄ alia sunt generabilia & corruptibilia formaliter bene d̄z eē generabile & corruptibile. s̄. ipm̄ cōpositū v̄l forma: per māz aut̄ alia nō sunt generabilia neq̄ corruptibilia formaliter sed solū subiective. **C** Ad 3^m dico q̄ subm̄ alterationis est alterabile. i. alterationi subiectibile: sed nō per alterationē acquisibile: s̄l autem subm̄ generationis est generabile. i. generatioi subiectibile: sed non per generationē acquisibile. **C** Et ēt sic itel ligēdu est dictū Cōmētatoris q̄ mā recipiens formā est illud qd̄ in rei veritate generari dicit. i. ḡnationi subiecti. nō aut̄ generari id est terminare ḡnationē. Quid aut̄ est illud qd̄ p̄ se & p̄mo terminat ḡnationē in qrendū est.

C finitis qnib⁹ Joānis Jandoni super fm̄ librū phisicorum. incipiunt questioe eiusdem super scđm.

C Est igitur natura principium alicuius: & causa mouendi & quiescendi in eo in quo est p̄mū & per se & non secundum accidens r̄c.

Tex. cōmē. III. **Questio.** **Prima.**

Aeritur hic vtrū diffinitio nāe sit bona. **C** Et pbatur primo q̄ nō. qz absolutū non d̄z diffiniri per respectiuū cū diffinitio debeat esse ex p̄ribus: respectiuū aut̄ nō est prius absoluto: immo est posteri^s: sed nā est quid abso lutum. s̄. forma & mā. Principium autē est qd̄ respectiuū cum dicatur ad p̄incipiatū. quare r̄c. **C** Item 2^o quan docūq̄ inferius p̄iungit̄ imēdiate suo supiori ē nugatio. vt dicendo aīal bō: sicut bz̄ videri in p̄mo elencoz: s̄z sic est in ista diffinitio. qz dicit̄ ibi p̄ncipiu & causa. causa est quid inferius ad p̄ncipiu. Omnis enī causa est p̄ncipium sed non cōuertit̄. s̄. meta. ca^d de p̄ncipio. igit̄ in ista diffi nitione est nugatio & talis diffinitio non est bona. 6. top. quare r̄c. **C** Itē 3^o idē non est p̄ncipiu & causa oppositio ruz. Idē enī in quantū idē nō est natū n̄i facere idez 2^o de generatioe: sed motus & quies sunt opposita. 5^o h^o. q̄ nā non est p̄ncipiu motus & quietis. **C** Itē 4^o oīs bōa diffinitio debet competere cuilibet cōtēro sub diffinitio. 6^o topi. sed ista diffinitio non cōpetit omni nāe: pbatio primo q̄ nā celi nō ē p̄ncipiu quietis cū ipsuz celū perpe tuo moueat 8^o h^o. qre r̄c. **C** Itē 5^o forma subalis gra uis inālati est quedā nā vt manifestū est. & ipsa nō est p̄ncipiu mouēdi & quiescēdi in eo in quo est. s̄. in ipso graui: q̄ si sic tunc graue moveret seipm̄ cuius oppositum vult Aristo. 8. būi^s. qz hoc est p̄p̄tū aīaliū. **C** Item 6^o bona diffinitio nō d̄z cōtinere aliqd̄ supflui. 6^o topic. & in por phirio. & 2^o poste. sed ista diffinitio cōtinet aliqd̄ super fluum: cū enī oē qd̄ est p̄mo tale sit per se tale. vt p̄z p̄mo

posterior. videt postq̄ dictū fuerit q̄ nā ē fm̄ p̄m̄ mo uendi & q̄scedi q̄ supflue ponat per se: & s̄l post ipm̄ p̄ se supflue exprimit & nō fm̄ accens. quare r̄c.

C Oppositū arguit̄ auctoritate Aristo. & cōmentatoris. **Ad hoc est** dōm̄ q̄ illa diffinitio est bona cui oēs particule p̄ueniūt diffinitio: & p̄ ipam notificat̄ distincē ipm̄ diffinitio: & distinguitur ab oībus alijs. hanc recipio p̄ manifesta. Sed ista diffō est hm̄. Primo q̄ sit p̄ncipiu motus & quietis eius in eo in quo ē. pbat Aristo. qz nālia differūt a nō nālib⁹. s̄. ab artificalib⁹ p̄ p̄ncipiu mot⁹ & quietis existēs in eis. artificialia. n. fm̄ q̄ artificialia sunt nullū hñt ipetū mutatiōs inatū. i. nullū hñt p̄ncipiu motus exīs in eis bz̄ q̄ artificialia sunt: sed nālia fm̄ q̄ nālia sūt necessario habēt in seipsis principium aliqd̄ motus & quietis. & sic nālia differunt & non nālib⁹ per principiū motus existēs in eis. sed nālia fm̄ q̄ nālia sūt nō differūt a nō nālib⁹ nisi per nām: vt manifestū est. ergo sequit̄ q̄ nā est p̄ncipiu mot⁹ & quietis in eo in quo ē. s̄. in q̄ est ipsa nā & ipse mot⁹ & quies. S̄z nā est illud p̄ qd̄ nālia fm̄ q̄ nālia sunt differūt a nō naturalibus. s̄. ab artificialibus: iste p̄missē sunt manifeste cuilibet bene disposito. qre r̄c. **C** D̄z aut̄ nā ipsa sit primū. i. p̄ncipale p̄ncipiu intrinsecum mot⁹ & quietis hoc nō multū declarat Aristo. sed p̄t sic videri. Cum enī in rebus nālib⁹ sint aliqua p̄ncipia motuū & quietuū instrumentalia & quedā secundaria. i. qualitates nāles que sunt earū v̄tutes: & quedā magis fm̄ & p̄ncipalia. s̄. sube ipsarū: necesse est q̄ nāvel sit p̄ncipiu motus instrumentale & secundariū: vel fm̄. i. p̄ncipale: sed non ē dicendum q̄ nā sit p̄ncipium intrinsecū motus solū secū darium & instrumentale: qz res naturalis v̄t naturalis est: p̄ncipaliter & fm̄ bz̄ esse & distinctionēs ab alijs p̄ nāz. Unū oīo irrōnale esset q̄ natura esset solū p̄ncipiu instru mentalē & secūdarū mouēdi & quiescēdi. ergo relinquit̄ ipam esse fm̄. i. p̄ncipiale p̄ncipiu: dico intrinsecū mo uendi & quiescēdi. Et p̄t sic ordinari sillogism⁹: p̄ncipiu mouēdi & quiescēdi secūdarū & organicū solū: nō est p̄ncipale p̄ncipium intrinsecū essendi & distinguēdi: sed ipsa nā est p̄ncipiu intrinsecū p̄ncipale essendi & distinguēdi nālia a nō nālib⁹ vt manifestū est. q̄ natura nō est p̄ncipiu motus solū instruale: relinquit̄ ergo q̄ ipsa sit p̄ncipale & fm̄ hm̄ p̄ncipiu. Ex h̄ aut̄ sequit̄ q̄ sit per se & nō bz̄ accidēs. **C** Lōsiderandū tñ est q̄ iste due particule. s̄. per se & non fm̄ accidens nō inutiliter subiunguntur post hanc particulā fm̄. naz per eas evidentius notificatur ipsa natura & magis distinete. Ista enī particula fm̄ distinguit naturā a virtutib⁹ naturalib⁹ rei naturalis que solū sunt p̄ncipia instrumentalia motuū vt grauitas in graui & leuitas in leui: & calefactibilitas i. ca lefactibili. & sic de ceteris. & hec particula per se d̄z referri ad istam particulaz in eo in quo est vt sit sensus q̄ ipsi nature per suam essentiaz cōpetit q̄ ipsa sit in illo in quo est motus cuius ipsa est p̄ncipiu. & in hoc distinguitur natura a mouente violentante qd̄ non est intrinsecum ei in quo est motus cuius est p̄ncipiu: sed extrinsecū. vt patz in 3^o ethicorū. hec aut̄ particula. & nō fm̄ accidens. licet cōprehēdatur satis in hoc qd̄ est per se: nō tamen inutiliter exprimitur: qz per eius expositionez manifest⁹ & eius dentius distinguitur ipsa natura ab arte que quodāmo do est p̄ncipium motus. Nā licet aliqd̄ artes sint aliquādo p̄ncipia motuum in illis eisdem suppositis in quib⁹ sunt hm̄ artes: tñ hoc est per accidens. verbi gratis. medicina aliquando est p̄ncipium medicationis in ipo



Questio

Secundi

Prima

medico in quo est medicina: cum s. ipse medicus infirmus existens per suam artem medicatiuam seipsum medicat: sed hoc sine dubio est omo per accidēs. Si n. arti medicatiue pueniret per se q̄ ipsa esset subiectiuē in illo eodē in quo est motus cuius ipsa est pncipiū. tunc cum nunq̄ medicatiua ars sit pncipiū sanationis nisi in laborante: sanus enim non recipit motū medicationis: sequeret vti q̄ medicus in quo ē ars subiectiuē medicine sempē eēt infirmus cum ipse medicaret: q̄ nunq̄ medicaret in firmum nisi seipsum: qd̄ est absurdū. hoc igitur contingit arti medicatiue per accidens. s. q̄ ipsa sit in illo eodē in quo ē motus cui⁹ ipsa est pncipiū. vt ergo evidentissime ostenderet differentia inter nām et artez ideo Aristo. ex pressit et nō sm accidens supple ipsa natura est in illo in quo est motus. Et hoc est verissimum. nunq̄ enī natura sola per accidens est in illo in quo ipsa causat motuz: ita q̄ contingat motū et naturaz que est eius pncipium omo separata esse: hoc enī est impossibile: q̄ motus naturalis deorsum sit in aliquo in quo nullo mo est natura grauis que est pncipiū talis motus: quēadmodū est possibile q̄ sanatio sit in aliquo subiecto in quo nullo mo est ipsa ars medicine q̄ ē pncipiū sanationis. Et ppter hoc dicit Aristo. q̄ hec separant aliquando ab initio. s. subm in quo est ars et subiectum in quo recipitur motus cui⁹ pncipiū est ars q̄ nō cōtingeret si per se essent coniuncta. Et cōmēta. dicit ibidē q̄ artes innate sūt per se et primo agere in alia subiecta ab illis in quibus sunt: et sic sunt pncipia motū in alijs. Et hoc intelligendum est de artib⁹ a quibus pueniunt acta nō solū actiones. vt dicit Cōmē. et ideo nō valeret instantia de arte saltādi et de arte cantādi sine extrinsecis instrumētis: que vident esse pncipia motū in substantijs in quibus ipse sunt. Cōsiderandum ē q̄ hīmōi artes a q̄b⁹ pueniunt actiones ille non sunt ppcie et per se principia substatiae motus: sed modi mot⁹ vt per artem saltatiū nō h̄z habēs eam facere ipm substantiam motus saltationis cuius forte signū ē: qz etiā sine arte aliqui saltāt: sed h̄z saltē modū motus vel saltē dispositioez. s. q̄ velociter saltet et p longū spatiū: aut q̄flectat tibias et erigat brachia et hīmōi cōditioez acciētales. Et adhuc dato q̄ tales artes cēnt pncipia aliquarum motū: non tñ sunt pncipia et pncipalia pncipia eorum sed magis instralia: et ideo nō sequeret q̄ hīmōi artes essent nature. Sic igit̄ patet bonitas diffinitioez nature.

Cōmē. Et est intelligendū vterius fm Cōmē. q̄ licet omnis nā sit pncipiū motus in eo in quo est. hoc tñ diversum de est in diversis rebus nālibus. Nā in aliquib⁹. s. in alterabilibus simplicibus. s. in elementis q̄ dicunt simplicia per abnegationez mixtionis pncipiū alterationis et similē generatioez est fm mām. i. pncipiū intrinsecū est pncipiū receptiū seu passiū: nō aciū: nō enī inuenitur aliquid corp⁹ simplex quod alteret ex se. s. actiue vt ipse dicit: et multo min⁹ qd̄ generet se vel qd̄ habeat in scipio pncipiū actiū sue generationis: quāliter hoc aut sit intellegendū querat in questioē de intrinsecitate mouentis naturalis: sed in rebus augmentantibus: et etiā in mobilib⁹ fm locū saltez aliquibus pncipiū intrinsecū motus est fm formā. i. vt credo pncipiū actiū istoz motus est intrinsecū mobilis: et hoc spaliter vēz est de motu augmentationis: animal enim et planta cōcedit habere virtutez et pncipiū actiū sue augmentationis. vt p̄ in pmo d̄ generatione. et d̄ de aia. Sill̄ aial h̄z in se pncipiū actiū sui motus localis et nō solū passiū: in tātū q̄ ex hoc dī mouere seipm. Sed vtrū graue in aiatuz et leue similiter habēt in se pncipiū actiū sui motus localis: et si sic vtrū actiū per se aut solū per accidēs. hoc ē valde magnū et

difficile dubiū: sed de hoc alias videbit: si deo placuerit Cōmē dicit: Cōmētatorz aialia et plāte habēt pncipiū actiū quarūdam alterationū intrinsecū: sicut est de hīllis que accidūt aialibus ex eis que cōtingit corporib⁹ eo rūndē: et forte intelligit Cōmē. q̄ aliquando species aliquā recepte in organis corporalibus aialis faciūt aliquās alterationes in ipso aiali: sicut h̄z videri in de causis motus aialiū. Et cōtingit etiā q̄ cu aliquā extrinsecū altera uerit ptes exteriores corporis aialis vt aer calidus aut frigidus. ille partes alterate alterant alias iteriores: sed hic motus nō esset ppcius aialibus: q̄ in elementis pōt cōtingere: vt q̄ vna pars aque calefacte calefaciat aliā. Et sic in diversis ipa nā diversimode ē p̄n⁹ intrinsecū motus: et d̄ nā nō omo vniuoce p̄n⁹: i. oibus tñ in descriptio nib⁹ nō pōt quis facere plus isto. s. Aris. vt dicit Cōmē. ita q̄ quis nā non dicatur nō vniuoce et vniuociter de oibus naturis: tñ Ari. dedit ita bona descriptioē cōmē de ipa q̄ nullus pōt ponere meliorē.

Tunc ad rationes. Ad p̄nā cū dī. absolu-

tū: lūtū: rē. Dico q̄ illo qd̄ est penitus absolutū: et quātū ad suā essentiā et q̄ptū ad rationē subiecti qui intelligit et significat: nō dī diffi niri per respectū: sed qd̄ est absolutū fm illud qd̄ est: tñ intelligit et significat sub aliqua habitudine seu respectu pōt diffiniri per illū respectum: et sic est in pproposito. nam licet natura fm sui essentiā sit qdā absolutū s. materia et forma subalii: tñ hoc nōmen natura significat et intelligit in respectu et in habitudine ad motū et quietē: et iste respectus seu habitudo exprimit ḡls q̄ dī p̄n⁹ et cā mouēdi rē. Cō Ad 3⁹ pōt dici q̄ si inferius immediate addat superiōrū inutiliter sic est: nugatio: aliter non modo sic non est hic: qz dicit pncipiū et causa ad significandū q̄ non eodē modo sed diversis modis ipsa natura est pncipiū et causa motus in diversis reb⁹ natura libus: sicut patet ex predictis a Cōmētatore sumptis.

Cō Ad 3⁹ dicit aliq̄ idē nō ē cā oppositoz eodē mō et equo pncipalib⁹: sed diversimode pōt esse et vnius pncipaliter et alterius secūdario. i. immediate p̄mo: et sic est in pproposito: natura enī est pncipiū mot⁹ magis pncipaliter et p̄mo: sed ipsius q̄tis nō ita pncipaliter sed media te motu. Cō Sed hoc videt repugnare diffinitioē q̄tū ad illam: particulā p̄mū: illa enī videt determinare totū h̄z s. pncipiū et causa mouendi et q̄scēdi. Nisi quis dice ret q̄ nā h̄z est p̄mū. i. pncipale pncipiū q̄tis per respectū ad qualitates seu virtutes accidentales ips⁹ mobilis que nō sunt pncipalia pncipia mot⁹ et quietis. Sz nō est omo pncipiū per pncipiationē motus mediū. Et sic dicerez q̄ h̄z nā non sit p̄mū pncipiū quietis ēq̄ p̄mo et pncipaliter sicut motus: tñ ipsa ē pncipiū. i. pncipale pncipiū q̄tis respectu virtutū naturaliū accidentaliū: ita. s. q̄ p̄z et pncipal⁹ est pncipiū q̄tis q̄ sint hīmōi virtutes et hoc sufficit rē. Aliter pot di cētū dicit vnu et idē nō est pncipiū oppositoz. Vēz est pncipiū actiūz p̄ se et immediatum pncipue in subiecto eodē mō dispositivo: sed idem pōt esse pncipiūz rece pncipiūz oppositoz successiue recipiēs ea: mō sic ē intelligēda diffi: q̄ natura ē pncipiūz receptiū mot⁹ et quietis: ita tñ q̄ ista non recipit simul sed successiue: quis si mul habeat aptitudines ad motū et quietē. Cō Aliter di cētū aliq̄ q̄ duplex est quies. Una est quies in termino et quo: ista bene opponit motū: et sic nō intelligit q̄ eadē nā sit pncipiū motus et quietis vt nā que est pncipiū motus a sursum in deorsum nō est pncipiū et per se pncipiū quietēdī sursum. sicut aut et in alijs. Alia est quies in termino ad quez: et ista nō dicit opponi motū: sed est

T.c.3.

Cōm.3.

Cōm.5.

T.c.34.
T.c.37.

perfectio motus aut consequens ipsam perfectionem motus. ut habet videri in 5° huius. et sic natura eadem est principium motus et quietis. nam eadem est namque graue mouet deorsum dum est in loco deorsum. similiter autem et in alijs.

T.c.26. **C** Ad 4^{am} dicunt aliqui quod ista diffinitio de intelligi in his que mouentur et quiescentur: unde sic est intelligenda: nam est principium motus et quietis existens in eo in quo est motus et quietus et. In illis autem que solum mouentur nam est principium motus solum. Corpus autem celeste solum mouetur et non deficit. quare et nec est rationabile quod aliter diffinatur nam celi quod nam isto et inferiorum. quod nam est non dicitur uniuersitate. de istis et de illis: sed equiuocate vel analogice. Nam corruptibili et incorruptibili substantie non est aliquid coe oio uniuersum. ut p*z* in. io. meta. **C** Alter dicit aliqui quod in ista diffinitione de accipi et pro vel: ita quod nam sit principium et ceterum mouendi vel quiescendi: ita tamen quod per ista disunctionem circumscribit quedam particula diffinitionis una. **C** Alter potest dici quod nam celi sunt causa mouendi et quiescendi: eo modo quo prout quiescere ipso celo: quis enim celum non quiescat quiete opposita motui locali de uno ubi ad aliud ubi: tamen quiescit quiete opposita motui locali de uno toto loco ad alium totum locum: nam enim totum celum mouet de uno toto loco ad alium totum locum distat: sicut australia quae sunt homines mouentur. Et forte ad istam intentionem dicit phis in. 8. b^o quod mouetur totum et quiescit omnia. et hoc magis declarandum est in 6^o. **C** Sed dices quies est priuatio motus. unde nihil quiescit quiete opposita alicui motui: quo. si. motu non est natum moueri illo motu: eo quod priuatiue opposita nata sunt fieri circa idem: celum vero non est natum tali motu moueri. Et potest dici quod quis celum secundum nam p*z* p*z* qua celum est non habeat moueri tali motu: tamen non repugnat ei secundum quod corpore: quod tunc repugnaret omni corpori. **C** Lumen ergo dicit quod nihil quiescit aliqua quiete nisi illud quod natum est moueri motu opposito illi quieti: posset dicere quod vero est vel cui non repugnat moueri tali motu ratione sui generis. Non solum nam. aliud potest dici priuatus aliquod quod natum est hinc secundum spem p*z* p*z*: sed potest dici priuatum aliquo quod natum est hinc. id est quod non repugnat ei secundum suum genus. ut docet Ari. 5. meta. ca*d*e priuatum. ut talpa dicatur priuata oculis. quod licet secundum spem propriam non sit nata habere oculos: tamen non repugnat ei ratione qua animalis autem et in similibus. Et forte ista solutio debet sufficere licet communiter non ponatur.

C Ad 5^{am} potest dici quod forma substantialis inanimati est principium motus in ipso graui: non quidem actuum per se: sed solum passuum seu receptivum. Et ideo non sequitur quod graue moueat se ipsum. p*z* p*z*: quod mouet se ipsum localiter deinde esse divisible in per se mouens et per se motum. Utrum autem simul stet cum eo quod motus grauis deorsum sit naturalis: queratur in questione de intrinsicitate motoris naturalis ad mobilem. **C** Quod autem forma grauis sit principium motus ipsius receptuum et non actuum per se hoc videtur aperte dicere Aristoteles in 8^o huius in fine illius capituli. Sed accedit et hoc ab aliquo moueri. ubi ait loquens de graibus et levibus inanimatoribus. quod igitur nihil mouet ipsum se ipsum: manifestum est. sed motus principium hinc non mouendi nec faciendi: sed patiendi. Utrum autem hoc verum sit et quomodo debet in qua super 8^o huius in questionibus de motore grauium et levium inanimatorum. Est enim questio summe difficultas. et non est hic locus terminandi eam.

C Ad 6^{am} rationem domini quod non est superfluum post istam particularum primum subdere per se p*z* p*z* c*a*m p*z* dicta. Nam p*z* istas particululas sic intellectas ut ex posse fuerint manifestius et magis distincte manifestat et declarat essentia haec: et sicut de illa particula et non secundum accipit. Item ista p*z*

cula primum. possit aliter exponi vel intelligi quod exposita fuerit supius: ut sit sensus: quod nam est principium mouendi et quod secundum in eo in quo est: ita quod prior et immediate non mediante alio motu causat motum et quietem in eo in quo est vel secundum actum vel secundum aptitudinem: et hoc dicit ad divisionem motus quem nam non potest causare in aliquo alio ab eo in quo est ut graue cum mouet deorsum per aliquod aliud mouere deorsum: sed nam ipsius grauis non erat prior. id est immediate principium illius motus: sed mediante motu quem causat in illo in quo est: motus autem quem principiat in illo in quo est causat et principiat immediate. id est non mediante aliquo motu necessario procedente: et sic intelligendo diffinitionem habere et nunquam aliquod corpus mouet aliud corpus nisi ipsum prius moueat. Si non. aliquod corpus p*z* sui nam prius moueret aliud corpus quod secundum moueret per suam naturam. natura eius prior et immediatus esset principium motus in alio quam in illo in quo est quod non videtur rationabile. De hoc tamen non dico ad prius determinationem. Alia etiam particula et non secundum accidens. potest aliter intelligi. Ad quod considerandum quod per se aliquam sumit p*z* p*z* p*z* eo quod est per se essentiam. Aliquam sumit magis large pro eo quod distinguit in determinatum aut non necessarium: ita quod certior dicitur aliquod conuenire alicui per se quod determinante et necessario ei conuenit. Unde et Ari. in primo posteriorum capitulo. si igitur demonstrativa scia. dicit quod ea que sunt per accidentem non sunt necessaria: et sic necessaria non sunt per accidentem per conversionem negativam. quod relinquit. oia necessaria esse per se saltem continet et large. Ne igitur quis putaret quod nam est prius ratione. per se secundum et per se dicit idem quod determinatum et necessarium. et non per se p*z* p*z* et per se essentia: id est subditum p*z* et non secundum secundum: in quo dat intelligere quod nam est principium mouendi ratione. non solum per se large. put per se distinguit contra indeterminatum: sed per se vere et p*z* p*z*. s. per se essentia: et hoc est verissimum. Nam ipsa nam per se essentia immediata hoc secundum quod sit apta nata esse principium motus ratione. licet actu non sit principium motus ratione quietis nisi mediante aliquibus naturalibus potentibus accedenter alibi actionibus et passibus saltet in istis inferioribus naturis. Utrum autem natura mouens celum moueat immediata per suam essentiam aut per virtutem: aut per cognitionem diversarum realium a sua subiecta bene est in comprehendendum: sed hoc ad prius non discutio. Sufficit autem nunc distinctionem namque bonarum et nullarum nagationum nec superfluitatem continere. licet particule posite in ea multum videantur p*z* p*z*.

C Tentare autem demonstrare naturam esse rationabile est. **Ter. comm. VI.** Q*o*. II.

Veritatis hic utrum natura esse potest demonstrari.

C Et arguit primo quod sic. quod illud quod est notum per aliud potest demonstrari per aliud: hoc est evidens: sed nam est esse notum per aliud. s. per esse naturalium rerum. Sicut enim composite est notum simplicibus componentibus secundum: sic esse composite ratiōnis est quod esse simplicium partium suarum. Unde cum natura sit quoddam principium simplex ex quo res naturales componuntur videtur quod notum sit esse rei naturalis quod esse natura. quare sequitur quod natura esse potest demonstrari. **C** Etiā sicut natura cognoscitur per motum. ut p*z* ex eius diffinitione sic natura esse cognoscitur per motum: et sic naturam esse potest demonstrari. **C** Itē secundum illud circa quod contingit error rare potest demonstrari: hec videtur esse nota de se: et habet secundum posterius. Sed circa hoc quod est natura esse aliqui errauerunt: negantes enim in motu esse negauerunt natura esse: cum natura sit principium motus. quod ratione. **C** Itē tertium si principium magis notum potest demonstrari: principium minus notum poterit demonstrari: sed principium notum potest demonstrari: quod principium primum complexum est.

Questio

Secundi

T.c.8.

notissimū omnium principiorum, vt pz 4^o meta. et tamē Arist. in eodē q̄drupt̄ ipsum demonstratiū ostendat ipz ex necessarijs et veris propositionibus. Omnis autē filologismus ex necessarijs est demonstratiū. vt docet Arist. in pmo posterioꝝ. caꝝ si igitur demonstratiua sciētia r̄c.

T.c.60.

C Itē inām esse pōt demōstrari. vt pz in pmo hui^o mō materia est natura; vt patet et huius. quare r̄c.

T.c.12.

C Oppositum arguitur auctoritate Aristote. qui dicit q̄ tentare autem demonstrare r̄c.

De questione intelligēdū: q̄ aliq̄ et magni di cūt q̄ mltū differt dicere aliq̄d nō posse demōstrari et debere demōstrari. Demōstrari. n. potest ut dicit oē illō qd̄ pōt cōcludi ex necessarijs p se et notiorib̄ salte demōstratiōe q̄. C Item demōstrari p̄ demonstratione ad impossibile oē illō cui^o opposito falso est aliq̄d notius in falsitate. Uſi cui oppositū p̄mī cōplexū sit notius in sua falsitate oībus alijs falsis: quēadmodum ipm̄ p̄mū cōplexū est notius in suaveritate oīb̄ alijs veris. idcirco oia alia p̄cipia cōplexa ab ipso p̄mo p̄cipio cōplexo p̄nt demonstrari demonstratiōe ad impossibile. Illud aut̄ solū d̄z demōstrari qd̄ est ignotū et dubiū et b̄ pulchre docet lincon. in p̄rio poste. in p̄ncipio. vbi dicit. q̄ nō doceat neq̄ adiscit nec per p̄ns demōstrat: nisi illud qd̄ cū primo concipiūmus est nobis dubium vel apparet falso. C Tunc dicit duo ad qōnē p̄mo q̄ nām eē pōt demōstrari: et demōstratiōe ostēsua et demōstratiōe ad spole. 2^o q̄ nām eē non d̄z demōstrari. C Primum ostendit ratione p̄facta. q̄ nām eē pōt illogizari ex p̄pōnib̄ veris necessarijs et p̄le et notiorib̄: vt si sic arguat: mot⁹ est: sed mot⁹ non p̄t esse nisi nā sit. q̄re nā est. Uel formet sic et melius. Si mot⁹ est nā est: sed motus est. ḡ nā ē. major notificabit sic. si p̄cipiatū a nā est ipsa nā est. hoc est euident. Sed si motus est p̄cipiatū a nā est: p̄batio. q̄ cum nā sit p̄cipiatū motus: sequitur q̄ mot⁹ est p̄cipiatū a natura. et sic si mot⁹ ē p̄cipiatū a nā ē. ḡ si motus est nā est. C Itē entia nālia sunt sed nālia entia nō possunt esse nisi per nām. q̄re r̄c. Et iste sunt demonstratiōes ostēsua. C Itē ad impossibile dupliciter. Primo sic. nā nō est sed si nā nō est: motus non est. q̄re motus nō est. et b̄ ē falſū impossibile notius q̄ nām nō ē. C Itē sic. supponendo q̄ motus est: q̄ sensu bene disposito et sufficenter apropinquato et medio bñ disposito apparet mot⁹. Tunc arguit sic. natura nō est. hanc ponit aduersariū. Sed si nā nō est motus non ē. hec recipit et coassumit vt vera. ḡ mot⁹ non ē. sed supponebat motus esse. q̄re motus ē et non ē: qd̄ est b̄ p̄mā dignitatē. C Secundum ostendit. q̄ illō cōplexū non d̄z demōstrari qd̄ non ē occultū nec dubium nec apparet falso terminis eius intellectis: hoc satis pz in p̄rio posterioꝝ: et p̄cipue auctoritate lincon. p̄allegata sed intellecto quid dicit noīe nature et quid noīe mot⁹ non ē dubiu nec occultū nec apparet falso nām eē vt manifestū ē. q̄re r̄c. C Sed salua reverentia sic dicētūz ista oppositio videt mīhi dubitabilis q̄tum ad p̄mā cōclusionē. s. q̄ nām eē possit vē demōstrari. Quia i omni vā demonstratione sue sit q̄: sue propter quid ambe p̄missē debēt ē notiores conclusionē. sicut pz ex p̄mo posterioꝝ. aliter enī nō facerēt scire modo in rationib̄ p̄ predictis ambe p̄missē nō sunt notiores cōclusionē. vt pz diligēter consideranti. Nālī in p̄ria ratione p̄ma p̄positio forte sit notior. l. ista motus ē: tñ scđa. l. ista. mot⁹ nō p̄t ē sine natura: non est notior q̄ nām esse: nec pōt p̄bari nisi accipiendo aliquā minus nota q̄ nām esse vt si accepere sic. Si p̄cipiatū non ē p̄cipiatū non ē: s. natura ē p̄cipiatū motus: sine dubio ista videtur esse min⁹ nota q̄ nām eē vel salte non magis nota. q̄re r̄c. C Et sumi-

liter instari p̄ tra duas rōnes ad impossibile p̄inductas. Etia contra scđam rationē cū dicit si entia nālia sunt: si concederetur ista ē notior q̄ naturā eē: tamen alia non ē notior scilicet ista entia nālia non p̄nt eē sine nā vel nisi per nām: uno notius esse videt naturā esse q̄ ipsam esse p̄cipiatū naturaliū vel salte nō min⁹ notū. Et sic cum demonstratio debeat esse ex ambab̄ notiorib̄ conclusione demonstrāda. aliter enī non notificaret eam: videt q̄ nām esse non pōt p̄pē predictis argumentationib̄ demōstrari. Et forte posset responderi ad hanc dubitationē q̄ sufficit demonstrationi vt sit ex notiorib̄ quo ad nāz: licet non semp sit ex prius notis nobis: sicut pz in demōstrationibus nālibus que sunt ppter quid. i. per causas. iste enī non sunt ex prius notis quo ad nos cū effectū naturales sunt notiores quo ad nos suis causis: vt pz in p̄mo huius. Modo ista p̄positio. si motus est: natura est. vel natura ē p̄cipiatū mot⁹: q̄ quis non sit notior quo ad nos q̄ ista p̄positio natura est: tñ est notior quo ad natu ram. q̄ motū esse vel naturā ē p̄cipiatū motus est causa finalis huius q̄ est naturā eē: ad hoc enī ordinat esse na ture: vt motus sit vel vt ipsa sit p̄cipiatū motus: tñ sic p̄dictē demonstrationes p̄cedūt ex causa: tñ per p̄ns ex notiorib̄ nature: et ideo sunt bone demōstrationes. C Et ē aduertēdū q̄ aliquid esse notius nobis vel quo ad nos duplicitē pōt intelligi. Uno mō q̄ cognitione eius p̄cedat in nobis cognitionē alterius via generationis. Et b̄ mō forte effectus naturales sūt p̄z nobis noti. Alio mō dī aliquid nobis prius notum: q̄ cius cognitione prior ē via dignitatis et perfectionis q̄ cognitione alterius: et hoc mō cā est nobis p̄us nota suo causato. Unde Lōmēta. in 2^o Lōm.2. de anima. et in p̄mo hui^o dicit q̄ cognitione alicui^o per suaz cām perfectior est q̄ per suā cēntiaz tantū. Lū ergo dici tar q̄ demōstratiō d̄z esse ex notiorib̄ idest p̄us notis si intelligit ex prius notis nobis: intelligenduz est altero modoꝝ prioritatis. s. q̄ est ex talib̄ quoꝝ cognitione hor est in nobis vel p̄oritate p̄fectionis vel generatiōis. Si igitur nām eē p̄cipiatū motus est cā finalis eius qd̄ ē nāz esse: tunc p̄dicti filogismi possunt p̄cedi esse demōstrationes ppter quid: tñ sic intelligitur p̄ma cōclusio concedimus eam. Si aut̄ nāz esse p̄cipiatū motus vel ipz motū esse nullā causalitatē haberet super illud qd̄ est na turam esse: tunc non bene video q̄liter isti filogismi ēent demōstratiū. nisi quis diceret q̄ ad demōstrādū occulta vel dubia bene. op̄z vtrāq̄ p̄positionē esse notiorē no bis. Sed ad demōstrādū. i. ad p̄firmādū ea que sunt manifesta et non dubia nec occulta: sufficit vti vna p̄posi tione notiori. Declarata ergo sunt duo. p̄mo q̄ nām esse pōt demōstrari. 2^o q̄ nō d̄z demōstrari. C Et ē conside randū ad pleniorē intellectū hui^o scđe cōclusionis: q̄ ali quid doceat demōstratiue duob̄ modis. Uno p̄ scriptu ram. Alio mō per expressuz sermonē: et hoc pulchre dīc lincon. super p̄mo poste. Nō soluz voco doctrinā qd̄ ab ore doctoris audimus: sed scripturā ēt loco doctoris ac cipio: et q̄uis vtrāq̄ doctrinā oporteat discipulū in mē te sua sue in aia p̄cognoscere qd̄ noīis passionis et subiecti: et q̄ est subiecti et dignitatis: tñ non semp est necesse nec coueniens q̄ ipse doctor sue doceat verbo et fmōe sue scriptura p̄ordinet expresse vel prescribat quid no minis passionis vel subiecti. nec q̄ est subiecti vel dignitatis: vt q̄ ipse scribat vel dicat tale nomen significat ta lem passionē vel tale subiectum: et q̄ tale subiectum ex sit. Cum enim omnibus intellectu bene dispositis: notū est significatum alicuius nominis vel esse alicui^o subiecti vel dignitatis: superflū ēt illud p̄ordinare scriben do vel loquendo: vt q̄ alijs p̄ordinaret quid significat

hoc nomen caliditas vel frigiditas: vel q̄ ipsa caliditas sit: et sic de ceteris. modō intellectus sicut et natura nihil oī facere oīcōsum: et ppter hoc dicit lincō. super pmo posteriorū ca° de pparatōe. demonstratiōnū q̄ mos ē phorū ponere verba ad imitatiōem nāe que non facit pluribus instrumentis qd pōt facere evnico instrumēto. Silt aut et eadem rōne cum aliqd cōplexū sit notū et manifestū est: terminis intellectis nō pōt esse dubiū nec apparere falsum. nō oī doctor illius scie conari et laborare ad demōstrādū illud complexū. Et q̄ vera sint p̄dicta: manifeste docet Aris. in pmo poste. ca° difficile aut est cognoscere si scimus aut non. in ista particula. Qua aliaz in scientias nihil prohibet quedā eoꝝ despicer ēm lecturaz lincō. Et vide q̄ illā sententia que posita est in solutione qōnis signauit Aris. in suo sermone cum dixit. tentare et c. Len-tare. n. solet esse respectu difficultū que difficile est et labo-riōsum facere. vnde cū ipse nō dicat simpli q̄ ridiculum est demonstrare nām esse sed tentare demonstrare: in hoc videt inuere q̄ nām esse pōt demonstrari mō p̄dicto: sed tamē ridiculū est tentare tanq̄ sit difficile et laboriosum demonstrare nām esse. Et hoc etiā significat lsa que se-quitur: manifestū enī q̄ hmōi rez lunt multa. s. que mo-uētur et quiescent. vnde si quis aliter tentet demonstrare naturā eē ipse pcedet ex minus manifestis: et hoc ē con-tra rōnem: et per qns reprehensibile et derisibile: demon-strare enim manifesta per imanifesta non potētis est et c. C' Ulterius cōsiderandū q̄ boies iueniuntur dupliciter dispositi et idonei ēm intellectū: quidā. n. bene sunt dispo-siti et idonei ad phiam et isti recipiunt ppositiones per se notas eo modo quo recipi debet. s. sine rōcinatōe exp̄issa. Alij vero sunt male dispositi ēm intellectū vel ex nā vel ex cōsuetudine vel ex vtro q̄ vel ex defectu exercitatio-nis: et isti aliquando nō recipiunt bene propōnes per seve ras et notas sed negat eas aut pertut eas demonstrari: et tale genus hoīum nunq̄ pōt phari. vt dicit Lomē. hic. et apud tales vt eis satifaciat vtrī Aris. qnq̄ qbuldaꝝ de-ductionib⁹ ex ppōnib⁹ famosiorib⁹ vel simpli vel apud illos qui sic sunt dispositi: et hec est doctrina Lomē. super 2⁹ physi. cap⁹ dicendum igit primū. versus finem.

Lom. 6,

Lē. 85.

Per predicta p̄ ad rōes. C' Ad p̄mā cōcē do q̄ nām eē pōt demonstrari mō p̄dicto: sed nō oī demōstrari ex intētōe et per se tāq̄ sit difficile et laboriosum. Unde sic intelligo q̄ si aliquis vel sermone vel scripto pmitteret alicui discipulo bene idoneo et dispositivo docere phia nālem: ipse nō teneret in libro suo scribere demonstrationē ad demōstrādū istā conclusionē. s. nām esse: nec similiter si verbo doceret nō teneret exprimere talē demonstrationē. Si tñ aliquis minus bene dispositus vel male negaret naturā eē poss̄ ei demonstrari. C' Et per hoc p̄ ad scđam rōnem.

C' Ad 3^{am} dico breuiter q̄ p̄mū pncipiū non demonstra-tur aliqua vera demonstrationē: sed solū demōstratiōe ēm qd. s. elenchica seu redarguita q̄ pcedit ex conce-sis ab aduersario et nullo mō ex vere notioribus nec sum-pliciter nec alicui. vt p̄ ad ibidem: et cum dicitur q̄ omnis filogismus ex necessariis est demōstratio: vñp̄ ē ex nec-sariis notioribus conclusione et non aliter.

C' Ad 4^{am} cū dicit nām esse et c. pot dici q̄ ibi ē fallacia accidentis. Nā ipsi māe extraneū est q̄ sit natura res-pectu huīus attributi quod ē demōstrari esse. Unde nunq̄ mā demonstrat sub ratione esse qua natura. sed sub rōe qua mā et hoc non est remotū q̄ aliquid demonstrat esse sub vna ratione speciali et nō sub alia cōi et nota ratiōe. Et est consumile argumētum vt si dicere: ceruus demon-stratur esse vel aliqd aliud aīal cuius esse non est notuz;

sed ceruus est aīal. ergo animal demonstrat esse. Vtel sic. deus dōmonstratur esse: sed deus est ens. ergo ens demon-stratur esse: et si isto est melius exēplum: inquire melius. C' Dubitant aliqui q̄ eadā via iuvestigatur si ē et qd est. vt Aristo. vult 6° metaph. C' ostat aut q̄ quid ē ip̄m nature iuvestigat. vt p̄ in littera. Et pōt dici q̄ eadē via demonstratiōe et a priori iuvestigat si est et quid est: sed nō est necesse si quid est iuvestigat aliqua via nō demōstratiōe q̄ ppter hoc demonstrat si est sive ip̄m esse: nūc autē ipsum quid est nāe non demonstrat ibi de natura. Quia ibi dicit Lomē. q̄ p̄ illogismos hypotheticos nullū igno-rum declarat oīo. s. demonstratione simpli: sed vtrum eis ad cōsiderandū aliqua manifesta p̄ se supple bñ dispo-sitis: que tñ idiget modicula declaratiōe p̄p̄ non bñ vel min⁹ bñ dispositos. Nunc aut Aris. ad inquīrendū diffi-citionē nāe vñp̄ illogismo quodā hypotheticō: qd pōt sic videri. Si nālia differūt a nō nālibus per pncipiū mo-tus et quietis in eis: et natura est id per qd nālia differūt: a non naturalibus sequitur q̄ natura est et c. C' Videletur autem natura et substantia eorū que natura sunt quod primū inest vnicuiꝝ non for-matum per se ipsum vt lectuli natura lignū: sta-tue aut es et c. Tex. cō. VII. Qō II.

30 Jc querit vtrꝝ materia et forma sunt natura.

31 C' Et arguit pmo de mā q̄ nō sit natura. qz h qd demonstrat esse et pōt et oī demōstrari et c. non est natura. hoc p̄ ex pcedenti qōne: sed mā demonstrat esse. vt p̄ in pmo h⁹. et de

32 substātia oīibis. quare et c. C' Item 2° qd est in potentia ad nāz non ēnā: sicut qd ē in potentia aīal non ē animal: sed materia ē in potentia ad naturāc enim ens potentia ex pmo hui⁹. et 7° meta. quare et c. C' Itē 3° qd est in po-tentia ad ens n̄ ē ens. et p̄ qns non ē natura q̄ natura oīz esse ens: sed materia ē in potentia ad ens: q̄ ē in poten-tia ad esse: ens aut et esse sunt idē. vt capitū ex. 4. meta. q̄re et c. C' Deinde 4° arguit de forma: q̄ ipsa n̄ sit natu-33 rā. qd accedit naturē non ē natura. hoc est euīdēs: s̄ forma accedit naturē. s. materie cū possit ei adeē et abēs preter corruptionē subiecti. s. materie. quare et c. C' Itē 5° si materia et forma ē natura. tūcyni⁹ rei naturalis erit plures nature cū vnius rei nālis sit mā et forma. vt p̄ in pmo hui⁹ et 2°. Sed incōueniēs videat q̄ vnius rei nālis sunt plures nature sicut pluriꝝ rez naturaliū sit vna na-tura. q̄ et vna rez naturalis ēt plures. q̄re et c. C' Itē 6° qd est ens absolutū non ē nā. q̄ natura ē qd respectiuū cū sit pncipiū et causa: sed forma ē qdā absolutū cuī sit substātia: loquimur enīz de forma subali. quare et c.

C' Oppositū arguit auctoritate Aris. in isto capitulo.

Ad questionem reducēdū ē ad memoriā.

Quid sit materia p̄: et qd forma substantialis et qd natura: et q̄ ista sunt satiū nota-paz etiā exercitatis: ideo per trāsō et dimittit istā deseriptionē. C' Et dico ad questionē tria. Primo q̄ mā est natura. 2° q̄ forma est natura. 3° q̄ forma magis. s. veri⁹ et per prius est natura q̄ materia. C' Primum pōt ostē-di ratione quam ponit Aris. in littera: quam etiam posuerunt quidā antiquoz. Quia sicut se habz materia rei artificialis ad rem artificialē sic materia rei naturalis ad rem naturalē. Hec videat satis manifesta per cōuenientem similitudinē. Nā sicut in lectulo qui est res artifi-cialis est aliquid aliud subiectum preter ipsam formaz le-eculi. et similiter in statua et in alijs rebus artificialibus: sic in aere et auro: et in alijs reb⁹ hmōi naturalibus videat esse aliquid aliud ppter formas istorum. Sed materia rei

Questio

Secundi

III

artificialis est substantia ipsius: ut lignum est substantia lectuli et natura. similiter autem et in alijs. Qd pbabat antiquorum specialiter antiphon: per hoc signum. quod si lectulus cadit aut ponatur in terram et per putrefactionem accipiat potentiam germinandi et generandi non generabit lectulus sed lignum: et sic materia rei artificialis est illud quod generat sibi simile: non aut eius forma: tale autem est natura et substantia rei: manifestum est igitur quod materia rei artificialis est eius substantia seu natura: et per hanc materiam naturalis est ipsus nam. Sed aduertendum quod antiqui plus extenderunt istam rationem quod deberent: quod per eam non solus putarent quod materiam naturalis sit natura et substantia: sed quod sit tota substantia rei naturalis: quemadmodum enim materiam rei artificialis est eius tota substantia et forma est accidentes idem ab arte: sic putauerunt quod ipsa materiam esset tota substantia rei naturalis et omnia alia que sunt in re naturali essent dispositiones accidentales. Unde ignorauerunt formam substantiam et veram materialim partem que est ens de se pura potentia passiva. ut per diversos locos phis Ari. Sufficit tamen hec ratio ad manifestandum quod hoc nomine natura dicitur de materia. Sed posset aliter confirmari. quod quod est principium motionis et actionis in eo in quo est materialis per se et non secundum accidens illud est nam per definitionem naturalis: sed materia est materialis. quod et per diversos locos. Quod enim sit aliqua transmutatio subtilis in qua mutatur nomen et definitione. sicut generatio et corruptione non potest huic transmutationi materialis et principaliter subiecti ens actu simpli est et est ens actu. quod tunc forma que acquiretur non daret esse simpli. et per hanc non est forma substantialis sed accidentalis: et sic non mutaref verum nomen. i.e. res non minata nec diffinitio. Relinquit ergo quod materialis transmutationi subiectum est materialiter et per hanc per se: et non secundum accidens aliquod ens de se pure potentia et hoc est materialis. et sic per diversos locos est principium mouendi motu generationis. et similiter descendit sub forma generata materialis. quod et per diversos locos. Secundum declarat. quod illud sine quo nulla res est naturalis simpliciter et actu. et illo habito statim est res naturalis simpliciter et actu: videatur esse nam rei naturalis. hoc est notum: sed sine forma subtilis nulla res est naturalis simpliciter et actu et habita forma subtilis: statim est res naturalis simpliciter et actu. Qd sic declarat phis. Sicut enim ars se habet ad illud quod est artificiale: similiter se habet natura ad illud quod est materialis et naturale: ista est conueniens similitudo: et forte erat famosa apud antiquos: sed nulla res dicitur artificialis vel materialis simpliciter et in actu anteriori habeat formam artificiale: et tunc dicitur res artificialis cum habere formam artificiale. ut per diversos locos. Et illud est natura rei naturalis per quod principaliter generatur sibi simile: hoc est evidens etiam secundum antiquos: per hoc enim probabant materialis rei artificialis esse eius subiectum et forma eius non esse naturam et subiectum. quod si materia generatur simile sibi et non forma. ut per diversos locos antiphontis prius dictum: sed res naturalis generatur sibi simile per formam per quam est id quod est: ut homo sit ab homine. quare et per diversos locos. Ita generatio dicitur natura pro tanto: quia est via in naturam. Alterum enim est de generatione naturali et de artificiali transmutatione: quod transmutatio artificialis aliquando denominatur ab agente suo: et non ab illo in quo est ut intermixta ad quae: sicut medicatio non dicitur via in medicacione: sed denominatur ab ipsa medicatio: transmutatione vero naturalis est et denominatur a termino ad quae semper non aut ab illo a quo: ut siquid transmutatur a nigre

die in albedine: non dicitur denigrari sed dealbari: sicut autem et in alijs. et sicut genitio naturalis dicitur natura. quod est via in naturam. et costat autem quod genitio est via in formam. ergo forma est natura. et he sunt rationes Ari. in littera. Ceterum declaratur tertium. illud per quod res naturalis est ens actu simpliciter magis est natura quam illud per quod est in potentia. Nam vnuquodque tunc dicitur esse simpliciter cum est actu et magis quam cum est potentia. ut dicit Ari. in littera. Sed costat quod res naturalis est ens actu simpliciter per formam: per materiam autem est ens in potentia. quod et per diversos locos. Sic ergo determinata sunt tria prima regula.

Ad primam rationem in primis cum dicitur quod demonstratur regula. et per iterum et cum probatur. quod natura est non de demonstribari. Quod est sub ratione quod natura est. ita quod certe demonstratur: hec propositio: natura est sicut aliquid quod est non sub aliquo speciali ratione consideratur bene potest demonstrari. Sic autem est in proposito ut prius patuit. Non enim demonstratur materia esse ut natura est: sed monstratur esse ut materia sub ratione propria quod est ens in potentia.

Ceterum ad tertium cum dicitur quod est in potentia regula. et per iterum et cum probatur. quod natura est non est in potentia ad oenam naturam. sicut materia non est in potentia ad oenam naturam: sed solus ad naturam quod est actus: ad naturam autem potentiam non est proprium in potentia remota: immo est ipsam.

Ad quartum cum dicitur quod forma proprium non accidit nature materie: quod secundum hanc rationem subiectum ens actu principaliter: materia autem est quod sub forma subiectum principaliter non est ens actu sed sicut est quod est subiectum.

Ad quintum cum dicitur quod forma non est in potentia remota ad quodcumque sicut ad ens actu: et tale potest esse natura.

Ad sextum dico quod forma proprium non accidit nature materie: quod secundum hanc rationem subiectum ens actu principaliter: materia autem est quod sub forma subiectum principaliter non est ens actu sed sicut est quod est subiectum.

Ad septimum dico quod unius rei naturalis esse plures naturas actu simpliciter ipole est: sed non est remotum quin unius rei naturalis sint plures nature: quarum una est potentia et alia est actus. Nam ex talibus propriis et simpliciter unius. ut docet Ari. in secunda de anima cuius ratione est. quod illa constitutum unius et non sunt simpliciter plura et diversa: sed sicut illa quod unius solus est ens et unius proprius et alterum non est simpliciter ens nec simpliciter unum.

Ad hoc non aliquid aliud sicut plura requiritur ut quodlibet illorum sit proprius ens et unius autem ens et unius cum multipliciter dicantur quod proprius est: actus est et ipsa materialis: ut sic proprius et simpliciter non est ens nec unius. Et iuste non sicut plurius rex natura non est una natura simpliciter actus et specifica: tamen omnes rex natura non generabilis bene est una natura ens in potentia pura. sicut prima materia. ut patuit in primo huius. et sic unus rei possunt esse plures nature: quarum una est potentia et alia est actus: et iste non sunt proprius plura entia. Utrum autem unus substantia naturalis possunt esse plures nature quod sunt forme substancialis: ad prius non determino: sed forte alias videbitur. Posset iterum declarari formam substancialē est naturam per definitionem nature: quod secundum est principium materialis mouendi et quiescentis: per quod naturalia differunt a non naturalib⁹: illud principaliter de eis principium mouendi et quiescentis: quod quod principaliter differunt naturalia a non naturalib⁹. Certe autem est quod et in natura qualibet differunt naturalia a non naturalib⁹ per comparationem ad acciditiam: tamen comparatio materiae ad formam subiectam principaliter distinguunt naturalia a non naturalib⁹ per ipsam formam quod per materialis: sicut et actus proprius separatus et distinguitur. ut per diversos locos. et meta.

Ad septimum cum dicitur quod illud quod est regula est si sit oio (quare regula). absolutum: ita quod nec per suam essentiam nec per aliquid sibi additum sit respectuum: si tamen sit absolutum materialis illud quod est et per aliquod accidentem referatur: non opere modo forma subiectum

fin suam essentiam bñ est quid absolutū a respectu relationis cuz ipsa sit subalterna substantia: tamen per aliquid superadditum sue essentie est quid respectiuū et relatum s. per respectu pncipiationis seu causalitatis super ipsuz motum: et hoc sufficit. Sic enī dicebat nām esse quid respectuum. s. quantum ad ratione formalez a qua sumit intellectus eius et nomine: licet fin se: et fin id qd ipsa est sit quid absolutum. quare non valeat.

CQuoniam autem determinatū est quot modis dicitur natura post hoc speculandū est quomodo differt mathematicus a physico: t. n. plana et firma habent physica corpora et magnitudines et longitudines et puncta de quibus intendit mathematicus tc. De his quidem igitur negocia mathematicus sed nō in quantum physici corporis termini est unumquodqz tc.

Text. cō. XVI. et XVII. Questio. III.

Irea istud capl. pmo querit vtz entia mathematica sunt abstracta a sensibilibus. Arguit pmo qd. qz qz sunt semper unita et iuncta sensibili nō sunt abstracta eis. abstracta. n. idē ē qd separata: et nihil ē iunctu cu aliq: et separata ab eo si. Sz entia mathematica. s. numeri et magnitudines sunt iuncta cu sensibili. s. cu calido frigido humido et sicco: vt oēs cō edunt. qre tc. **T**Itē 2° que sunt per se sensibilia nō sunt abstracta a sensibili. nihil. n. est abstractuz a seipso sed entia mathematica sunt per se sensibilia cu sunt sensibilia coia in 2° de aia. qre tc. **T**Itē 3° actus nō est abstractibilis ab illo cuius est actus: vt satis habet in 2° de aia. et 8° meta. Sed entia mate sunt actus sensibili. pbatur: qz entia sunt actus illoz in quibus semper inueniunt. Lōsi mili enim maiore vtr Ari. in 3° physi. ad pbādū qz motus est actus entis in potentia: sed constat qz ista mate semper inueniunt et sunt in sensibili. et nūqz sunt nisi in sensibili. vnde in substatiis insensibiliibus oīo: sicut sunt intelligentie nūqz sunt nec inueniunt magnitudines nec numeri accidentales: cu nulla habeant accētia fin Lōmē. i. meta. qre tc. **T**Itē 4° qd nō abstractū a motu nō sunt abstracta a sensibili: cu motus sit per se sensibilis. 2° de aia. sed entia mathematica nō sunt abstracta a motu: cu oē corpus sit inobile et omne qd mouet sit corp. 6° hui. Et confirmat minor. qz qd diffinit per motu non est abstractibilis a motu. vt p̄ de se: sed numerus diffinit per motuz. Est enim numerus multitudo ex unitatibus aggregata: et aggregatio est quidā motus vel numerus est multitu- do mēsurata uno: et mēsuratio est motus. qre tc.

L.c.64
L.c.66.
L.c.3.

L.c.7.

L.c.25.

L.c.64

L.c.32.

L.c.18.

L.c.17.
L.c.36.

Oppositum arguit auctate Ari. i. isto ca vbi vult apte qz ista mathe i. qz p̄sideratōe pueniūt mathematica et nālis sunt abstracta. vñ dicit abstracta. n. sunt et nō est mēdiacū abstractū. Idez vult in phēmio de aia: t. in 3. Et p̄firms p̄ cō dcm. et p̄ hoc qz scē de ip̄s. s. geometria et arithmetica dicuntur mathe: ex eo qz sunt de abstractis: Unū of mathematica a matheis qd ē abstractio et ycos scia qz scia de abstractis. Idez dicit Lōmē. et omnes alj expositores Arist.

Ad questionem p̄mitro aliq. p̄ qd intelligit p̄ ens mathematicū qz ad qd noīs. Est autem ens mathematicū qz ad qd noīs si eut nūr et magnitudo et p̄es ipsoz et p̄ se passiones et pncipia om̄fratiua d qb. P̄siderat i geometria et arithmetica. **U**lteri p̄sideradū qd multiplex ē abstractio: et p̄

p̄ns multipli aliquid dī ē abstractio. Quedā est abstractio realis: et alia itellectualis. Abstractio realis est seps ratio duoz entiū extra aiaz extiū quōcūqz sunt realē se parata. Tn p̄pē et stricte abstractio dicit separatio aliquid duoz q̄ p̄us aliquiter fuerūt cōiuncta. vt dicim⁹ liquorē abstracti ex herbis: et buryz ex lacte et hīmō. Abstractio itellectualis ē duplex. vna q̄ p̄tinet ad itellz agētē: alia q̄ p̄tinet ad intellm polez. Abstractio q̄ p̄tinet ad intellm agētē est facere de po itellecto actu itellz: vt dī Lōm. in 3° de aia. Utz aut intellm agēs faciat de p̄ intellecto actu intellm efficiendo spēm intelligibile vna cu fantasmatē: aut immediate p̄ducēdo itellectionē: aut quo: de h nihil ad p̄positū: sed alias videbitur deo volētē. Abstractio vō p̄tinēs ad intellz polem vt ḡm̄ aliter describi p̄: est itellectio alicui p̄oris cōiuncti cu posteriori nō itelli- gēdo aliquo posteri. Sed adhuc ista distinguit fin q̄ ipz p̄us diversimode cōiunctū est suo posteriori a q̄ abstracti tur: p̄us. n. aliqui est cōiunctū suo posteriori cēntialr. s. q̄ est idē cēntialr cu eo vel pars cēntie ei. et sic spēs et gen⁹ dñr ē cōiuncta. Et silt spēs et individuū et abstractio ta lis p̄oris a suo posteriori est abstractio vlis a suo p̄ticula rī: et ē cōis oī scie. Nā in oī scia p̄tē considerari p̄ intellm superi p̄pter suū inferi. Allio p̄us est cōiunctū posteriori accidētalr. sic. s. q̄ nec ē ei cēntia nec p̄s cēntie: et h̄ mō subz ē p̄us accidētib. Sed adhuc ē dupl. Nā ipz prius accidētalr cōiunctū posteriori: aliqui p̄ nām suā determinat sibi ipm posteri: ita q̄ sine ipso nō potētē. vt hō sibi determinat risibile: ita q̄ nullus hō potētē sub opposito risibilitatis vel sine risibilitate. Silt aut et in alijs p̄le ac cidentib et subiectis: et tale p̄us ēt p̄tē abstracti a suo su periori p̄ itellm. p̄tē. n. itelligi hō sine risibili: et sic de simili. Allio p̄us ē cōiunctū posteriori accidētalr et cū h ipm posteri nō determinat sibi inesse p̄ sua nāz: imo potētē sine illo et sub ei opposto. vt hō respectu sedere vī al bedinis. et silt linea est cōiuncta accidētalr caliditati et nō determinat sibi ea p̄ sua cēntia: imo potētē linea sine caliditate et sub fridē: vt in aq. **U**lteri p̄sideradū qd duplicita sunt sensi. qdā coia: q. s. oib aut plurib sensib cognoscunt. Alio p̄pria q̄ ab yno solo sensu nata sunt p̄se cognosci. vt habet declarari in. 2. de anima.

Tūc dico ad qdē multa. p̄ q̄ entia mathematica nō sunt abstracta a sensibili abstracione reali: ad qd mihi sufficit ad p̄ns illa rō q̄ adducta ē in p̄n qdē: qz. s. ipsa sunt cōiuncta semper cu sensibili bus in re extra aiaz: nūqz. n. est nec fuit nec erit linea q̄ non se in aliq subto calido vel frido sicco vel hūido vel mobili motu recto vel motu circulari: et silt est de alijs formis mathematicis. Iste. n. cu sunt qdā accidentia nō se extra aiaz nisi insit aliq suba nata substare accidētib sensibili bus: oīs aut suba nata substare accidētib sensibili h̄z ē se alii q̄s q̄litates sensibiles. aliter. n. n̄ ēt actiua nec passiua: et sicut p̄petua: et sic nō ēt de nā istaz subaz s̄ferioroz que sunt gnabiles et corruptibiles: nec ēt de nā celi: cu ipm celū sit actiū p̄mo et p̄ncipaliter oīa corpora. et h̄z q̄litates sensibiles. s. lumia stellaz et alliarū partii: nec esset substātia moēs orbē: qz. illa dī esse sine oī magnitudine vt demonstratū est. 8. hui. **S**ed vtz nūri mathematici q̄ sunt accidentia de genere q̄titatis possint esse in substatiis insensibili et incorporeibili: dubium est apud aliquos: tñ si hic numerus nō est nisi multitudo individualium eiusdē spēi et in separatis a mā non sunt multa individualia eiusdē speciei. vt videt, velle Arist. in p̄mo celi et mundi. et in. i. meta. et Lōmē aperte: et habet ex 7. con sequēs est q̄ in talibus substatiis nō sunt numeri mathematici qui sunt accidentia de genere quantitatis preci-

L.c.18.

L.c.89

L.c.92.
L.c.49.
L.c.28.

Questio

L.6.25.

pue si verum est dictū Lōmen.in.iz.meta. Quedaz sunt substantie sine omnibus accidentib⁹: illud enim nō intelligit nisi de motorib⁹ oībiū. De hoc aut ad presens nō determino: sed tamē sufficit mihi q̄ ista entia mathematica līa nō oīo sint realiter separata a sensib⁹. Uerū est q̄ Aris. in.iz.metaphy. et in.i.4. aliquas rōnes adducit ad hoc: et cui fuerit cure videat eas. C. 2° dico ista entia mathematica non sunt abstracta p̄ intellectū agētē saltē taq̄ es factus ipsius intellectus agentis.nā effectus intellectus agentis humani vel est sp̄s intelligibilis vel intellectio vel virtūq; vt oēs concedunt et p̄ ex.3. de aia. C. Lōstat at q̄ numeri et magnitudines nō sunt sp̄s intelligibilis nec intellectiōes: qz sic essent in intellectu possibili vt in subiecto: qz est absurdū. quare zc. C. Intelligentē tñ q̄ licet ista entia nō sunt abstracta per intellectū agentem tanq̄ effectus pp̄inqui ipsius: qz tamen abstrahere est facere de potentia intellectu actu intellectuz. et per q̄ns abstrabi est fieri de potentia intellectu actu intellectū. Ista aut entia fiunt de potētia intellectu actu intellectua: iō forte non est in cōueniens dicere q̄ ipso sunt aliquo mō abstracta per intellectū agentē saltem obiective et nō p̄mo modo. C. 3° dico q̄ ista nō sunt abstracta abstractione pertinente ad intellectū possibilem que est superioris ab inferiori: qz superius et inferior vel sunt eaē enſentia ēen̄tialiter: vel vnum est pars enſentie alterius vt omnes cōcedunt. C. Lōstat autē q̄ ista entia mathematicalia nec sūt eadem essentialiter cū sensibilibus qualitatibus et motibus: nec partes essentiales eorū vt manifestū est: qz sunt in diuersis p̄dicamētis. quare zc. C. 4° dico q̄ ipsa non sunt abstracta sicut subiectū saltem propriū et sp̄ncipiale a suis accidentibus pp̄ijs. Tum qz subiectū pp̄iu cū iussit accidentis per suā nām determinat sibi illud: ita s. et fine ipso esse nō p̄t. vt se h̄z homo ad rōsibile: et triāgulus ad habere tres: modo. Ista entia mathematica nō determinant sibi aliquā determinatā qualitatē sensibilem nec h̄z se nec fīm suas species: et in hoc differt ens mathematicū a substantia sensibili: qz substantia naturalis q̄tū ad suas sp̄s requirit determinatas qualitates sensibiles: vt ignis caliditatem et succitatem. et aqua frigiditatem et humiditatem. Species aut entis mathematici nullā determinantū qualitatē sensibilem sibi determinantū linea potest esse sine caliditate: vt in aqua et sine frigiditate: vt in igne. Et sūt de ceteris entib⁹ mathematicis respectu aliarum qualitatū sensibiliū: nullū. n. ens pure mathematicum determinate requirit ad suum esse aliquā qualitatē sensibilem pp̄rie et determinate: nec aliquā cōplicationem determinatā nec cōbinationē determinatā q̄litatum. vt p̄z consideranti. q̄re nō erunt abstracta ab eis sicut propriū subiectum ab accidente per se. Tum qz ipse qualitates sensibiles nunq̄ inueniuntur demonstrari d̄ ipsis magnitudinibus aut numeris: qualitates dico. sensibiles que sunt sensibilita propria de quibus hic loquimur vt caliditas et frigiditas: et similia h̄moī. Et hoc ē signū q̄ quantitates nō sunt propria subiecta istarum qualitatū. quare zc. Uerū est tamen q̄ aliquae qualitates q̄ sunt sensibilita cōia sicut figure: vt triangulus: quadrangulus possunt demonstrari de mathematicis magnitudinibus vt demonstrat in geometria: q̄ super linea datam ē triangulum equilateru colloquere. C. 5° dico q̄ ista entia mathematica sunt abstractib⁹ abstractiōe q̄nto modo dicta. qz sunt aliquo modo priora qualitatibus sensibili bus: dicēte Lōmen. in tractatu de suba orbis: qz primuz rerum que existunt in hoc subiecto: sunt tres dimensiōes que dicuntur corpus. Unitas ē que est p̄ncipium nūeri aliquo modo est p̄os sensibilibus q̄litatib⁹ et sūt p̄iuncta

Secundi

III

accidētaliter ipsiis sensibilib⁹: et nō determinat sibi eam p̄ suam nām. vt p̄z ex dictis. ergo possunt intelligi sine eis. et per q̄ns abstrahi. Et iste modus abstractiōis est ali⁹ ab oībus p̄missis: et puto q̄ est p̄prius mathematico: et sollet describi sic. Abstractio mathematica ē intellectio ali⁹ prioris cōiuncti inē accentaliter cū suo posteriore q̄d quidem prius per suā nām non determinat sibi posteriori⁹: sed ista descriptio nō est p̄pria abstractioni mathematici: qz h̄o p̄t intelligi sine albedine tanq̄ prius accentaliter cōiunctū cum posteriore q̄ sibi non determinat: et tñ ista intellectio nō esset mathematica: vt manifestū ē. et iō multū videtur peccare qui sic dissimilat abstractionē mathematicā. Et iō forte meli⁹ esset dicere q̄ abstractio mathematica est intellectio nūeri aut magnitudinis aut passionis isto⁹ vel proprij p̄ncipijs demonstratiōi nō intellectū q̄litates sensibiles nec mot⁹ nāles. C. 6° dico q̄ entia mathematicalia nō sunt abstracta ab eis q̄ sunt sensibilita cōia: qz ipsamet sunt illa q̄ sunt sensibilita cōia. s. nūrus et magnitudo. vt p̄z. 2. de aia. Et tñ intelligentē et p̄z numeros et magnitudo nō sunt abstracta ab illis q̄ sunt sensibilita cōia: sunt tñ abstractib⁹ ab ipsa sensibilitate sic q̄ possunt intelligi sine sensibilitate. Nā ipsa sensibilitas: que est aptitudo mouendi sensum: non est idē cēntia liter cū eis. sed eoz p̄prietas accidētalis sicut visibilitas coloris. vt vult Ari. et Lōmen. in. 2. de aia. vñ mathematicus fīm q̄ mathematicus nō cōsiderat nūrū et magnitudinē fīm q̄ sensibilita sunt: sed fīm suas essentias in habitudine ad p̄prias suas passiōes demābles de ipsiis: et sic p̄z ad q̄nēz. C. Sed h̄z dicta sunt difficultates cōes et bone: p̄mo q̄ intellectus est falsus qui intelligit aliter q̄ sit in re. vt p̄z in libro periarme. modo intellect⁹ intelligēs mathematicalia abstracte a sensib⁹ intelligit aliter q̄ sine int̄. qz realiter sunt cōiuncta: q̄re est falsus: q̄d videt inconveniens. C. D. intellectus est fictus cui nihil correspōdet ex pte rei. vt p̄z ex.3. de aia. modo isti abstractiōi nō correspōdet aliquid a parte rei cum in re non sunt abstracta. quare zc. C. D. si entia mathe⁹ sunt abstracta h̄z intellectum: cū mathematicus: cōsideret ea fīm q̄ abstracta. vt dicit Lōmen. 2. 3. huius. tunc mathematicus cōsiderabit ea fīm q̄ dabēt esse in aia: et sic esset artifex rōna lis vel saltez non realis: p̄o est absurdū. quare zc. C. Ad p̄mū dōm sic cōiter dicit. et habet ex.3. de aia. ca. idivisibiliū quidem intelligētia. Intellectū aliquid intelligere alit q̄ sit in re p̄t cōtingere dupl. Uno⁹ cōponēdo vel diuidēdo: ita. 1. q̄ p̄ponat aliquid cū aliquo vel magis p̄p̄e affirmet aliquid de aliquo: qd̄ in re nō iest ei: nec est idē cū eo: vt dicēdo. h̄o est asin⁹: vel neget aliquid ab aliquo qd̄ i re cōpetit ei. vt dicēdo homo nō est aīal. et sic sine dubio intelligēt intelligēt alit q̄ sit i re falsus ē. vt p̄z. 6° meta. vbi dicit Ari. q̄ vera affirmatōe h̄z in cōposito: negōne vō in diuisio: falsus aut h̄o p̄titiōis dictionē. et sic mathematicus nō intelligit entia mathematica: alit q̄ sit in re. s. cōponēdo vel diuidēdo aliter q̄ sit in re: nō enī intelligit ea eē sepāta reā a sensibiliū: nec intelligit ea nō eē cōiuncta cū sensibiliū: vtrūq; n. isto⁹ falsū ē. Alio⁹ p̄t intelligi q̄ intellect⁹ intelligat alit q̄ sit i re nō affirmādo aut negādo. sed q̄ intelligit aliquid nō intelligēdo ea q̄ sunt ei cōiuncta: sed p̄tmittēdo ea: et h̄z simplici ituit: et sic nō est falsus intellect⁹. vñ dicit Aris. in. 3. de aia. idivisibiliū qd̄e igit intelligētia in his est circa q̄ nō ē falsus: et vocat intelligētiā idivisibiliū oēz p̄ceptū intellectualē sine affirmatiōe et negatiōe: ad h̄z. n. q̄ intellect⁹ sit ver⁹ aut nō falsus: non oēz intelligi oīa q̄ciōs cōiuncta sunt ipsirei intellectore: vt manifestū est cuiuslibz exercitato in phia. Uerū ē tñ q̄ ipē mathematicus bñ affirmat aliq̄ et negat de suis scibib⁹

T.c.64

T.c.66

T.c.52

T.c.18

T.c.8.

sed nō aliter q̄ sit in re: r̄ iō nō est falsus. vñ r̄ Aris. dicit
in isto cap° de his igit̄ quidē negotiis. i. speculat mathe-
maticus. s. de lineis superficiebus corporib⁹ r̄ punctis: sed
nō inq̄tū physici corporis terminus: est vnuq̄d: neq̄
acc̄tia speculat inq̄tū talib⁹ corporibus accidentum. vnde
r̄ abstrabunt: abstracta enim sunt. i. apta nata abstra-
hi ratione predicta r̄ non est mendacium abstrahentū
r̄ super hoc debemus sustentari.

C Ad alia dubitationē p̄cedo maiorē s̄z nego minorem: r̄
ad p̄bationē dico. q̄ l̄ ista mathematica nō sint reales se-
parata a singularib⁹ qualitatib⁹ fm̄ subsistentiā. s. loco r̄
subiecto: tñ sunt distincta r̄ diuersa ab eis eentalia r̄ qd̄
ditatu: ita q̄ eentalia magnitudinis r̄ numeri nō est esen-
tia r̄ quidditas alicui sensibilis q̄litatis aut motus: imo
sunt in diuersis generib⁹ p̄dicamētoz: vt p̄z in p̄dica-
mētis: r̄ ista eentalis r̄ qdditatiua diuersitas. cū b̄ q̄ p̄
nām suā nō determinat sibi q̄litates sensibiles sufficien-
ter corndet abstractioni p̄dicere: ppter qd̄ non est ficta.
C Ad alio dubiu dico breuiter ad p̄ns: q̄ l̄ ista sunt ab-
stracta fm̄ intell̄m r̄ nō extra aiām actualis. tñ nō sequit
q̄ mathematici sunt scie r̄nales: vel q̄ nō sunt reales: q̄
p̄siderans istas formas fm̄ suas essentias in habitudine
ad passiōes reales: r̄ per media realia demōstratiua. Et
cū dicit cōmētator q̄ mathematica p̄siderat ista fm̄ q̄
sunt abstracta a mā: dico q̄ isto dictū p̄t intelligi dupl̄.
Uno mō q̄ mathematicus p̄siderat ea fm̄ q̄ sunt ab-
stracta a mā: ita q̄ ipsa abstractio sit formale in p̄sidera-
to seu scibili mathematico: vt cū dictius q̄ nālis p̄sidera-
t̄ ens mobile fm̄ q̄ mobile. i. q̄ mot⁹ vel mobilitas sit
formale in obiecto p̄siderato a nāli. Et hoc mō nō pu-
to ver⁹ eē q̄ mathematicus p̄siderat entia mathemati-
ca fm̄ q̄ abstracta: q̄ tunc ipse p̄sideraret abstractionē
que est intellectio: qd̄ videt absurdū: q̄ mathematica fm̄
q̄ mathematicus purus nō p̄siderat nisi numeros r̄ ma-
gnitudines: r̄ eoꝝ p̄tes per se r̄ p̄ncipia r̄ passiōes: quo-
rū nullū est ipsa intellectio eoꝝ. Unū licet mathematicus
intelligat sua scibilia: nō tñ b̄z p̄ hoc p̄sideraret.
Intellectio nō est abstracta: s̄z p̄sideraret ab abstractionē
neq̄ mathematicus. vnde. vñz entia mathematica sunt intellecta ab
abstracta a sensibilibus nō est pure mathematicū: uno for-
te nullo mō mathematicū nec habert p̄bs mathematici-
cus mediū mathematicū ad demōstrādā ista qnē. Alio
modo p̄t intelligi q̄ mathematicus p̄siderat hm̄l entia
s̄z q̄ abstracta. i. p̄siderat abstracta p̄ter sensibilita: r̄ b̄ ē
ver⁹. nec sequit si p̄sideret ea p̄sideratione abstracta q̄
ipsam p̄siderationē abstracta per se p̄sideret. dicam igit̄
q̄ mathematicus p̄siderat eam fm̄ q̄ abstracta. i. p̄sidera-
tione abstracta intelligēdo ea preter motū r̄ p̄ter q̄li-
tates sensibiles: z in hoc differt a nāli qui ea p̄siderat s̄z
q̄ sunt termini nāliū r̄ fm̄ q̄ sunt in mā: vt dicit ibi Lō-
mētator. r̄ hoc sufficit. **C** Lōsiderandū tñ est q̄ l̄ ma-
thematico cōcederet p̄siderare ipsam abstractionē suo
tū scibiliū: nō ppter hoc sequeret q̄ esset r̄nalis p̄prie:
q̄ artifex r̄nalis b̄z p̄siderare nō quecūq̄ entia s̄z aiāz
sed ea que sunt instrumenta deueniendi ad notitiā igno-
ti: r̄ eorum per se partes r̄ principia r̄ passiones.

Tunc ad r̄aoneſ p̄ncipales. **C** Ad p̄m ad 2^o cludit. n. q̄ ista nō sunt abstracta ab entib⁹ q̄ sunt
per se sensibilia: r̄ hoc p̄cedo. tñ bñ sūt abstracta ab ipa
sensibilitate: r̄ hoc nō est remotū: vt patuit. Aliter dicit
cōter ad maiorē q̄ illa que sūt sensibilia p̄ se: r̄ p̄mo nō
sunt abstracta a sensibilibus: sed si sunt sensibilia per se non
p̄mo bñ p̄t esse abstracta a sensibili⁹: r̄ sic est in p̄posi-
to r̄. **C** S̄z cōtra hoc dubitat: q̄ si ista sunt sensibilia

per se r̄ nō p̄mo: r̄ sensibilia p̄pria sunt. s. q̄litates sensibi-
les sunt sensibilia per se r̄ p̄mo vt cōter cōcedit: sequit
q̄ ipsa sensibilia cōia sunt idē essentialia: cū p̄prias. s. cum
ip̄s q̄litatis sensibili⁹ p̄prias: qd̄ oīno est absurdum.
p̄atio p̄ne. q̄ cū aliq̄ passio vel p̄pertas inest alicui per
se r̄ p̄mo: illud est idē essentialia cū illis quib⁹ inest per
se non p̄mo: sic supiū cū iſeriori: vel sicut in seruis cū su-
periori: vt cū risibile fest homini per se p̄mo: r̄ sorti per
le non p̄mo: r̄ sūr aiali: manifestuz est q̄ homo est idē
essentialia cū iſisis. Et sūr cū triangulus p̄mo b̄z tres r̄.
r̄ isocheles r̄ figura nō p̄mo: p̄z q̄ triāgulus est idē eēn-
tialia cū figura vt iſieri cū superiori r̄ cū isochele sicut
cū iſeriori. ergo similr in p̄posito: si sensibilitas per se p̄s
mo inest sensibilibus p̄prias r̄ sensibilibus cōibus per
se non primo: tunc erunt eadem essentialiter.

C Ad hoc r̄nēt q̄ aliqd̄ iſesse alicui p̄mo ē dupl̄. Uno
modo p̄mitate cōitatis: qd̄ est cōe oībus qb⁹ illud inest:
r̄ hoc modo vera est maior: r̄ minor est falsa. Alio mō
p̄mitate p̄ncipalitatis: r̄ sic maior est falsa r̄ minor v̄.
Nō enī sequit si ens p̄mo. i. p̄ncipalit dicit de s̄ba: q̄ s̄ba
fit idez essentialia cū omni ente. Vel magis ad p̄posituz.
Si p̄pportio p̄mo. i. p̄ncipalit in numero: nō seq-
tur q̄ numerus sit idē eentalia cū omni p̄titate cui inest
p̄pportio: cū ēt iter p̄titates p̄tinuas sit p̄pportio: mō sen-
sibilita p̄pia nō sunt sensibilia p̄mo p̄mitate cōitatis r̄ p̄-
mitate p̄ncipalitatis: q̄ p̄ncipalit⁹ r̄ perfectius forte mo-
uent sensus: r̄ fm̄ distinctionē iploꝝ distinguunt sensus
p̄ticulares: vt dicit in 2. de aia nō aut per sensibilita cōia. **L.c.64**
q̄re r̄. **C** Et est aduertēdū q̄ alia ca posset assignari. q̄
re ista sensibilia cōia dicunt cōia sensibilia p̄ se nō p̄mo:
q̄ nullus sensus p̄ticularis per r̄nē vel nām suā p̄pria
cognoscit ista sensibilia: nec mouet ab eis: s̄z per aliquā
nām cōe oīb⁹ vel plurib⁹ sensib⁹: vt visus no p̄cipit ma-
gnitudine fm̄ q̄ visus per r̄nē suā p̄pria: q̄ tunc nullus
alius sensus ea cognoscere: qd̄ faliuz est: s̄z per rationē
vel nāz aliquā cōem sibi r̄ alijs: r̄ sic nullus sensus p̄ticu-
laris cognoscit ista nec imutat ab istis p̄mo: b̄z q̄ hm̄l:
s̄z p̄ se nō p̄mo: qd̄. n. inest r̄nē sui generis nō iest
ei p̄mo: quis per se nō ēt dicunt ista sensibilia per se nō
p̄mo pro tāto: q̄ sint sensibilia per ipsa sensibilia p̄pria:
r̄ q̄ sensibilia p̄pia sint cāe sensibilitatis eorū: imo ipsa p̄
suā nām nata sunt imutare sensum etiā ad p̄pia carakte-
res vel sp̄es b̄z aliquos: s̄z dicerent sensibilia nō p̄mo ra-
tione p̄dicta: q̄ nullus unus sensus sentit ea per se p̄mo:
vt dictum est: sed r̄nē alicuius nature cōunis: cui p̄l-
mo non inest esse sensituum eorum vt puto.

C Ad 3^o cū dicit act⁹ non est r̄. verū est si est eius act⁹
per se inq̄tū hm̄l. Et cū dī mathematice forme sunt
actus sensibiliuz. dico q̄ sunt bene actus quidā subarum
sensibiliū: sed nō vt sensibiles sed hoc eis accidit aliquo
modo: r̄ iō nō est remotū quin abstrahat a sensibili⁹.

C S̄z aliqui litigat hic: q̄ entia mathematica sunt ac-
tus sube sensibilis fm̄ esse cī extra aiām: nō enim fm̄ ēē
in aiā vt planū est: modo fm̄ ēē extra aiāz est sensibilitis.
ergo sunt act⁹ sube sensibilis fm̄ q̄ sensibiles r̄. Dico q̄
hic est fallacia equiuocationis. Lū enim dicit q̄ ista en-
tia mathematica sunt act⁹ sube sensibilis fm̄ esse extra
aiām. ver⁹ est fm̄ esse aliqd̄. s. fm̄ ēē subale vel accēntale:
ita q̄ substant eis fm̄ esse substātiale p̄ncipalit: r̄ sic sunt
actus substātie sensibilis fm̄ aliqd̄ esse extra aiām: sed
nō fm̄ omne esse extra aiām. Et cū dī in minore q̄ sube
est sensibilis fm̄ ēē extra aiām. Ver⁹ est fm̄ esse accēntale
qd̄ b̄z per q̄litates sensibiles nō b̄z esse p̄mū r̄ subale.
r̄ sic equiuocat esse extra aiām. quare non valit.

C Ad 4^o cōcedo maiorē r̄ nego minorem. Et cū dicit:

Questio III

Secundi

V.

¶ omne corpus est mobile: pcedo q̄ in re extra aīaz oī corpori inest mobilitas: tñ mobilitas nō est essentia: nec de essentia corporeitatis: imo accīs: t̄ ipa corporeitas nullā mobilitatē p̄pria sibi determinat: vñ corporeitas: si enīz sibi determinaret, pprie mobilitatē ad vbi sursum: ei repugnaret mobilitas ad vbi deorsum t̄ ecōuerso: t̄ cū nulla ei repugnet sequit q̄ ex se nullā sibi determinat, p̄prie: t̄ iō per intell̄m p̄siderari p̄t sine mobilitate t̄ silt sine motu. ¶ Sz diceres. ad minus corpus determinat sibi mobilitate absolute: nō hanc spēm vel illā. Dico q̄ corporeitas que est q̄titas p̄tinua de se immediate nō sibi determinat mobilitatē s̄z mediatē suba poli: sibi subta: t̄ de ista demonstrat q̄ omne corp̄ est mobile t̄ ecōuerso: t̄ sic corporeitas p̄t intelligi sine mobilitate: t̄ multo forti sine motu. Sz aliqui sophistīcāt hic: nā facit qd̄ melius est: s̄z melius est sibi determinare motū certū q̄ nō determinare: cū hucus sit melior p̄uatione. qre t̄. Dico q̄ natura facit de p̄tingētib⁹. i.e. de possibilib⁹ qd̄ ē melius: s̄z nō op̄z q̄ in vnoquo q̄ illō qd̄ simpli melius est: q̄ tuic in vnaquaq̄ mā faceret formā hoīs que ē melior simpli alij̄ formis: s̄z facit de possibilib⁹ qd̄ melius est vnicuiqz km̄ sui subaz: vt docet Arist. 2. ph. t̄ Comēta tor ibidē. Nūc aut̄ ipi corporeitati: vñ corporeitas nō est meli⁹ q̄ per sui nām sibi determinat motū rectū q̄ circulare: q̄ li vñū p̄cise sibi requireret inesse ali⁹ nō posset ei inesse: cū opposita nō sint s̄l in eodem, t̄ sic periret vñus illoz motū. s. alle cui⁹ oppositus corporeitas sibi determinaret: cū demonstratū sit q̄ nihil mouet nisi corpus: hoc aut̄ esset inconueniēs t̄ p̄tra bonū vniuersi: t̄ p̄t̄ nō est bonū corpori: qd̄ est p̄tra bonū totius nō potest esse simpli bonū parti totius: t̄ p̄cipue parti etenitali: t̄ ideo non oportet q̄ corpus sibi determinet t̄. Ad 5^{am} dico q̄ in diffōne illa non accipit aggregatio pro motu locali quo alij̄ sibi inuicē appro pinquant̄ vel approximant̄: s̄z p̄ cōilitate: ita q̄ est sensus ex vñitariib⁹ aggregata. i.e. ex vñitariib⁹ cāta. Et silt cū dicit numer⁹ est multitudo mensurata vno: nō intell̄r mēsuratio p̄ motu locali quo mēsura applicat ad mēsurabile: s̄z intell̄r mēsurata vno. i.e. cāta vno: v̄l vt dicūt alij̄ mēsurata vno. i.e. apta nata determinate itell̄i per replicationē vñius. Quomō aut̄ vñitas sit cā numeri t̄ p̄cipiū: an sicut p̄s quātitatiua t̄ de essentia ipsius: aut sicut dispositio subiecti ad numerum: bona dubitatio est: sed de hoc alias. ¶ Abstracta enim sunt in intellectu a motu t̄ nihil differt: neqz sit abstrahentium mendacium.

Contrafactualia sunt in intellectu a motu et nihil differt; neque sit abstractum mendacium gratia predictorum. *Tex. cō. XVIII.* **Dō.** **V.**

Verit̄ virtuz entia mathematicalia sunt abstracta a mā intelligibili: aut debeant diffiniri per mām intelligibile. Et argū pmo q̄ nō debeat diffiniri p̄ māz intelligibile: qr̄ illa que sunt abstracta a mā nō debent diffiniri per mām intelligibile. hec videt manifesta. Sz entia mathematica sūt abstracta a mā: vt pz per phz hic. qre z̄c. Itez 2º entia mathematicalia nō debet diffiniri per illud qd̄ est ipole. Nā disso realis dicens quid rei dz esse ex partib⁹ possibilib⁹ in eēndo: z possibilib⁹ cōponi: sicut in diffione cōponunt: vt dicit linceu. in .2. poste. sed mā intelligibilis est impolis cē. phatio. qr̄ mā dicit ens in potentia: vt pz pmo h⁹. Intelligibile aut dz eē act⁹ vel ens in actu. Nā intelligibile mouet itellin sic sensibile mouet sensu. 3. de aia. Nūc aut omne mouens vel est actus vel h̄ns actu teste Arist. 3. b⁹. vbi dicit semp aut existimabitur aliquip̄s mouens. Itez intelligibile agit in intellim for me: aut ē agere. .2. de ḡnatiōe. cū iḡ ens in potētia nō sit

actus nec ens actu videt & impole est esse mām itelligibilē. q̄e r̄c. C p̄. 3° si entia mathematicalia diffinirent per mām itelligibilem: aut in eoz diffinibus poneref mā intellectū inq̄tu mā: aut inq̄tu itelligiblīs. p̄ sufficiētē divisionē. Nō inq̄tu mā: qz tūc ois mā poneref in diffinib⁹ eoz: qd v̄ incōueniēs: nec inq̄tu itelligiblīs: qz intelligibile inq̄tu itelligibile nō pot̄ intelligi nisi in hitudine ad itellim: t̄ sic diffinētes mathematicales nō p̄nt in telligi nisi cointelligēdo itellim: cui⁹ oppositū p̄z per experientiā: possum⁹. n. itelligere diffinētē linee nō itelligēdo itellim nr̄m. quare r̄c. C p̄. 4° si sic. tūc diffinētē mathētīca nō differret a nālī: qd videt absurdūz. pbaf 2nā. qz mā que ponit in diffinētē nālī: aut est itelligibilis aut nō: si est itelligibilis. ḡ nālīa diffiniunt per māz itelligibilem: t̄ sic nō alt̄ diffiniunt q̄ mathematicalia: si nō est intelligibilis tunc est oīno ignota: t̄ sic per cā nālī notificab̄t̄ nec p̄ 2nā diffiniat̄. q̄e r̄c. C Itē s⁹ "mathematic⁹" scide rat ill̄ p̄ qd entia mathētīca dr̄nt: s̄z ipse nō p̄siderat nisi de cā soīalī: vt dīc Lōmē. i. p̄mo b̄ in p̄ cōmēto. q̄e r̄c.

Oppositum argr ex cōi dōcō: cōiter. n. dī qe tia mathematicalia diffiniūt per māz; intelligiblē: let ī per māz sēsibile. Contra Et argr i dōe: qe omnis ens i mā depēdet ex mā aliqmō: 7 sic dicitur diffiniūt per māz; contra cū cadē sunt principia est ēndi 7 coglscēdi. 2. meta. let etia thematicalia sunt in mā. sernūeri 7 magnitudies: vt satis per in. 2. bo. 7 in. probe de aia. 7 in. let. 7. 14. meta. qui re ze.

Be questione ē itelligēdū q̄ difficultas & altercatio ē qd̄ sit mā itelligib⁹
lio entiū mathematicaliū. Quidā dixerūt q̄ hmoi mā ē
sba cōposita ex mā & forma: qz in ipsa sunt entia mathe-
maticalia vt in subo. Sz isto nō ē oīo securū: qz alij si
idiividua entiū mathematicaliū q̄ nō sūt in sba cōposita
ex mā & forma sic dimēhōes corpoz celestii: qz suppo-
no ad pñs & corpora celestia sūt sba simplicia nō cō-
posita ex mā & forma subali p̄ficiē & liberē. Et h̄ te-
stat p̄mē. i. p̄. 7. 8. h̄. 7. 8. meta. & i. i. 7. in de sba orbis. &
Ari. v̄. h̄velle p̄ce. & mūdi. 7. 8. 7. i. 2. meta. Sz forte ali-
as inq̄ret. Un̄ posset sic argui: mā p̄ quā diffiniē magni-
tudo: dz ee mā oīis magnitudis. h̄ ē euidēs: sz sba zposi-
ta ex mā & forma nō ē mā oīis magnitudis. q̄e & t̄c. Alij
dixerūt q̄ mā itelligibiles entiū mathematicaliū ē ipm
pti⁹: moti sorte ex h̄ qz m̄lra entia p̄siderata i mathema-
ticis. l. figure & eaz acciūta fūdāt i p̄ti⁹ & sic v̄ q̄ itelli-
gat scūs Thomas i 3⁹ de aia. & in qbusdā alij locis: sz
istd nō placet alij: qz ipmmer p̄tinuū ē qdā ens mathe-
maticū: & tñ nō fundat i p̄tinuo: qz nihil ē mā sui ipi⁹: et
nūs ē ens mathematicū: & tñ nō fūdāt i p̄tinuo fz q̄ p̄ti-
nuū ē: qz sic oē p̄tinuū ē tñ nūeratū: qd̄ ē absurdū. Alij di-
xerūt alr̄: & dixerūt q̄ mā itelligibilis entiū mathematicaliū
se pres p̄titatiē & disabilitates ipoz: vt mā itelligi-
bilis cūrculi se semicirculi: & sic de alij & dicūt ista suisfe-
tationē Ari. i. 7. meta. & h̄ pbāt p̄ divisionē: qz mā itelli-
gil: aut ē sba zposta: aut ipz p̄tinuū: aut pres idiividua-
les ipoz mathematicaliū. Sz p̄duo se remota. & rema-
net: 3⁹: sz istd ē fallū & p̄uētione Ari. C P̄ti⁹ p̄z qz mā
itelligibil entiū mathematicaliū dz ee coīs oīb⁹ eīb⁹ mā
thematicis: h̄ ē euidēs: sz multa se entia mathe⁹ i puris
mathematicis p̄siderata q̄ nō hñt pres integrales: sic p̄
cta & vnitates q̄ se oīo ētia ipribiliā: vt p̄z. 5. meta. & in
mathe⁹: q̄e & t̄c. C D. totū n̄ diffiniē p̄ pres suas p̄titati-
tuas p̄cipue idiividibiles sz maḡ ecōuerlo. semicircul⁹. n̄.
diffiniē cūrculo: & digit⁹ toto: vt dīc Ari. 7. meta. c. oī. qm̄
vo diffō est ro. & sic sequit q̄ entia mathematicalia non
diffiniunt p̄ mām itelligibile: qd̄ ē p̄tra cōm doctrinaz
& p̄tra rōnez: vt patet in expōne. C Itē hoc est plane

T.c.4.
T.c.6.
T.c.4.

p° phy.
L.0.79.
8° phy.
L.0.79.
8.meta.
L.0.4.
iz.me^{cc}.
L.0.10.
p° celo
T.92.
8° meta.
T.12.
iz.me^{cc}.
T.49.

per Ari. in. 8. metaph. cap° de dubitatiōe vō dicta. vbi dicit sic. est autē mā alia sensibilis alia itellēctualis et sem-
prōnīs: hec qđē materia: illō vō act⁹ ē: vt círculus figu-
ra supficialis: ecce q̄ apte dicit Ari. q̄ semp vna ps dis-
finitionis est mā et alia act⁹: et exēplificat de diffōne cir-
culi qui est ens mathematicū. **T** Itē h̄ est p̄tra Arist. in
p̄allegato cap° vbi dicit. mā vō alia sensibilis alia itellēctua-
lis. sensibilis qđē vt es et lignū et qlz mobilis: itellēctualis
vō q̄ existit in sensibilib⁹ nō iqtū sensibilia: vt mathema-
tica. mō p̄tes istoz q̄titatiue bñ sūt sensibiles vt pres cir-
culi et p̄tes linee. **T** Sz forte dicere t̄ q̄ sūt sensibiles vt
sensibilia cōia: z nō vt p̄pa: z sic itellēgit Ari. z ppter h̄
nō multū īntoz huic aucti: z rōnb⁹ p̄missis et sequēti-
bus. Quidā autē dicūt q̄ materia itellēctualis entis ma-
thematici est eius terminus cui⁹ flūxus cat ipsaz rē ma-
thematicā vt punct⁹ flūxes cat linea et ē ei⁹ materia itellē-
ctualis: linea autē flūxes cat superficie et ē materia ei⁹ itellē-
ctualis: et superficies flūxes cat corp⁹ et ē materia itellēctualis
ip⁹. **Sz** h̄ ē mēdaciū factū et ipole: q̄ nō ens nō ē mate-
ria itellēctualis alic⁹ entis: mō punct⁹ flūxes ē nō ens: q̄ i-
diuissibile nō mouet: vt p̄z in. 6. h⁹. et s̄līr superficies nō mo-
uet ad cāndū corp⁹: nec linea ad cāndū superficie. Et si di-
cas q̄ ipse punct⁹ absolute est mā itellēctualis linea h̄ est
fallaz: imo est ei⁹ forma: vel h̄ modū forme cū terminet
linea vt forma termiat māz. Itē q̄rat ab istis: qd̄ est mā
itellēctualis entiū mathematicaliū q̄ sūt termini. f. p̄tēt
et vnitates: et forte ipsi dicere t̄ q̄ ista nō h̄nt māz itellē-
ctualē: sz sūt mā itellēctualis alioz entiū mathematicaliū: z
io arguēdū ē vt p̄us. Dico q̄ ali⁹ ad qōnē p̄mittēdo alic⁹.
P̄to q̄ entiū mathematicaliū qdā p̄siderant in scītēs
mathematicis vt subta de qb⁹ demonstrant: qdā autē vt
passioneq̄ q̄ demārānt. **T** Itē p̄sideradū et ipa mathema-
ticalia p̄nt duplī diffinir. l. per gen⁹ et dīrias suas. p̄pas. et
et per subta sua p̄pa et per se: et h̄ manifestū est parū etiā
scītēs de mathematicis: vt linea diffinit per lōgitudinē
que est suuz gen⁹: et numerus per multitudinē: et sic in
multis alijs: et par et impar per numerū tanq̄ per suū p-
priū subiectū: et curvū et rectū per linea: et figura per sup-
ficiem et subiectum: similiter autem et in alijs.

Tunc DICO q̄ qd̄ diffinir p̄t dici. p̄ueniēter: et ē
mā itellēctualis ip⁹. qd̄ sic p̄t declarari. Illō in q̄ est alic⁹
forma p̄ se est ei⁹ materia saltē in q̄: hāc puto p̄cedēdā: sz
subm p̄ se entis mathēt est illō in q̄ ipm̄ est vt manifestū
est. q̄ est ei⁹ materia: aut q̄ materia sensibilis: aut itelle-
ctualis. hāc diuisionē ponit Ari. vt p̄ueniēter: sz nō ē mā
sensibilis: q̄ entia mathēt nō diffinunt p̄ māz sensibile
p̄p̄e vt oēs p̄cedūt: et in h̄ differt a nālb⁹: quib⁹ h̄ est p-
priū: vt latis h̄ i p̄he de aia. et in isto ca⁹. z. z. meta. q̄ re-
linquit q̄ subm entis mathēt p̄ qd̄ diffinit sit ei⁹ mā itellē-
ctualis. Et est hic p̄sideradū q̄ nō solū subm passionis
mathematice est ei⁹ mā itellēctualis: sz et s̄ba in qua sunt
numeri et magnitudes est mā itellēctualis eoz. et h̄ p̄z p-
rōnē ī dictā. Lū. n. numer⁹ et magnitudo existūt in suba
subta eis: op̄z q̄ ipa sit eoz materia alic⁹ mō et nō ē ma-
teria sensibilis. q̄ z. Hec et est sua scī. Thome sup istud
capit: qui fuit melior expōsitor iter latīnos. dīc. n. h̄ vba.
Si gr̄ q̄tātā nō claudit in suo itellēctu q̄tātās sensibili-
les vel passiōes vel mot⁹: claudit tñ in suo itellēctu sub-
stātia. p̄t iḡ itellēctualis q̄tātās sine materia subta motui et
q̄tātās sensibilib⁹: nō tñ absq̄ suba. Et iō hmōi q̄tātā
es et q̄ eis accidūt sunt fm̄ intellēctualis abstracta a motu et a
mā sensibili. nō autē a materia intelligibili. Quāt̄ iḡ iste
expōsitor q̄ q̄ nō sunt abstracta a suba: iō nō sūt abstra-
cta a mā intelligibili: qd̄ nō diceret nisi intelligeret subam

esse materiā itellēctualis eoꝝ. Et dico vlt̄ius: q̄ per istā
subam intelligibilē. l. p̄ subam subiectam p̄nt diffiniri: si
pfecte diffinirent: qd̄ p̄bo. qz illud qd̄ est p̄ se p̄n⁹ ēndi
alic⁹: ē p̄n⁹ cognoscēdi cognitione pfecta: vt p̄z ex. 2.
meta. Lōstat autē q̄ suba subiecta est p̄n⁹ p̄ se ēndi ista
rū formaz vt suppono tanq̄ notū. q̄ z. Si autē queras
hmōi diffōnes forte p̄nt ē tales. Magnitudo ē q̄tātā
z̄tua p̄manēs: p̄ quā suba subiecta h̄z p̄tes: q̄rūna est
extra alia discretione interueniēte. Numer⁹ autē est q̄tātā
discreta p̄manēs p̄ quā substātia subiecta h̄z p̄tes: q̄-
rū vna est extra alia discretione interueniēte: et loquoz de
nō substātiaz individualiū. Has autē diffōnes sumphi ex-
tractari roberti de ortu scītēs: q̄ siq̄ ponat meliores
mibi nō displicer. **T** 2° dico q̄ et gen⁹ et dīria entis ma-
thematici p̄nt dici materia itellēctualis ipsi⁹: qd̄ sic v̄t: q̄
p̄tes h̄nt rōnē materie respēctu toti⁹: vt vult Ari. 2. hū⁹.
mō gen⁹ et dīria sunt p̄tes diffōnes entis mathematici vt
euides est. q̄ quodāmō h̄nt rōnē materie respectu ipsius
diffōnes et⁹: nō autē sunt materia sensibilis: vt manifestū
est. q̄re sunt materia itellēctualis. Nec sequit̄ ex h̄ q̄ nat-
uralis sūt diffiniat vt mathematicē: q̄ naturalis h̄z diffi-
niat p̄ gen⁹ et dīrias: nō tñ diffinit p̄ gen⁹ et dīriaz rei ma-
thematicae: et isto pono eē materia itellēctualis rei mathe-
maticē q̄tū ad ei⁹ diffōnē. **T** Sz p̄tra p̄mā q̄ne aliquis
dubitaret. Nā si numer⁹ et magnitudo diffinunt p̄ sub-
stātia subiectā: tūc poterūt demonstrari de ea p̄ ipaz dif-
finitionē. Accis. n. qd̄ diffinit p̄ suum subiectū v̄t posse
demonstrari de ipso p̄ illā diffōnē vt latis p̄z in. 2. poste. Hoc
autē v̄t incōueniēt: q̄ nullus artifex iuenit demārare ista
accētā de ipsa substātia. q̄re z. **T** Ad h̄ posset aliquis
r̄ndere q̄ nō sequit̄ ista accētā demārari de substātia per
illas suas diffōnes: q̄ demonstratio dīz esse ex notioribus
p̄mo poste. mō ista accētā nō sunt notiora de illis diffi-
nitionibus q̄ de substātia vt videt. **T** Aliter posset di-
ci fin alios q̄ ista accētā possent bene demonstrari de
ipa substātia p̄ dictas diffōnes sic syllogiādo. Qis sub-
stātia cōtinua h̄ns p̄tes: quaz vna est extra aiaz disre-
tione nō iterueniēte h̄z magnitudinē: vel est magna: sed
substātia materialis ē hmōi. q̄re z. S̄līr posset demā-
rari numer⁹ salte fm̄ aptitudinē īherēdi sic pcedēdo. Qis
substātia apta nata h̄re p̄tes: quaz vna est extra aia
discretione iterueniēte est nūerata vel numerabilis. Sz
ois substātia materialis ē hmōi. q̄re z. Et sic possent
aliqualr̄ demonstrari siq̄ negaret. nō tñ deberet demā-
rari p̄p̄e. ppter h̄ q̄ nō sunt dubia alicui rōnē intelligenti:
nec appet falsum ea īesse substātia: imo talia manifesta
et statiz nota nō debēt demārari: sic declaratu⁹ fuit p̄us.
quare z. **T** Aliqui sic obīciūt: illud cui ipugnat extē-
di in infinitū nō pot̄ ī īfinitū subm ei⁹ cui nō repugnat extēdi in
infinitū: sz substātia repugnat extēdi in infinitū vt suppo-
nūt magnitudini autē nō repugnat: vt capit ex. 3. ph. Sz
per eandē rōnē pbaret q̄ punct⁹ nō ē materia itellē-
ctualis linea cū puncto repugnat extēdi in infinitū. Et forte
dicēdū q̄ magnitudini repugnat extēdi in infinitū: cu⁹
hoc sit ei ipole: si enī ei esset possibile hec potētia esset
ocioſa per totū tempus eternū: bene tñ verū est q̄ non
repugnat magnitudini p̄mo et p̄ncipaliter sz forme na-
turali. Posset autē aliquis vlt̄ius querere ad quā partē
phē pertinent hmōi diffōnes et demonstrationes: et tu
considera circa hoc: quoniam eger perscrutatione.

Ad primā rationem dico q̄ ista sunt abstracta
T Ad 2am dico breiter: q̄ nō solū pot̄ intelligi actus vel
h̄ns actū: sz etiā aliquid h̄ns habitudinē ad actū: qd̄ nec
est actus nec h̄ns actū de sua essentia. Uez est tñ q̄ tale

Questio

Secundi

VI.

nō intelligit per spēm p̄priā: vt dicit: sed per spēm actū. mō mā l̄z nō sit actus nec h̄ns actū: tñ h̄z aptitudinē ad actū: vt p̄z i p̄mo hui⁹. q̄re r̄c. Etia pōt dici q̄ cū dicim⁹ entia mathematicalia diffiniri per māz intelligibile: nō est intelligēda ibi mā pro mā oīno p̄ma: que est ens oīno z pure potēta. nā ista nō est subz saltē p̄pinqu cuiuslibet entis mathematici. Sed p̄ māz intelligibile intelligimus subm deserēs ipm̄ ens mathematicū imēdiate vel q̄si imēdiate. Et istō nō vlr̄ est ens in potēta pura vt p̄z ex p̄dictis. Uez̄ est tñ q̄ subm dīmētōnū interminatū. materia p̄ma ē ens pure potēta fm̄ q̄ vī velle. Lōmētator in tractatu de sba orbis: vbi dī p̄mū rez̄ ex̄tiū in hoc subiecto sunt tres dīmētōnes que dīr̄ corp⁹.

C Ad 3^{am} dico q̄ nō ponit ibi mā intelligibile sub rōne q̄ mā i cōi: nec sub rōne qua itelligibile. l̄z ponit aliquid q̄d̄ est mā itelligibile sub aliq̄ spālī rōne b̄z quā h̄z notifica re ipm̄ diffinītū: vt cū dicim⁹ q̄ linea est lōgitudo sine la titudine r̄c. Ibi ponit lōgitudo sub rōne sba p̄pa p̄ quā notificat linea: t̄ nō pōt sub rōne qua materia: nec sub rōne qua itelligibile. Et tñ dī diffō p̄ materia itelligibile. l̄z tato: q̄ nō est p̄ māz sensibile. l̄z subz relatiū ad motū z quietē: t̄ tñ est aliq̄ mō per māz: vt ostēlūz sūt p̄us.

C Ad 4^{am} dico q̄ imo dīnter diffinīt nālis z mathematič⁹: q̄'mathematic⁹ diffinīt p̄ illō q̄d̄ ē materia itelligibile nō sic itelligēdo. i. p̄ materia q̄ p̄ itelligi: l̄z p̄ materia nō vt sensibile est. i. nō p̄ materia sumpta in hītudine ad motū z quietē. h̄z at̄ mō nō diffinīt naturalis: imo p̄ materia sensibile. i. p̄ materia relatā z cōpātā ad motū: vt videbit in sequēti qōne. Uez̄ ē iſḡ q̄ materia p̄ quā diffinīt naturalis ē itelligibile: l̄z nō solū ē itelligibile: imo ēt sensibile mō p̄dicto. Et sic vt sit ad vnu dicere mathe matic⁹ diffinīt p̄ materia itelligibile solū: ita q̄ ly solum excludit materia sensibile. Naturalis aut̄ diffinīt p̄ materia sensibile: z sic mltū dīnter: vt p̄z culz itelligēti. Ul̄ dicas z redit in idē: q̄ materia p̄ quā diffinīt res naturalis q̄uis sit itelligibile tñ nō eodē mō: sic mā mathematicaliū: nā materia rei nāliū vt nāliū ē nō itellīt sine motu nec ē itelligibile sine motu: l̄z mā p̄ quā diffinīt res mathematicalia ē itelligibile sine motu z aliq̄ sensibili⁹ accētib⁹: z ppter h̄z dīc̄ materia itelligibile: materia vō naturalis nō sic meret dici itelligibile: q̄ nō sumit sine sensibili⁹ p̄cipue sine motu: si aut̄ dīc̄t naturalia diffinīt per materia itelligibile daretur intelligi q̄ in eorum diffinītibus sumeretur materia sine sensibili⁹.

C Ad 5^{am} posset dici q̄ Lōmētator accipit causā formam large pro ente abstracto per intellīm̄ a materia sensibili z hoc modo materia intelligibile bene cōtinet sub causa formalis: sic ad illud r̄c.

Questio VI.

ren̄ naturalia z mathematicalia. q̄re r̄c. **C** Itē 3^o illud q̄d̄ est singulare nō dīz ponī in diffōne: q̄d̄ diffō ē de vlib⁹ z ex vlib⁹: vt p̄z ex p̄mo poste. l̄z mā sensibilis est singularis: cū sensus sit singulariū: vt p̄z in. 2. z in. 3. de aia. qua re r̄c. **C** Itē 4^o entia naturalia nō dīr̄ diffinīt p̄ formā sensibile vt vidēt manifestū. ḡ nec p̄ mām sensibiles: z tñ p̄na: q̄ magis videref debere diffinīt p̄ formā sensibili le q̄ per materiā: cū forma sit p̄ncipali⁹ natura q̄ mā: vt patuit p̄us. q̄re r̄c. **C** Itē 5^o illud q̄d̄ nō est simpli noti⁹ suba naturali nō dīz ponī i el⁹ diffōne: cū diffō debeat eē ex p̄ncipis diffinīt. p̄ncipia aut̄ sunt simpli⁹ z b̄z naturā notiora p̄ncipiat: vt dīz in. p̄he⁹ b⁹. **S**z materia nō ē qd̄ naturā q̄ suba cōposita: q̄ illud q̄d̄ est noti⁹ b̄z naturā z simpli⁹ dīz eē magis ens: vt dīz in. p̄hemio hui⁹. mō mā nō ē magis ens q̄ suba cōposita. q̄re r̄c. **C** Item 6^o materia sensibilia nō pōt eē in diffōne sube naturalis vt p̄n⁹ extīnsecū: q̄d̄ nō est agēs neq̄ finis ipsi⁹ vt notū est: nec vt p̄n⁹ intrīnsecū. Probat. q̄ p̄ncipia intrīnse ca sunt p̄tes illi⁹ cū⁹ sunt p̄ncipia: vt p̄z in p̄mo hui⁹. mō ipsa materia nō est p̄s qdditatis sube naturalis: vt vult Lōmētator in. 7. metaph. cap⁹. Utz̄ autē idem vel diuersum r̄c. vbi dicit q̄ quidditas hominis est homo fm̄ formā z non est homo aggregatus ex materia z forma. **C** Oppo⁹ argū auctē Ari. in multis locis in p̄hemio p̄ de aia z i. 6. z. 7. metra. z i. isto. 2. lib. phycoz. v̄f idē itēdef. itelligēdu est q̄ p̄ māz sensib⁹. **T. c. 16.** 6^o metra. **T. c. 2.** 7. metra. **T. c. 39.** 2^o phy. **T. c. 19.**

Ad questionē bilē p̄n⁹ itelligi duo. Uno⁹ p̄t accipi mā sensibilis p̄ mā p̄ma isformata q̄litatib⁹ sensibili⁹. Ul̄ vt aliq̄ loquūt p̄ mā p̄ma i hītudie ad formā nālē quā p̄sequunt q̄litates sensibiles. z isto mō dīcūt ali qui q̄ entia nālia diffinīt p̄ māz sensibile. **S**z vt breui ter expediā nō vī esse vlr̄ vez̄: q̄z stat q̄ corpora celestia sunt sube nāles: z tñ nō h̄nt mām p̄ma substāte forme inherēter: vt nīt p̄bare Lōmētator in mltis locis. ad p̄n⁹ tñ suppono. Alio⁹ pōt accipi mā sensibilis pro subo q̄d̄ est p̄n⁹: z vt est p̄n⁹ mot⁹ z q̄tis p̄ se z substāt accidētib⁹ sensibili⁹. z h̄z mō credo q̄ entia nālia debēt diffinīt p̄ māz sensibile nō itelligibile. i. p̄ subz q̄d̄ ē p̄n⁹ mot⁹: z vt ē p̄n⁹ mot⁹. Hoc aut̄ p̄t ondī: q̄ nālia debēt diffinīt p̄ illō q̄d̄ est p̄pī p̄n⁹ ipsoz z p̄ q̄d̄ distingūt a nō nālib⁹. hāc recipio pro māifesta z p̄cessa: l̄z subz q̄d̄ est p̄n⁹ r̄c. ē h̄moi. Lōstat. n. q̄ oia nālia v̄l sūt talia sba q̄ sūt p̄ncipia mot⁹ z q̄tis: v̄l sūt forme ex̄ntes in talib⁹ subis: v̄l cōposita ex formis nālib⁹ z talib⁹ subis: z p̄ ta le subz sub rōne p̄dicta distingūnt nālia a nō nālib⁹: mathematicalia. n. b̄z q̄ h̄moi nō req̄rūt aliquid subm q̄d̄ sit p̄n⁹ alic⁹ determinati mot⁹ aut q̄tis: imo qd̄l̄z ens thematicū idifferēter sc̄bz ad oēm motū: vt patuit p̄us. Silt̄ entia dīna. i. itelligētē nō h̄nt subz aliquid q̄d̄ sit p̄ncipiu⁹ mot⁹ z q̄tis i eo i q̄ ē z substāt accidētib⁹ sensibili⁹ imo sūt sube imobiles z isensibiles: vt suppono ad p̄n⁹. q̄re r̄c. Silt̄ ēt entia artificialia b̄z q̄ h̄moi nō h̄nt subz q̄d̄ sit p̄n⁹ alic⁹ mot⁹ aut q̄tis: vt docet Ari. in. 2. phy. p̄ pe p̄n⁹ vbi sic dīc̄ lectulus aut̄ z idūmetū r̄c. vide l̄faz. **T. c. 20.**

C Q̄ aut̄ mā debeat ponī i diffōne rei nāliū sub ista ratione vt est p̄ncipiu⁹ mot⁹ z q̄tis hoc declarat: quia certū est q̄ in diffinītione rei naturalis vt naturalis si ponat materia debeat ponī sub rōne qua natura est. aliter enīz nō diffiniret res nāliū vt nāliū est diffinītione nāliū modo materia nō est natura p̄pē: nisi sub ista rōne vt ē p̄n⁹ mot⁹ z quietis: vt p̄z p̄ diffōne nature: q̄d̄ null⁹ pōt ponere meliorē: vt dīc̄ Lōmētator. q̄re r̄c. **C** Et ē p̄siderādū q̄ cū mot⁹ sit de genere sensibili⁹: vt vult Arist. in. 2. de aia. iō subz vt ē p̄n⁹ mot⁹ r̄onabili⁹ dīz mā sensibili⁹: z hec formalis ratio est diuersa a rōne formalis rōne



T.c.35.

T.c.17.

reputat icōueniēs p̄ Ari. in. 7. metaph. vbi vult q̄ diffō sube nō ē p̄ additamētū. 2̄na p̄bat. q̄ materia nō est sensibilis nisi p̄ accētia vt māifestū est: z sic in diffōne sube nāliū ēt accētis. Accētis at̄ ē extra gen⁹ sube: z talis diffō daf p̄ additamētū in q̄ sumit aliquid q̄d̄ ē extra gen⁹ diffō nīt. q̄re r̄c. Et p̄firma⁹ q̄ aut̄ in diffōnib⁹ entiū nāliū ponit mā sensibilis vt sensibilis est aut̄ materia que est sensibilis nō vt sensibilis est. Si p̄mo mō sic sequit̄ idē incōueniens: q̄d̄ prius. Si secūdo modo: hoc videtur incōueniens q̄ sic ēt in diffōnib⁹ mathematicaliū ponit materia que est sensibilis: l̄z non vt sensibilis est: z tūc silt̄ diffini-

eius quod dicitur manifestum est ex predictis. Item considerandum quod multum differt subiecta et subiectum naturae ut natus est: quod in ratione formalis subiectum non includit accidentem subiectum: dico igitur id quod est: sed in ratione subiectum naturae non natus est includit motus vel habitudo ad motum et quietem in tempore et quidditates naturae et natura sunt non per se intelligi sine motu nec diffiniri. et hec est apta scia sua doctrina. Aristoteles in multis locis et Commentatoris primo Ari. in hoc capitulo dicit sic. Impar quidem non et par et rectum et curuum. adhuc autem et linea et figura sine motu supple diffiniri: ut per ipsum ex linea immediate procedere vobis sic dicit: sicut autem utrumque manifestum si aliquis viro quoque terauerit terminos dicere: et subdit. Impar quidem non et postea addit. Lato autem et os et hoc adhuc supple diffiniri sine motu. sed quod non diffiniri sine subiecto et habitidine ad motum. Item in 6. meta. dicit Ari. sic si igitur oia natura sit simile. ut natus oculus facies caro os aial folium et radix cortex tota planta: nullius enim ipsorum ratione sine motu est sed semper hoc nam. Item in 7. meta. capitulo. Quoniam visus diffinitio oio est: dicit sic. Sensibile namque aial forsitan et sine motu non est diffinire. etiam ibidem dicit Commentator sic: res naturales sunt eccentrico mathematicis: quidditas enim ratione naturalium non potest intelligi sine motu et sensu sicut possunt intelligi quidditates mathematicae. Item commentator versus primo septimi sic dicit. In phisico auditus perscrutatur de principiis corporis secundum quod est naturale. id est motus et quietus. hic autem perscrutatur de eis secundum quod subiectum. Ecce quod Commentator exponit istas reduplicaciones secundum ratione. id est mouere et quietescere et intelligere vel secundum actum vel secundum aptitudinem. Ex quibus omnibus videtur esse manifestum secundum intentionem Ari. et Commentatoris quod res naturae secundum rationem est includit motum vel habitudinem ad motum: et id bene potest diffiniri per materiam sensibilem. id est principium motus et ut est primo motus. Et hoc bene signavit Commentator in 6. metaphysica super ratione prima ducta vobis dicit sic. Nullum istorum ratione absque eo quod illa diffinitio accipiat aliquod transmutabile: et transmutabile autem propriissimum est subiectum quod est primo motus. Et est considerandum propter iuniores quod ens naturale duplum accipit. Uno modo proprie et stricte et sic ens naturale id est quod habens nomen habens aut nomen est compositum ex materia et forma sicut docet Aristoteles in 2. huius. Alio modo sumitur ens naturale generaliter et cetero propter omni eo de quo proprie considerat physis naturalis per scientiam naturalem. Et istud dividitur: quod quedam sunt entia naturalia que sunt per se accidentia subiectum naturale ut moueri sursum ignis: et sic de aliis: et hec dicuntur proprie secundum naturam: ut docet Ari. in linea. Alia sunt subiecta naturales. et haec sunt duplices. Quedam sunt simplices: quedam complices ex materia et forma. Et iste simplices quedam sunt per se substantiales acti: ut dicit de corporibus celestibus: quedam sunt per se non substantiales acti: et hec sunt materia que est subiectum et forma que ipsorum praeservant. Modo istud secundum quod naturalia entia diffinuntur per materiam sensibilem. id est subiectum quod est principium motus. Tercerum est in omnibus entibus naturalib[us] aliquo modo: ut si diffiniret ignis qui est subiectum naturalis composita: posset sic dici. Ignis est subiectum naturalis composta: posset sic dici. Ignis est subiectum naturalis ex materia et forma subiectum que sunt principia motus sursum: proportionaliter autem et in aliis. Et si diffiniret moueri sursum force dicere: et est actus entis in potentia ad virtutem. Et si diffiniret materia prima force dicere: et est subiectum prima ex quo aliquod sit: et sumeret ibi subiectum quod est idem cum materia sub ratione notiori in habitudine ad actionem alicuius que est aliquo modo motus. Et si diffiniret forma substantia taliis subiectis diceretur: quod ipsa est actus entis in potentia ad motum cognitionis: qui est proprius subiectum per ipsam formam substantiale inherente subiectum. Et si diffiniret corporeum celeste force dicere: et est subiectum recipiens motum circularis perpetuum.

Et queratur de istis exemplis quidam manifestatio et exercitatio: non autem omnimoda: verificatio: tam autem ad prius mihi sufficit quod sicut subiectum naturalis debet diffiniri per materiam ut est primo motus: sic quilibet specialis res naturalis: si vero diffiniatur de diffiniri per aliquod subiectum: ut est principium motus per prius illius rei. Item in intelligendum quod secundum Commentatorum in isto. 2. in fine ultimi capituli per diffinire rei naturae dicitur apparet materia: sed hoc pertinet duplum. Uno modo expressione: ita secundum explicationem tanquam una pars diffinitorum: ut si dicatur: homo est subiectum composite ex talibus carnibus et ossibus et aia rationale. Alio modo secundum prosecutionem: ita secundum ex partibus positis in diffinione sequitur quod materia est debet esse talis et talie: ut si diffiniatur res naturalis per genus et differentias: ut homo per aial rationale. Ibi enim ibi non exprimat materia hois: tamen ex hoc quod est aial sequitur quod debet esse composite ex materia disposita ad receptionem spiritus sine materia: et ex hoc quod est rocinatiu[m] sequitur quod debet esse composite ex materia optimo complexionata: ad recipiendum intentiones cogitationes: vel aliquid huiusmodi: et isto modo videtur intelligere Commentator: et sic explanat Albertus ibidem.

Ad rationes in proportionibus. Ad secundum dominum aliquem quid est ignoratum secundum se potest intelligi duplum. Uno modo nullo modo possit intelligi: et sic nullum ens est ignoratum: nullum naturale. et hoc ex 3. de aia. quod intellectus possibilis est potest oia fieri: uno modo non est sic ignorantia quod nullo modo possit intelligi: uno intellectus per spiritum entis ut cetero dicitur: et sic materia continua oīno prima non est ignorantia per se vel secundum se. Alio modo potest intelligi quod aliquid sit ignoratum secundum intellectus et non est natum cognoscere sine alio sed per aliud cognoscitur: et sic est de materia prima: et tale postquam notum est potest esse principium cognoscendi alterum et diffinendi.

Ad tertium per dictis. Nam licet accidens sit extra genus subiectum non tamen est extra genus subiectum naturalis ut naturalis est ut declaratur est. quod non valeret. Item dicitur aliqui quod non omnis diffinitio que est per aliquod extra genus diffinitio est per ipsum additamentum: uno modo opus est quod diffinitio ipsum existat in illo ratione in suo subiecto: ut in subiecto existit accidens: et id cum accidens diffinitio per subiectum est diffinitio per additamentum: et subiectum non est in accidente ut in subiecto: et id quod subiectum diffinitio est per accidens non est per additamentum: hoc tamen sine dubio verum est quod subiectum non debet diffiniri per ipsum loquendo de diffinione per suum accidens: ut docet Commentator in 7. metaphysica. saltum per accidens: ut accidens est licet forte per aliam rationem posset.

Ad tertium dico quod materia sensibilis bene est singularis secundum esse extra aiam: sed secundum substratum in intellectu bene est ypsilon et hoc sufficit. nihil enim probabit illud quod singularis existit extra aiam vel intellectus: quod pertinet ex abstracto et virtute intellectualium quam vna genitrix intellectus et alia recipit ea ut declaratur est in 3. de aia.

Ad quartum dico quod immo entia naturales bene diffinuntur per formam sensibilem. id est formam quae est primo et ut primo motus et actionis. Et cum dicitur quod istud non est secundum coem et diffinatur per formam sensibilem: sed per materiam sensibilem dico quod per ratio force plena est dicitur ea diffiniri potius per materiam sensibilem quam per formam sensibilem: quod nullum est dubium quod per formam sensibilem debeat diffiniri: immo quod totum cuiuslibet bene diffinitum pars exercitatio in phisica naturae. Et hoc est dicere plane Ari. et Commentator in physico de aia. Sed de materia magis sicut dubium est per hoc magis ponit in ratione ad manifestandum et frequentius experimentum ut per plenitudinem aliquo credatur. Que autem plenius dignamur dicere et plura sunt magis nota. 2. meta. Item forte ratione frequenter dicitur dicitur diffiniri per materiam sensibilem quam per formam sensibilem est: quod per materiam sensibilem magis distinguuntur a diversis entibus quam per formam sensibilem. Nam per materiam sensibilem distinguuntur diversi.

L.6.92.

L.6.19.

L.6.18.

T.6.16.

T.6.14.

Questio

Secundi

et rōne qua materia est: qz nullam habent mām fm cōez doctrinā: et rōne qua sensibilis est qz penitus sunt insen-sibiles: s̄z per formaz sensibile non sic distinguunt ab eis rōne qua forma est: qz ipsa entia sunt quedā forme. et quā uis forme non dicant de eis fm vna rōnem vniuocaz et specificam: tamen dicunt de eis fm vnam rationē ana-logam: sed de hoc non plus ad prelens.

C Ad 5^{am} solutū sūit p̄us vbi onūtum sūit quomodo mā est simplū notioz ipso compoſito: qz licet non sit maioris entitatis ipo: est tñ realis et vniuersaliter p̄o ipso: et hoc sufficit ad hoc vt sit notioz simplis et fm hām intelligēdo sicut p̄us sūit expositum. Itē licet materia non sit verioris entitatis actualis q̄ compoſitu: est tñ verioris entita-tis potentialis q̄ compoſitu: qz compoſitu non est in po-tentia nisi ratione materie: et nō rōne forme: ita q̄ mate-ria per se et primo est in potentia: compoſitum autē non primo sed ratione partis: et hoc sufficit ad hoc q̄ mate-ria sit aliquo modo notioz fm naturam.

C Ad 6^{am} p̄t dici q̄ licet mā non esset principiū intrin-secū quidditatis nālis eo modo quo pars est intrinseca torti: tñ ipsa est p̄ncipiū intrinsecū substātie composite ut euidentis est de se: et sic ponit in eius diffōne. Et adhuc l̄z non esset pars quidditatis. s̄. forma. tñ posset eē p̄ncipiū intrinsecū ipsius quidditatis ut proprium subm ipsius quidditatis deferens eam. et ideo deberet poni in diffini-tione quidditatis. **C** Et hoc satis videſ rōnale. Nā cō-mentator vult in isto. 2. q̄ materia est causa forme et per p̄ns eius p̄ncipiū. Si qdē ois causa est p̄ncipiū. 5. mera. et constat q̄ non est p̄ncipiū extrinsecum cuz nec sit agens nec finis. ergo relinquit q̄ sit p̄ncipiū intrinsecuz ipsius forme. Non quidē sicut pars est intrinseca torti: qz mate-ria nō est pars forme: s̄z sicut subm et perfectibile est in-trinsecum sic p̄fectioni inherenti: ex qua cū ipso sit vnu-ens per se et existens in uno loco. **C** Posset etiā dici h̄z aliquos q̄ materia bene est pars essentialis quidditatis nālis. Et ad dictū cōmentatoris cuz ipse dicit q̄ quiddi-tas hois nō est homo cōpositus ex materia et forma: ve-rū est ex mā individuali hac vel illa: s̄z est compoſitus ex materia et forma in cōmuni p̄tinēte ad spēm: et istud co-poſitū dicit forma nō p̄prie ab informando s̄z per circu-scriptionē māe individualis ut dicūt et sic intelligit Cō-men-tator: cū dicit q̄ quidditas hois ē homo fm formā. s̄. compoſitū ex materia et forma p̄ter conditiones in-dividuales et particulares que nō sūt de quidditate ho-minis. Et s̄lī in alijs. S̄z de hoc ad p̄ns nō determino.

C Demonstrant autem et que magis natura-les r̄c. **L**ex. cō. XXVI. **Q**uestio VII.

Ic deberet q̄ri. Utz iste scie medie sūt magis nāles q̄ mathematice: s̄z de h̄z q̄ret cū sophismatib⁹. et q̄ret nūc circa sequēs capl⁹. Qm̄ autē nā dupl̄ d̄z. **C** Et p̄mo q̄rat utz nālis p̄bs h̄at p̄siderare mām p̄ma. **C** Arguit q̄ nō. p̄mo qz cā p̄siderat metaphysic⁹: vt p̄z in. 7. 7. 8. et in. 12. metaph. nō ḡ nālis. ex h̄s syllogica. **C** Itē 2° nlls artifex demonstrat suuz subm nec ea q̄ sunt an suū subz h̄z lincoñ. in p̄mo poste. et Ari. dīc in codē q̄ null⁹ scie est demonstrare p̄p̄a p̄nci-pia sua s̄z mā ē p̄ncipiū rez nāliū. ḡ nālis nō demonstrat ea esse. **C** Itē 3° sic se h̄z ars ad res artificiales ita se h̄z nā ad res nāles per cōuenientem similitudinē: sed nulla ars considerat p̄ma māz rez artificaliū: sed vnaqueqz p̄pria vt domificatiua ligna et lapides: et faber es: et me dicus corp⁹ humanū: quare nulla scia nālis p̄siderat ma-teriam p̄ma rez nāliū. **C** D. 4° nālis non considerat

p̄ma formā vt satis p̄z per Lōmetatorē in. 12. metaph. Lō. 51. ergo nec p̄ma materia per simile conuenientia.

C Oppositum videtur intendere Arist. in isto capitu-lo et expressius Lōmetator.

Intelligēdūm q̄ de mā possim⁹ loqui du-pliciter. Uno mō de mā p̄ma et remota: q̄. s̄. de se nō est ens nisi pure potētia passua. Alio mō vt disposita et approp̄ata ad formā: et hec ē mā determinatis accēntib⁹ et alijs dispōnitib⁹ formata: vt mā calida et sicca in sumo est mā approp̄ata igni: et frida et humida aqua: s̄lī autē et in alijs. **C** Ulterius cōsiderā-dū grā 4^o rōnis iducte. q̄ h̄z Lōmetatorē in p̄mo hui⁹. Lō. 83. versus finē: formaz duo sunt genera. Quedā sūt forme in materijs: et alie sunt nō in materijs: s̄z separate ab oī materia et magnitudine: et hec dicunt intelligentie: vt p̄z in. 12. metaph. **C** Ulterius accipio q̄ ipsius māe p̄t ha-beri duplex p̄sideratio. Una intuitua que p̄tinet ad pri-mā operationē intellect⁹. Aut compoſitua et discursiva que pertinet ad 2^{am} operationē intellectus qua. s̄. cōsideratur materia eē et demōstrat. **C** Mō de istis peccauit Aliic. h̄z recitationē Lōmetatoris in p̄mo hui⁹. 2. 2. Uo Lō. 83. luit enīz Aliic. q̄ p̄bs nālis nō demōstrat materia p̄ma eē. S̄lī nec p̄ma formā abstractā que est de sup̄p-pus. Sed ista demōstrare pertinet ad p̄m p̄mu ieu di uinū. s̄. ad metaphysicū: et naturalis d̄z accipere et suppo-nere ab ipso materia p̄ma eē et formas abstractas: et hoc pbaut rōne p̄tacta: qz audiuit ex posteriorib⁹ angletī. q̄ nulla scia demonstrat sua p̄pria p̄ncipia. Lertū autē c̄ q̄ materia p̄ma et forma p̄ma sunt qdā p̄ma p̄ncipia re-rū naturaliū. q̄re r̄c. **C** S̄z ista positio nō placet Lōmetatori: qz sicut dicit ipole est demōstrare p̄ma materiam esse nīs per signū naturale. i. per trāsmutationē in substā-tia. et similr p̄ma forma absolute impossibilis est demō-strari nīs per signū naturale. s̄. p̄ motū eternu: talia autē deberent demonstrari per scia naturalē que cōsiderat signa naturalia: et nō p̄ phia p̄ma. Unde Lōmetator in p̄mo hui⁹ dicit q̄ certior sermonū quib⁹ usus est Aliic. ad demonstrandū p̄mu p̄ncipiū esse nō trāscendi or-dinē sermonū pbabilū. Et in isto caplo dicit q̄ via qua p̄cessit ad demōstrādū p̄mu p̄ncipiū eē est via loquētiū: et sermo ei⁹ semp̄ inuenit melius inter ph̄ipateticos et loquētes: vnde peccauit peccato manifesto cū credi-dit demōstrare p̄mu p̄ncipiū eē demōstratione essen-tialē p̄tinēte ad sciam diuina. Dico ergo aliter ad q̄stionē fm intētionē Lōmetatoris. primo q̄ naturalis p̄bs h̄z considerare materiē p̄mā p̄sideratione intuitua. s̄. fm p̄ma operationē intellect⁹: qz quicunqz considerat cōpoſitū ex materia et forma cognitione p̄fecta: necesse est q̄ cognoscat materiā et formā: vt docet Ari. i. primo hui⁹: eadē enīz sunt principia eēndi et cognoscēdi. 2. me-taph. S̄z p̄bs naturalis p̄siderat cōpoſita naturalia ex materia et forma. s̄. aīalia plātas et mineralia. quare r̄c. Scīdū tñ q̄ ipaz quidditatē vel cēntiā materie prime nō p̄siderat naturalis vt naturalis ē nīs habitudine ad motū: vt patuit i p̄cedētib⁹. **C** 2° dico q̄ naturalis p̄bs h̄z p̄siderare materiā primaz p̄sideratione cōpoſitua. s̄. cognoscendo ipsam esse et demonstrando. Quod proba-tur ratione Lōmetatoris: quia illius philosophi est cōsiderare materiā primam esse qui habet considerare p̄mu medium et signum quod demonstratur esse: ciu-dem enim scientie est considerare mediūz et extrema de-monstratiōis: primo posteriōz: s̄z naturalis p̄bs primo et directe cōsiderat mediūz seu signum quo demonstrat materiā eē: nō enim p̄t p̄prie demonstrari esse nīs per trāsmutationē in suba p̄ qua p̄uincit eē aliquō ens in po-

Lō. 30.
T. cō. p̄.

T. cō. p̄.
T. c. 4.

Questio

Physicorum

VIII.

32

L.c.60.

C.63.

C.63.

Lom.3.

pura fin se: et esset demonstratio talis: in quibusque entib' est transmutatio in substantia: opz esse man' que est ens pure in potentia: sed in entibus n'libus hoc ptingit quare zc. maior p. Nam in transmutatione substanciali mutatur nom' et diffinitio: ita q' nec manet idem nom' nec eadem diffinitio: in hoc enim differt transmutatio substantialis ab accentali. In tali aut subali transmutatione requirit aliquod subm. Hoc enim cōc est omni transmutatio ni. Un' et Ari. in pmo hui' dicit. q' semper opz aliqd subij- ciqd sit. i. cui attribuitur fieri: et illud subm debet esse vnu' aliquo modo sub utroq termino transmutationis. Illud ergo subm vnu' qd subiectum transmutationi subali aut de se et fin q' subm: est ens actu aut ens in potentia. Si eēt de se et fin q' subm ens actu tunc terminus adueniens no' esset nisi accidens: non aut suba: q' suba no' recipitur in ente actu fin q' ens actu: sed magis accidens: et similiter forma: que abjeceret ab illo subo eēt accidens et no' substancialia postq remanceret idem ens actu sicut p'us: talis autem transmutatio non est substantialis mutans nomen et diffinitionem: immo accentalis et sic transmutatio substantialis no' esset substantialis: et sic p'z maior: et minor est manifesta quasi de se: nam ut dicit Lometator in pmo huius videmus idem corpus transferri de carneitate in terrestrem: et mutatur nom' et diffinitio ita q' no' amplius dicitur caro nec h' diffinitio carnis. Sili aut et in alijs. quare zc. Et hec qd' etiam est demonstratio naturalis cuius medium pertinet ad p'm naturale spectat demonstrare substancialias abstractas esse per simile rōne. s. q' medium per qd demonstrantur ee. s. motus perpetuus continuus et uniformis pertinet ad p'm naturale vel manifestum est. q' zc. Item demonstrare entia abstracta esse aut pertinet ad p'm prium: aut ad naturalem: constat enim q' no' ad mathematicum sed non pertinet ad p'm p'm: q' nullus artifex potest demonstrare suu' subm esse quicq' demonstratione nec propter quid: nec qz: cu' nihil sit notus in scia q' subz sci: tie: modo formae abstracte sunt subiecta phie p'm seu meta physice. s. ptes subiective pncipalis subiecti: vt habet videtur in metaphysica: ideo v' q' no' h' demonstrare h'noi formas esse. q' zc. Unde dicit Lometator versus finis huius p'm: q' si n'lis no' demonstraret h'noi gen' entium esse: sequit q' non esset alia pars phie nisi n'lis et mathematica. Qd' sic apparet: q' certum est q' mathematico no' demonstraret ea esse: et no' potest haberi scientia de ipsis nisi cognoscatur esse. Cu' igitur esse eaz sit occultum et ignotum opz q' demonstraret esse anteq' cognoscantur quidditates eoz: sed non possunt demonstrari per sciaz considerate quidditates eoz: ergo si no' demonstrantur esse per naturali nullo modo demonstrabuntur esse: et per consequentes nulla scientia vel pars phie erit de eis: et sic no' erunt plures phie rationales et speculatiue nisi naturalis et mathematica: q' est absurdum. Relinquit ergo q' n'lis demonstrat formae abstractas esse. Item considerandum tam' q' aliter considerat diuinus de istis q' naturalis. Nam naturalis ut dictum est demonstrat eas esse per motu et non est alia via phie: ut dicit Lometator in 8. huius: et sic considerat de istis fin q' sunt cause mouentes: s' diuinus supponens prostanti a naturali talia entia esse: considerat de eis fin q' sunt forme sube sensibilis et finis ita q' considerat et demonstrat q' h'noi sube abstracte sunt principia sube sensibilis fin forma et fin fin. Et ulterius alia predicata quidditaria demonstratur de eis. s. q' sunt actus puri et q' sunt intelligentes et intellectus et similia. Et hec est doctrina Lometatoris in i. metaph. ut p'z consideranti. Qualiter autem forme absolute sunt forme sube sensibili-

lis considerandum est: sed non hic.

Ad primam rōnem dōm sicut dicit Lometator in 7. metaph. et in i. q' metaphysicus aliter considerat p'm man' et aliter naturalis. Nam metaphysicus eaz considerat fin q' est pncipiū sube supple composite: n'lis autem eaz considerat fin q' est ca' transmutationis: isti modi sunt diversi et hoc sufficit. Item habetur ab eodem in 7. metaph. v'us pncipiū: et videat cui placet. Item metaphysicus considerat p'm man' per comparationem ad oēs p'mas partes entis et negationes sue puationes eaz: ut appareat. 7. metaph. v'bi Ari. sic dicit q' ma' non est quid. i. no' est suba acutus supple de se nec q' nec p'ntum nec aliquid alioq' quib' determinatus est ens neq' puationes: sed supple potentia ad omnia hec: naturalis aut non sic considerat eam sed modo predicto.

Ad 2nd q' fuit rō Auic. soluit Lometator dices q' major est vera de demonstratione ppter quid et de demonstratione simpli: et per demonstrationem simpli forte inteligit demonstrationem per cam remotam. nulla igit scientia demonstrat causas p'mas sui subiecti demonstratione per ca': s' si ca' subiecti haberet ca' alias per quas possent demonstrari tunc illa demonstratio pertinebit ad superiore sciam cui' est considerare illas causas: tu' scia bene potest demonstrare causas sui subiecti demonstratione que est per signum: dico demonstrationem: q' s. per effectum notiorum: et hoc ptingit eu' in scia aliqua consideratur aliquis effectus per se qui notior est nobis q' ca' subiecti et alter no': cu' demonstratio sit ex notioribus. Et hoc sufficit lincoñ. in pmo poste. ad ostendendum q' Ari. no' debuit demonstrare q' ipm scire sit. No' n. debuit per ca' cu' nullius scie sit demonstrare suu' subm: nec pncipiū sui subiecti per cam neq' demonstratione q' ut manifestus est: q' non inuenit aliquis effectus per se notior nobis consideratus in scia demonstrativa per quaz manifestetur q' ipsum scire sit vel debeat manifestari: cu' bene dispositis sit quasi per se manifestum ipsum esse.

Ad 3rd soluit Lometator: q' no' est oino sile q' no' est aliqua ars que consideret pncipia et passiones rei artificialem in comunitate: s' i' o' nullus considerat man' p'ma rei artificialem: nec forte est multum necessarium q' ars ordinatur ad factorem rei artificiales que est quid singulare: et ideo sufficit ei cognoscere materiam ex qua. Sz bñ est una scia n'lis consideratas res n'les in comunitate: et pncipiacionis et passiones coes: et ista h' considerare man' p'mam comunez et demonstrare eam modo predicto.

Ad 4th p'z ex dictis quomodo n'lis considerat formae abstractas et formam p'ma. Et vide q' no' est simile de materia p'ma et de forma p'ma oino: q' p'ma materia est p'sub naturalis vel subm quidditatis naturalis: et i' naturalis habet ea considerare. Sz forma p'ma que est deus no' est pars alicuius substantiae naturalis: sed solu' est forma exemplaris: et i' naturalis no' considerat eaz ut forma est: s' forte ut est p'mum pncipiū motus: ut habet videri in 8. huius. quare zc.

Terminatis: aut his considerandu' est de causis. hic q'rit p'mo super. t. c. 28. v'z mā sit ca'. Arguit p'mo q' no' q' no' est nobilior et dignior q' rei m'lis. La' aut dignior est cato. Item 2' ca' dat eē causato. mo mā no' dat eē: immo recipit esse a forma. Item 3' ca' v'r p'z est cato. p'mo poste. t. c. 28. s' mā non est p'z composto cu' actus sit p'z potentia. 9. metaph. Item 4' si esset causa aut esset causa rei diuina aut n'lis aut mathematicae per sufficientem divisionem. Querimus enim de mā reali existentes extra sciaz: sed no' pot est ea entis diuini

VIII. T.c.27.

T.c.13.



Questio

Secundi

IX.

ut omnes cōcedunt: nec entis nālis. qz qdditas rei nālis
nō est nisi forma vt videt velle cōmētator. z sic mā non
est pars nec pncipiū iūrēsecū qdditatis nālis. quare zc.
¶ Itē nō pot esse cā entis mathematici qz sic cōsidera-
ri deberet in scīentia mathematica. cū scīentia debeat cō-
siderare cās suo z scībiliū. mō hoc videt esse apte ptra cō-
mentatorē in pñemio huius vbi dicit qz scientie mathe-
maticae considerant de causa formalis tantum. quare zc.

Lom.i.

T.c.28.

T.c.2.

Oppositum vult Arist. in isto caplo z. 5. me-
taphysice z in alīs mltis locis.
Et arguit rōne. qz qd respōdet ad interrogatiōne ppter
quid est cā. Nūc aut mā respondet ad interrogationem
propter quid: vt si queratur propter quid aial est corru-
ptibile: potest responderi: qz est cōpositū ex contrarijs.

Ad questionē breviter dico duo. Primo qz
mā est cā rerū nāliū qz
ad esse: qz illud ex quo aliquid cōpositū est videt eē pnci-
piū. ipsius quantū ad esse. Sed ens nāle subsistēs actu
gnabile z corruptibile est cōpositū ex mā z forma. sicut
enīm homo alb⁹ est qd cōpositū ex homine z albedine.
sic suba nālis generabilis z corruptibilis est cōposita ex
mā z forma: vt docet pñs i pñmo hui⁹. dico qz mā rez
naturaliū est cā earū quantum ad fieri: qd patet qz illud
quod est subm per se transmutationis per quā acquiritur
res naturalis enīm eius pncipiū quātū ad fieri. Nā hui-
modi transmutationis est ipsum fieri res naturalis: z subm
est pncipiū eius cuius est subiectū vt manifestū est. qua-
re zc. sed constat qz mā est subm per se transmutationis
ipsius per quam acquiritur res naturalis. quare zc.

Ad primaz rōne dicit aliqui qz illa ppositio
est solū pñbabilis. s. qz cā sit nobili
or causato: est enīz vera in plurib⁹ causis. s. in agēte pnci-
pali z forma z fine: sed nō in mā pñma que est iperfectissi-
ma. Uel dicēdū qz cā est nobilioz causato vt causatū est:
sed non oportet vt illud qd est cā sit nobilissimū: eo
qz est causatum: z sic est in proposito. quare zc.

Ad 2nd dico qz nō est de rōne cause dare esse actu sed
ad cui⁹ esse sequit aliud: z hoc bene cōpetit māe. qre zc.

Uel dico qz mā bene dat esse nō qdē eē actu. s. potetia.

Ad 3rd dico qz act⁹ bñ pñz est potetia ordine pfectio-
nis z dignitatis s. via generationis est pñtrariū. 9. meta.

Ad 4th dico qz mā sensibilis ē cā z pncipiū rez nāliū:
z mā intelligibilis est cā z pncipiū entiū mathematicaliū
vt ostensum fuit prius. **Ad auctoritatē cōmētatoris**
mibi videt qz est difficile respōdere: posset tñ dici: qz ipse
sic intelligit qz mathematic⁹ tñ cōsiderat de cā formalis
idest de ente abstracto a mā sensibili z nō de agēte neqz
de fine: z tale ens abstractū a mā sensibili dicit forma: cū
hoc tñ stabit qz vñ ens mathematicū sit mā intelligibili
altri⁹. Et ergo intētio cōmētatoris vt credo qz ma-
thematicus cōsiderat de cā formalis tñ accipiendo cām
formalē pro ente abstractibili a mā sensibili: z nō cōside-
rat dc mā qz nō est tale ens. s. abstractibile: s. de materia
que est ens abstractibile a mā sensibili bene pōt cōsidera-
re: z vt sit ad vñ dicere i illo sermōe cōmētatoris li tñ
nō excludit dc cās nisi mā sensibili z cām agentē z fi-
nē: materia aut̄ intelligentē nō excludit: eo qz ipsa est for-
ma vt ipse capit formaz. s. pente abstractibili a materia
sensibili z individuali z omnino cōi. pōt. n. quodlibet sub-
iectū mathematicū n̄ intelligi sine omni sensibilitate z
motu z econtrario de naturali: z sic de isto.

Alio aut modo spēs z exempluz. hec aut ratio
est ipsius quicquid erat esse z hmōi genera vt
cū que est dyapason duo ad vnum z omni-

no numerus z partes que in diffinitione.

Ter.cōmenti. XXVIII. **Questio.**

IX.

Onsequēter querit vñz oēs ptes diffini-
tionis sint forme. ¶ Arguit pñmo qz nō:
qz illō qd pdicat de aliq cōntialr z in re-
cto nō est ei forma: falsa. n. eēt ista. aial ē
gia. vt dicit cōmētator in. z. metaphysice
s. ptes diffoniū pdicant de diffinito cō-
ntialr z in recto. vñz. n. est direcre hō est aial rōnale mor-
tale. z sīl vā ē ista: aial rōnale mortale est aial: z ista. rō-
nale est rōnale: qre zc. ¶ Itē 2° si ptes diffoniū eēt for-
me tñc oīs diffō ēēt logica. Nā diffō dicit logica que est
per formā vt accipit ex pñemio de aia. sed cōsequēs est
icōueniēs: vt pñz eēt ex pñemio de aia. qre zc. ¶ Itē 3°
si sic esset tñc materia esset forma: cū in diffinitione acci-
piaſ mā: vt patuit. ¶ Item 4° oīs diffinitio eēt diminu-
ta qd est absurdū: z patet pñia per dictū cōmētatoris in
pñemio de aia: vbi dicit qz qui in diffinitione accipit for-
mam z dimittit materiā existimat qz dimittit aliqd non
neām: sed nō est ita. s. qz dimittit aliqd nō neām: imo di-
mittat aliqd neāz: z sic si ptes diffoniū sint forme z dimit-
tat mā erit dimūta diffō: qz dimittet aliqd neāz. qre zc.
Oppositum docet Arist. in littera.

Aliqui dixerūt qz ptes diffoniū possunt
cōpari ad ipam diffonē z

T.c.3.

ad ipz indiuiduū qdditatis que diffinit. Et pñmo modo
habet rōnē māc: cū ptes habeant rōnē mā respectu
toti⁹: vt patet ex isto 2° oīs enīz ptes cōparant ad totū
vt ipfectū ad pfectū: z hec est cōparatio materie ad for-
mā. z iō ptes diffinitionis respectu diffinitiōis z natu-
re cui⁹ sunt ptes habet rōnē materie. S. si cōpararen-
tur ad suppositū sue ad indiuiduū qdditatis sic se habet
ad ipm p modū cause formalis: z hoc forte declarat: qz
ipse ptes diffinitionis sunt abstracte salte fm intellectū
ab indiuiduo qdditatis. Nā materia idividualis nō po-
nit in vera diffinitione. illud aut̄ qd est abstractū ab ali-
quo videſ esse forma vel ad modū cause formalis se ha-
bens. ¶ Et ad manifestationē hui⁹ positiois addūt ali-
qui qz forma dupl̄ accipit. Uno mo accipit forma ab i-
formādo: z hec est forma que est altera pñ cōpositi pñci-
ens materia. Alio mo dicit forma per separationē vel ab
stractionē a materia fm re z bz intellectū z a materia sen-
sibili z intelligibili: z sic intelligēta separata dicit forma se-
para ab omni materia fm ce z fm diffinitionē qddita-
tiū quātū est ex pte sua. Et alio modo dicit forma per
abstractionē materia sensibili fm intellectū: z hoc du-
pliciter. Uno modo dicit forma per priuationē materie
sensibili z vñl z in particulari. Alio mo per priua-
tionē materie sensibili idividualis z in particulari. Et pñmo
istoz duoz modoz entia mathematicalia dicunt for-
me. i. entia abstracta fm intellectū ab oī materia sensibi-
li: z hoc modo intellectū cōmētator in pñemio hui⁹ vt
dictū fuit pñs. Sed 2° modo vñlia rez naturaliū dicunt
forme qz fm intellectū sunt abstracta a materia sensibi-
li individuali z singulari vt patet ex. z. metaphysice. Lū
ergo dixit philosophus qz ptes diffinitiōis sunt forme si
propositio intelligit vñl dz capi forma cōiter: ita qz sunt
forme aliquo pdicoz modoz z est dicere qz oīs ptes
diffinitionis sunt abstracte per intellectū a materia indi-
viduali: z hoc est vñz. Nā in diffinitione hoīs nō ponū-
tur he carnes z he ossa. nec in diffinitione circuli ponū-
bic semicirculus vt patet i. z. metaphysice. Et hec posi-
tio videt satis rōnalis qz ad distinctionem de forma.
Sed qd dicit: qz ipē ptes diffinitionis in cōparatione

ad individuum quoditatis non habet rationem materie; non videt rationabile; quod ipse partes diffinitionis sunt pars individui; et pars dicunt habere rationem materie respectu toti. **C** *Etiā quod dicit quod partes respectu diffinitionis; et respectu naturae habent rationem materie; dubium videtur; quod mā non predicitur de eo cuius est materia saltē in recto ut cōiter dicit; modo partes alicuius diffinitionis predicant de diffinito in recto et per se et etia in natura que diffinitur; nisi forte dicere quod illud quod est proprie mā non predicitur et ceterum. sed aliquid habens modū māe potest predicari essentialiter et in recto de altero; et sic intelligitur; genus enim et differētia non sunt proprie mā diffinitionis vel diffiniti; sed habent modū p̄simile modo materie; eo quod virtus eius est seorsim est quid minus p̄ficiunt quod tota diffinitio.* **C** *Itē dubitatur quomodo et quare aliquid dicit forma per remotionem māe sensibilis; et tñ non inuenit ecōuerio aliquid dici mā per abstractionē forme sensibilis; idem enim videtur esse iudicium de vitro quod forte hoc est pro ratiōne quod cū forma sit perfectior et nobilior causa quod māe nomē forme extensus est ad res abstractas et separatas; et se ab omni materia. Ad intelligētias que sunt nobiliores et superiores ad nām ḡnabilem et corruptibilem; ut p̄z in 12° metaphy.* **C** *Et ad huius similitudinem res etiā abstracte est intellectu a materia sensibili dicuntur forme; et non dicuntur māe; ppter abstractionē a forma sensibili.* **C** *Sed quod finis ista positionē oī dicere quod Aristoteles in reb⁹ que non sunt multū occulte loquuntur; et non solū similitudinarie. Ideo forte melius est dicere sicut in metatōz quod Aristoteles. itellexit de diffinitione que est ex genere et differētia. Genus. n. ut dicit metatōz est forma universalis. Differētia autē est forma particularis ut ipse dicit; et idē dicit in 12° metaphy.* **C** *Qualiter autē istud sit intelligēdū alias iquiretur si deus cocesserit.*

L. 43.

Ad rationes patet ex dictis. Forma enim quod est altera pars p̄positio non predicitur de eo; sed forma dicta per abstractionē a māe sensibili dicitur de eo; cuius est forma; et sic intelligit quod partes diffinitionis sunt forme finis p̄p̄oz positionē. Sed si dicamus quod intelligit de diffinitione que est ex genere et differentia tūc est bene dubium quomodo ip̄z genus predicit in recto et in quid de diffinito. Sed de hoc alias. s. i. questio de cōpositio speciei ex genere et differētia dictum fuit. **C** *Ad secundā potest dici finis dicta quod verū est si oīs ptes omnis diffinitionis essent forme. quaz una. s. vīlis est genus; et alia. s. specialis est differētia; tūc oīs diffinitione est logica. Quare autē dicat talis diffinitione logica que est ex genere et differētia bene idiget declaratioē; sed non hic. nos autē non dicimus finis p̄ma positionem quod partes omnes omnis diffinitionis sint forme non proprie sumendo. sed mō predicto. Alterius potest dici quod omnis diffinitione logica est diffinitione que est per genus et differentiaz. et de isto genere loquitur Aristoteles. non enim loquitur ut quod omnes partes omnis diffinitionis sint forme. sed dicit indefinite; et partes que in ratione.* **C** *Tertia soluta est ex predictis. verum enim est quod omnis diffinitione esset diminuta si in omni diffinitione poneretur sola forma que est altera pars compositi; et nullo modo per eam apparet materia; nec per consecutionem nec per expressio nem; et ideo non valet ratio.*

C *Adhuc autem; quēadmodum finis; hic autē est quod cuius causa ut ambulandi sanitas; ppter quid enim ambulat dicimus ut sanetur et dicentes sic opinamur assignare causam.*

Text. com. XXIX. Questio.

X.

Onsequēter inquirēdū ē ut p̄z finis sit cā. S̄z hanc questionē reposui inter alias de quod singulariter opinatus suz. Et iō quod circa capitulū de casu et fortuna. Mibi tñ qui hoc op̄sum studio reddidi castigatum; visuz ē exercitū ḡra candē iter serere.

Et arguit p̄mo quod non quā oīs cā ē p̄ncipiū; s̄z finis non ē p̄ncipiū; quod finis ē ultimum ex 5° et p̄ncipiū et ultimum opponunt. quod est et ceterum. **C** *p̄. 2° sicut dī cōiter cā ē ad cuius cē sequit aliud; s̄z ad cē finis non sequit aliud; quod finis est ultimum; et post ultimum nihil sequit.* **C** *p̄. tertio. si finis esset causa vel hoc esset finis quod est vel finis quod non est; per sufficiētē divisionē p̄dictionis; sed finis non ē cā finis quod non est. quod non ē ens nullius est cā; quod cālitas non fundat in nihilo. s̄t finis non ē cā finis quod est; quod qñ sanitas est in corpore inducta tunc cessat medicatio et non mouet plus medicus quia habitibus presentibus in mā cessat motus.*

Oppositū vult A. p̄. 15° metaphy. et 2° physicoꝝ T. cō. 2. et 2° posteriorꝝ. et 1° de aialib⁹ multis locis. Et potest p̄bari sic. illud quod respōdet ad qōnem factaz per quod est causa ppter quod q̄rit cām; mō responsū uūz dī significare in speciali quod significat interrogatiū in ḡnali; sed finis respondeat ad interrogationē factam ppter quid; quia ut ppter quid ambulat ut sanctur; hec est ratio Aristoteles in 2° physicom. et 5° meta.

Nota ex 2° de aia. et 12° metaphy. quod duplex ē finis; quo et ḡra cuius. finis quo ē opatio rei mediata quod adipiscit finis ḡra cuius. finis ḡra cuius ē ex trinsec⁹ et 1° pfectio ea; quod in oīb⁹ sunt sue ab arte siue a nā sp̄ deteriētē ḡra melioris. et 2° pol. Lōmē. et 2° physicoꝝ ponit alia distinctionē; quod duplex ē finis. vñ ē finis ḡnationis. aliud est finis rei generate; s̄z finis rei generate ē opus rei; vñ sicut dicit p̄ ethicoꝝ; oīus quorum est opus et aliquis act⁹ in ope bonū ē vīr; sed finis ḡnationis ē forma; et hic ē duplex s̄c ḡnatione ē duplex. artificialis et nālis. ex 2° metaphy. et 2° physicoꝝ. quod ad has duas oīs ḡnationes reducuntur. Naturalis autē ḡnatione ē a p̄ncipio intrinseco; et cī finis est forma subalies ut forma hoīs in semie; sed ḡnatione artificialis ē a p̄ncipio extrinseco et illī finis est forma accidentalis s̄c sanitas ē finis medicie.

C *Nota quod in ista qōne non videt ē difficultas nisi in ḡnatione artificiali; ut ut p̄z sanitas in corpore educta p̄ medici nā sit cā. s̄t ut p̄z domū sit cā mouēs edificatore; vñ etiā de fine cuius ḡra non ē dubium quoniam sit cā extrinseca.* **C** *Noīta finis ḡnationis artificialis duplex ē h̄z metatōz. et 12° 12° meta. metaphy. et 2° quod iste finis potest ē in aia artificis; ut forma balnei quādoq̄ ē in aia appetente et cognoscente; vel forma domus in mēte dominatoris cognoscētis et appetētis facere domū. Simili finis potest ē ē in re extra; et hec duplē; quod vel in actu ut deus qñq̄ est extra aiam in posu solū qñq̄ actualis.* **C** *De hoc ē difficultas. vñ circa hoc est triplex opio. Dicunt aliqui quod finis put est in aia appetitus et desideratus h̄z causalitate sua non h̄z ē extra aia nec finis esse in aia absolute ut sanitas in aia medici ut ē desiderata et appetita. Alia ē opinio cuiusdam solēnis theologi; quod nec h̄z esse extra aia nec h̄z esse in aia h̄z sumam cālitatē s̄z p̄ sua realitate et qđitate. Tertia ē opinio quod finis pro ē extra aia ut est adeptus h̄z cālitate sumam ut sanitas ī adeptus p̄ medicinā in corpore h̄z cālitatē finis.* **C** *Rō p̄me opinōis ē illo mō et pro illo esse finis ē cā p̄ quo mouet agēs; quod hec ē de rōe finis quod moueat agēs; s̄z finis existēs in aia put est desiderat⁹ appetitus mouet agēs; quod sanitas ī acquista in corpore non mouet agēs; cū habitib⁹ presentib⁹ in mā cesset motus; nec p̄ ē ē in aia absolute; sed put est in aia; et desideratus*

E

Questio

Secundi

X.

a medico. Sed istimer arguunt h̄ se: qz finis cū sit nobilissima cāz r cā aliaz nō pōt h̄ere cālitatē pro eē di-
stincto: s̄z ee in aia sive cognoscitua sive appetitua cā eē
distinctū. Ipsi respondent qz aliqd esse in aia pōt eē du-
pliciter. Uno mō subiue: r sic bene ē distinctū. Alio mō
obiue: r sic nō ē distinctū: mō finis appetit⁹ r de idera-
tus nō h̄z causalitatē s̄us. p̄mo eē s̄z p̄r⁹ hoc sufficit
ad finiēdū cālitatē finis: qz tale eē obiectale nō est esse
distinctū. Istud dictū nō valet. qz enīm aliqd sit nec i aia
subiectiue nec in re extra i mā: qz tñ ē aptū natū eē i p̄⁹
illud est notabile i re r nihil correspōder sibi ex pte rei.
Ratio: omne ens vel est in subiecto vel est non in subie-
cto per contradictione: si est non in subiecto tūc est sub-
stantia: si in subiecto tūc est accidentis: qz accidentis est ens
in subiecto. mō si est accidentis opz qz sit in aliquo. si autē
sit suba opz qz sit extra in mā si est ḡnabilis r corruptibili-
lis. Preterea fm illud esse nō h̄z finis cālitatē suā distin-
cta ab alijs cāis fm qz eē nō est optimū: qz finis d̄z esse
vltimū r optimū: sed finis fz esse qz h̄z in anima nō est
vltimū vt ipsi cōcedunt: qz qdū est in aia appetit⁹ tunc
mouet r nō ē vltimū s̄ib⁹ nec optimū: qz sanitas i corpore
melior est qz in mente. Preterea si finis p̄ esse in aia eēt
cā tūc agens nāqz frustaret a fine: qz ē falsum. m̄lta n.
agentia frustant̄ a fine: vt p̄z r p̄phy, consequētia p̄z: qz
agens nō frustat̄ qz attingit fine: mō qdib⁹ agēt attin-
git fine p̄ esse qz h̄z in aia: si sit aiatū sic sunt. agētia per
artē sp̄ h̄nt fine in aia cognoscere r appetere sive p̄du-
cat extra sive nō. Preterea isti ḥdūt p̄metatorē qz dicit
in iz⁹ metaphy. qz forma balnei extra mouet vt finis s̄z
forma balnei i aia ē agēs desideriū r motū. vult qz fi-
nis tm fz eē extra aiaz sit vt finis. C. Rō 2⁹ opionis. fz
illō eē finis ē cā fz qz mouet agēs: qz h̄z ē de rōe finis: qz
impole ē agēs absolui ab intētōe finis. 2⁹ metaphy. nul-
lus. n. conabit aliqd facere ad terminū nō futur⁹. venire
s̄z finis p̄ ee qz h̄z in aia nō mouet. s̄ib⁹ nec p̄ esse extra
aiaz: qz habitib⁹ p̄ntib⁹ in mā cessat mot⁹. p̄mo de ḡna-
tiōe. qz reliquid fm eius realitatē r qdditate: r sic habet
cālitatē distinctā ab alijs cāis. Istud nō valet: qz q̄ratur
de illa realitatē sup quā fundat cālitas finis si ē ens vel
nihil: si nihil p̄ nihil relinqat̄ s̄i ens vel ens in subie-
cto vel ens nō in subiecto: si ens nō in subo: hoc ē ipsoſi
bile: qz si ens i artificialib⁹ s̄it accētia r cā aia. p̄ Lōmē.
s̄i ens nō in subo est substātia si sic in subiecto et pōt qz
vel esset in mā vel i aia quoꝝ verūqz negat p̄z hic. Pre-
terea finis vt distinguit ab alijs d̄z eē vltimū r optimū
2⁹ phycoꝝ. r huius. sed ista realitas finis nō ē optimū:
immo melior est sanitas acq̄sita in corpore qz ista realitas
que nec est in corpore nec in aia subiectiue. s̄ib⁹ nec ē vlti-
mū: qz semp coassistit in agētē vt dicūt. Preterea si hoc
esset tunc medicus nō frustaret suo fine: hoc ē falsum:
qz multoties deficit: p̄nia p̄z qz sive p̄duceret sanitatem
extra in corpore sive nō in attigeret fine vel in qz abstra-
bit r ab esse in aia r ab eē i re extra. Itē ḥdūt cōmetato-
ri. iz⁹ metaphy. vbi vult qz forma balnei extra mouet
vt finis fz fm ē ē in aia ē agens desideriū r motū. Ratio
disputatiōis qz m̄lta videſ p̄biliōz eē ē. fz illō eē finis
h̄z cālitatē fz qz ē optimū r vltimū: qz oia h̄z sunt d̄rōe
finis. 2⁹ phy. 2⁹. huius. fz fz esse in actu extra aiaz ē opti-
mū r vltimū vt sanitas actu acquisita in corpore h̄ano
h̄z ē vltimū r optimū: qz ē vltimū ē esse qdē: fz sit p̄mū
in intētōe: vt dicē Arist. in isto s̄ simili ē optimū respe-
ctu oīum ordinatoꝝ i fine vt sanitas actu adepta i corpore
h̄ano melior ē oīb⁹ qz ordinant ad sanitatē vt at-
tenuatiōe r purgatiōe r alijs. Preterea fz illō eē finis
dicit h̄ere suā cālitatē per cuius p̄uationē aliqd d̄f esse

T.c.36.

T.c.55.

T.c.61.
T.c.55.
Lō.36.

T.c.37.
T.c.37.

frustra: hoc p̄z ex descriptiōe ei⁹: qz ē frustra: quā pōnit
Arist. 2⁹ phycoꝝ. frustra est qz natū ē attingere, aliquę
finē r nō includit: fz ex p̄uatiōe finis quātū ad eē extra
aiam dicit agens frustratū: vnde si medic⁹ facit euacua-
tionē r. r nō acq̄rit, sanitatē realiter in actu in corpore
h̄ano dicit frusta egīſe. vnde si sanitas fm ē ē in aia
desiderata r appetita esset cā finalis nāqz medicus age-
ret frusta: qz semp attingit illuz finem r semp coassistit
medico. C. D. fm illō eē finis dicit esse cā fz qz eē h̄ns
ipm dicit eē pfectū: qz qz aliquid sit magis pfectuz: qz qz
prius hoc est ppter finē actualē extra: qz idē est cātū r
pfectū cū prius nō sint sed aliqd habens finē d̄f pfectuz
 fz esse finis actualē extra aiaz r nō dicit aliqd eē pfectū
p finē in mente artificis: qz dom⁹ nō dicit pfecta ppter
spēm eius in mēte domificatoris. Maioꝝ p̄z: qz pfectuz
nō est nisi qz attingit finē: ergo aliqd non est pfectū nisi
rōne finis. p̄z r huius. nec loquit̄ ibi de fine i potentia. qz
talis nō ē vltimū r optimū. Hoc ēt p̄z ex itētōe Arist.
p̄io d̄ ḡnatiōe: vbi dicit qz habitib⁹ p̄sentib⁹ in mā am-
pli⁹ nō ḡnat̄ aliqd fz ē iā: r subdit qz habit⁹ r dispōnes
sunt fines. Itē cōmentator dicit in iz⁹ metaphy. qz forma
balnei h̄z duplex eē vnlū in aia aliō extra. fm primū est
agēs desideriū r mot⁹: fz p̄z mouet vt finis: r loquitur
nō de eē extra aiaz i potentia: qz illō nō ē vltimū r opti-
mū: melior. n. r appetitioz ē sanitas i corpore iā adepta
qz existēs in potentia vltimū: qz esse i potentia pcedit esse
in actu. C. Nota qdā dubia. Videſ qz finis p̄ esse actu
extra nō possit eē cā: qz cā r effect⁹ simul sunt r nō sunt
2⁹ phycoꝝ. r. 5. metaphy. si sic cā in actu per se r p̄pria
qz nō loquit̄ ibi de cā in potentia nec vltimū nec per accidentis:
fz finis p̄o esse actuali extra aiam nō est simul cū illis qz
ordinant ad fine: smo tūc cessant oēs motus pcedentes
qz iā est vt preallegatū est. C. fz illud eē d̄z finis esse
cā qz ē nobilius cū finis sit optimū. fz ee finis in aia est
nobilius qz eius esse: qz aia itētūa est nobilioz oī mā
corporali. qz ēt forma recepta in intellectu d̄z ē nobiliōz
qz recepta in qēcūqz mā extra sive in lignis sive i lapidi-
bus sive in corporib⁹ r ossibus. C. D. de rōne finis ē qz
moueat efficiēs r qz agens agat ppter ipz. Ex hoc sic.
fz illō esse finis nō est cā fz qz nunq̄ mouet agens: fz fz
ēē extra māz finis nāqz mouet agens: nec agēs agit am-
plius ppter ipz: smo tūc cessat r quiſcit vt dictū ē ſepe.
C. Ad p̄mū itōz. cātūz r cā ſl̄z r cā ſl̄z. vnlū est in p̄manēti-
bus in qbus cātūz r cā ſl̄a ſunt simul esse in codē stan-
ti t̄pis: sed in successiuis nō opz qz causa r causatum ſint
simil positiue in codē instanti t̄pis ſed bene ſunt ſimil
privatiue per priuationē t̄poris medi⁹ iter t̄pus i quo
est causa r in quo est cauſatū: ſicut enim dicit Lōmē. in
4⁹ phycoꝝ. motus nō est ſimil ſgregatus fz bene mo-
tus ordinat⁹ ad finez ſit ſl̄ cā illa per negationem t̄pis
medi⁹: qz imediatae mot⁹ aliqd terminat ad ſuū ſine t̄pe
medio r ſanatio ad ſanitatē ſed alio mō nō oī ſit ſinis
ſit ſimil cū ſuo cauſatū ſeedentib⁹ ordinatio ad ipz: qz
habitib⁹ p̄sentib⁹ r cā. Alij cauſa r cauſaruz r cā. verū
est fm aliqd esse: r cū dicit ſinis r cā. verū ſit fz ē ſpēs:
ita qz cuꝝ motus ordinatus in finem aliquę ſit preſens
qz tunc ſinis ſit etiam preſens ſed motus ordinatus in
aliquem ſinem fm ſuum eſſe preteritum ſit ſimil cum ſi-
ne fm eſſe preſens: r huius preteritionis ſinis eſſe cauſa.
C. Ad aliud. concedeo maiorez: ad minorez dicūt aliqui
qz eſſe in aia eſſe nobilius qz eē extra in mā vt eſſe auri in
aia eſſe nobilius qz eſſe auri in mā extra. Alij negat qz eē
in aia eſſe eſſe distinctū vnlū nō ſequitur. eſſe in aia ergo eſſe:
immo fallacia fm quid r ſimpli cōmitit. Aliter potest
dici fm illos qui cōcedunt qz eſſe rei in aia ſit notius qz

esse extra. vñ fin Arist. 2° et 8° ethico. et pmo rethorice. triplex est bonū: utile: delectabile: et honestū: mō cē rei in aia est melius bonitate honestū: vñ honestū ē habere aliquod bonū in aia q̄ hēre in re extra: vñ medicus magis est honorandus ppter spēm sanitatis q̄ h̄z i aia q̄ vñ rustic⁹ pp sanitatem quā h̄z realiter in corpore extra: s̄z res extrinseca ē utilior et delectabilior q̄ i aia: vt sanitas actu adepta in corpore realiter est utilior et delectabilior q̄ existēt in mēte medici: mō cū Arist. dicit q̄ finis est optimū loquit de bono intelligibili et delectabili et nō de honesto. T.c.46

Ad questionē na differunt s̄z cōmūs et minus cōcē: vt p̄z ex littera vt videbit post. Nāz casus inuenit et in reb⁹ nālib⁹ aiatis et in aiatis. est enīz casus ḡnialiter loquēdo agens p accidēs. i. ppter intentionē faciēs aliq̄ez effectū raro et in minori pre. fortūa. n. est agens p accidens in his que agunt a pposito. i. p cognitionē et appetitu ppter finez raro et in minori pre. supple pducēs illū effectū: vt si aliquis hō per suū itelle. tū practi cū: et per suū appetitū moueat ad eūdū ad fortū pp istū finē vt emat aliquid: et ppter suam intentionē inueniat debitorē: quē nō opinabat inuenire: et reportet pecuniā tūc ille idēz intellectus praticus qui dicit intellectus respectu vaditiōis ad fortū: dicit fortuna p respectū ad spām inuentionem debitōris vel reportationē pecunie: dūmō hoc raro ptingat q̄ inueniat debitorem vel q̄ reportet pecuniam. Siliter si aliquis fodiat terraz ad sepeliēdū mortuū et inueniat thesaurū: quē nō opinabat inuenire: et h̄rariſſime natū est accidere: tūc intellectus ipsi⁹ fodientis in cōparatione ad istū effectū. l. in uentionēz thesauri dicit fortuna: et iste effectus dicit fortuitus. i. a fortuna. similiter autem et in consimilibus. Si autē in generatiōe hoīs a spermate ptingat q̄ sp̄ma faciat hoīz cū duob⁹ capitib⁹: qđ non intendebat per suaz pprīa virtutem: tunc illud idē subm qđ est agens nāle per cōparationēz ad effectū per se intentum. i. quem natū est ipm sp̄ma pducere: semp autē in pluribus dicit casus per respectū ad illū effectū p accīs. l. duo capita: et hmōi effectū dicitur casualis et a casu: similiter autē et in alijs. T.c.45

Ad secundā. cā est ad cuius esse rē. vez̄ ē vel psequit pfectiōis vel psecutiōis ḡnatiōis. Ad minorē dicēdū q̄ l̄z nihil psequit finē via ḡnatiōis: tñ b̄ne via pfectiōis: et hoc sufficit ad hoc q̄ sit cā. si dicit q̄ psequit ad domū vel ad sanitatē quando sunt pfecte: dōm q̄ in mā dimensiōes pterite que sunt minoris pfectiōis q̄ finis. T.c.47

Ad 3^{am}. si finis est cā rē. pcedo ultimā viā. l. q̄ finis ē cā et fundat causalitatē q̄ h̄z ē extra actu. dicit quādo est actu rē. vez̄ est q̄tu ad eē p̄sens motus cessat: nō tñ quo ad esse preritū: tūc verū est q̄ finis mouet q̄tu ad esse actuale q̄ mot⁹ cessat quo ad eē actuālē ex hoc nō sequit q̄n sit causa. Et si dicit. cā et causa tum rē. verū est causatū et cā sunt simul in reb⁹ p̄manentib⁹ q̄ nata sunt esse simul: sed in successiōis nō oīz q̄ sint simul positiue: s̄z sufficit q̄ sint simul p negationē medi⁹: et hoc sufficit ad causalitatē finalē.

Qō. XI.

Onsequeit̄ q̄rit circa capitulū d̄ casu et fortuna. et p̄sup. T.c.46. T.c.48

Cidētes qui dē i celo nihil casu fieri rē. Utz i celestib⁹ corpib⁹ ptingat aliq̄ cālia et fortuita. Et arguit p̄s: q̄ sic: q̄dqd est in cāto p se oīz cē i principali et p se cā: p̄cipe i cā agēte. Alt. n. cātu nō oīno depēdet a sua cā: qđ est incōueniēs. S̄z ista entia iferiora cāta sunt a corpib⁹ celestib⁹: vt p̄z ex 8° hui⁹. et ex 2° d̄ ḡnatiōe. et i istis iferiorib⁹ ptingut multa cālia et fortuita vt p̄z ad sensu. et in isto et habeat aperte. Itē 2° in quib⁹ cōtingut aliq̄ raro et in minori parte in illis ptingut causalita et fortuita. hoc ēt videt esse p̄pīi causalū et fortuitoz: vt p̄z i isto et huius. S̄z in corporib⁹ celestib⁹ aliqua raro ptingut vt eclipsis solis aut martis. aut iouis et hmōi multa sicut sciūt astrologi: q̄re rē. Itē 3° in ipsis cōtingut aliqua p̄ter intentionē suoz motoroz: vt q̄ talis planeta p̄nugatur cū tali: hoc videt eē ppter intentionē intelligētē moētis orbē in quo est planeta: et q̄ lumen ynius commi

T.c.76

T.c.60.

T.c.48

scat cū lumine alteri⁹ et q̄z hmōi: ex h̄s illofiga si vis.

Oppositū vult Arist. in littera. et Lōmen. ibidem.

T.c.46

Ad questionē na differunt s̄z cōmūs et minus cōcē: vt p̄z ex littera vt videbit post. Nāz casus inuenit et in reb⁹ nālib⁹ aiatis et in aiatis. est enīz casus ḡnialiter loquēdo agens p accidēs. i. ppter intentionē faciēs aliq̄ez effectū raro et in minori pre. fortūa. n. est agens p accidens in his que agunt a pposito. i. p cognitionē et appetitu ppter finez raro et in minori pre. supple pducēs illū effectū: vt si aliquis hō per suū itelle. tū practi cū: et per suū appetitū moueat ad eūdū ad fortū pp istū finē vt emat aliquid: et ppter suam intentionē inueniat debitorē: quē nō opinabat inuenire: et reportet pecuniā tūc ille idēz intellectus praticus qui dicit intellectus respectu vaditiōis ad fortū: dicit fortuna p respectū ad spām inuentionem debitōris vel reportationē pecunie: dūmō hoc raro ptingat q̄ inueniat debitorem vel q̄ reportet pecuniam. Siliter si aliquis fodiat terraz ad sepeliēdū mortuū et inueniat thesaurū: quē nō opinabat inuenire: et h̄rariſſime natū est accidere: tūc intellectus ipsi⁹ fodientis in cōparatione ad istū effectū. l. in uentionēz thesauri dicit fortuna: et iste effectus dicit fortuitus. i. a fortuna. similiter autem et in consimilibus. Si autē in generatiōe hoīs a spermate ptingat q̄ sp̄ma faciat hoīz cū duob⁹ capitib⁹: qđ non intendebat per suaz pprīa virtutem: tunc illud idē subm qđ est agens nāle per cōparationēz ad effectū per se intentum. i. quem natū est ipm sp̄ma pducere: semp autē in pluribus dicit casus per respectū ad illū effectū p accīs. l. duo capita: et hmōi effectū dicitur casualis et a casu: similiter autē et in alijs. T.c.45

Ulteri⁹ considerandū est q̄ quidam antiquoz sicut recitat in līa dixerūt q̄ celū et motus eius statuens totū istū mūdū inferiorēz i suū ordinē causata fuerūt a casu vel fortūa. et forte fuerunt coacti ex hoc sicut inuit Lōmē. q̄ puta uerit q̄ lis et amicitia fuerūt cause mouentes ad mūdi ḡnatiōem vlem: nō est autē de rōne litis nisi q̄ moueat disgregando et separādo: et de rōne amicitia q̄ moueat cōgregādo: qđ autē moueat sic vel sic et repōdat i tali situ aliq̄d corpus et aliud in tali: hoc nō h̄z d̄ se s̄z a casu aut a fortuna ptingit. Hanc autēz opinionem Arist. iprobat dupl̄. Primo p̄ hoc q̄ vt dicit et verum est: mirabile et icōueniens oīo est q̄ animalia et plante que sunt in isto mūdū inferiori nō sunt nec siant a causa nec a fortuna cū fīat a causis et ex causis determinatis et in corpib⁹ determinatis vt dicit Lōmen. in. 12. metaphysi. et ipsum celum qđ est diuinius manifestoz fīat et moueat a casu aut a fortuna: et Lōmen. ibidē legēdo litterā dicit q̄ mirabile esset q̄ plāte et animalia et alia vīlora fierēt a nā vel intellectu et ipsa corpora celestia rē. Et est p̄sideradū in ista rōne q̄ Arist. dicit expresse q̄ celum est diuinius manifestoz q̄ sint animalia et plante. et Lōmentator dicit q̄ ista animalia et plante sunt vīlora corporib⁹ ce lestibus. Nec oīz dici q̄ ipse loquat de celo pro aggregato ex motore et mobili: q̄ ipse motor sepatu. l. intelligētia nōdū erat nota illis quos ipse redarguit: vnde solum cōparat corpora celestia que ipsi intellectu fieri a fortuna vel casu ad ista iferiora. Et hmōi signū ē: q̄ dicit Ari. sic. Celū autē et alia diuiniora manifestoz rē. p̄ h̄z enīz qđ dicit manifestoz significat q̄ ipse loquit de celo pro illo qđ manifestū ē de ipso. l. pro corpore supiori sensibili dicens ipm esse diuinius et animalibus et plantis. Ex hoc autem patet error cuiusdz viri famosi qui putat muscam esse simpliciter nobiliorē speciem q̄ sit corpus quintuz: qđ est absurdū. T.c.46

E 2

Questio

Secundi

XII.

contra istam opinionem antiquorum in illo capitulo: sed modorum causarum si fortuna vel casus esset causa prima ipsius celi: tunc oportaret esse aliquam aliam causam propter causam prima celi: quod est absurdum: et per consequentia: quod per accidens causa non potest esse causa propter omnia quae causa per se: immo sicut ens per se prius est ente per accidens: sic causa per se prior est necesse quae causa per accidens: cum ergo causas et fortunas que ponuntur ab aliis esse prias causa celi: sit causa per accidens ut dictum est: sequitur quod aliqua erit prior causa quam causas et fortunas: et sic sequitur predictum inconveniens. Item sequitur aliud in convenientiis: quod cum fortuna non sit causa per accidens nisi respectu alicuius effectus non iterum co-comitatis aliquae effectus per se: prius autem causat ab aliquo quod est ab eo per se quod per accidens: sequitur quod ab ipsa fortuna: que est fortuna respectu celi et eius motus prius causet aliquid quam ipsius celum et motus eius: quod est absurdum. Item Lomen dicit secundum physici: quod ista positio destruit primum principium: sed non declarat quomodo: et forte sic intelligit quia primum principium cum sit causa per se: non potest esse causa. solum per accidens: modo fortuna est causa per accidens: ergo primum principium quod est deus non est ipsa fortuna. ipsum autem primum principium esse: non potest investigari nisi per motum celi: ut satis per ipsum ex 8° huius et 12° metaphysicam. Posset igitur sic deduci. Si fortuna esset causa celi tunc primum principium non esset causa ipsius celi. eo quod primum principium non potest esse fortuna ut probatum est. Sed si primum principium non esset causa celi. primum principium non esset. ut supponimus quod celum est primum causatorum corporalium. ut per ipsum ex 8° huius. et ideo si primum principium non esset causa celi non esset primum principium omnium corporalium. Primum autem per ipsum debet esse causa omnium entium. aliter enim non est primum simpliciter. quare et ceterum.

Tunc dico breuiter ad questionem: quod in corporibus celestibus non contingit aliquam casualia et fortuita quia ab illis que non possunt impediiri ab operationibus suis non sunt aliqua casualia et fortuita hec est manifesta: quia omnis causa fortuita et casualia est impedibilis ab operatione suarum: cum ab ipsa proueniat aliquid non intentum: sed motores corporum celestium non possunt impediri a suis propriis operationibus cum sint omnino immobiles et per se et per accidens: et ipsa corpora celestia sunt incorruptibilia et inalterabilia ut demonstratur in primo celi et 8° huius: ergo ab ipsis motoribus celestibus non sunt aliqua casualia aut fortuita in ipsis corporibus celestibus: constat autem quod ab aliis non possint fieri. quare et ceterum. Item motor qui mouet omnia uniformiter et regulariter non est causa propinquorum alicuius effectus casualis aut fortuiti: sed motores corporum celestium mouent ipsa regulariter et uniformiter per totum tempus eternum. quare et ceterum. maior est evidens: quia causa que est fortuna: est que producit aliquem effectum non intentum cum effectu que intendebat: et sic disformiter et irregulariter operatur. Similiter autem est de ipso casu: et minor apparet in 12° celi et mundi ubi ostensum est: quod motus celi est regularis omnino et uniformis cum sit a motore transmutabili et immobili perpetuo et alterabili et omnino incorruptibili. quare et ceterum.

Ad primam rationem cum dicitur: illud quod est que pertinent ad perfectiones. sed de his que pertinent ad imperfectiones et defectum non oportet: modo casualia et fortuita ut sic se habent: pertinent ad imperfectiones et diminutiones istorum inferiorum. quare et ceterum. aliter potest dici quod vera est maior de illis que per se iuueniuntur in causatis et pertinens ad ea per se: sed de illis que iuueniuntur in causatis per accidens et non pertinent ad ea per se:

non oportet quod omnia talia sint in ipsis causis: et sic est de casualibus et fortuitis que contingunt in ipsis inferioribus. quare et ceterum. Alij dicunt quod illud quod est in causatis per se debet esse in causa per se et principaliter agente formaliter vel virtute: sed non oportet quod formaliter: et sic concordant quod effectus casualis et fortuiti qui contingunt in ipsis inferioribus sunt virtualiter in corporibus celestibus. Ad secundam dico quod aliqua contingere raro est dupliciter. Uno modo in comparatione ad totum tempus: et talia sunt casualia. Alio modo in comparatione ad vitas vel ad tempora vite unius hominis solus: et talia non sunt casualia nec fortuita: modo in corporibus celestibus bene sunt aliqua ratione in comparatione ad vitam unius hominis. s. quod non sunt in tempore vite unius hominis nisi forte semel vel bis. tamen non sunt raro in toto tempore: sed infinites successione. et in aliquo magno tempore valde plures: sicut aliquis aspectus aut eclipses: et coniunctiones et oppositiones stellarum et scientia astrologi. Aliter dicit quod aliqua contingere raro est dupliciter. Uno modo raro quod est ad tempus et in comparatione ad suas causas. et sunt illa que dependunt a causis per accidens omnino: de quibus non est determinatum finis in quo tempore debeant contingere et facere tales effectus: ut inuentio thesauri a fodiente terra sit raro in tempore: nec habet causas per se et determinatas quae necessitate sit contingere in aliquo determinato tempore: et talia bene sunt fortuita. Alio modo aliqua contingunt raro quod est ad tempus praecipue in tempore aliquo determinato: non tamen contingunt raro in comparatione ad omnes causas: immo habent causas per se determinatas a quibus et non ab aliis nata sunt produci. Et tempore cause future necessario in aliquo determinato tempore sunt et producere illa fiducia: et talia non sunt casualia: hinc autem est etiam bene sunt possibles in corporibus celestibus: ut eclipses solis quod raro contingat in tempore unius hominis: et sic de multis aliis accidentibus celestibus: non est ali quod tempus futurum determinatum in quo et non prius nec posterius necessitate est accidere causas eclipses solis et ipsam causare huiusmodi effectum: et hoc sciunt astrologi. Ad tertiam dico breuiter quod licet intelligentia mouens orbem aliquam non intendat primaria intentione coniunctiones planetarum cum alio et alia huiusmodi: quia tamen intendit motum perpetuum orbis et planetarum: ad quem necessario sequit talis coniunctio et alia similitudine: ideo secundaria intentione intendit alia: et hoc sufficit ut non sint casualia precipue quia non sunt raro in comparatione ad causas suas ut declaratum est.

Manifestum itaque quod fortuna causa sit sed accidens in his que in minori sunt secundum proprium eorum et ceterum. Lexi commenti. LII.

Causa igitur est causa finis quod est accidens et ceterum. Lexi commenti. LIII. **Questio.** XII.



Onsequenter queritur. Utrum causas et fortunas sint cause per accidens. Arguit primo quod non. quod causa per accidens nihil operatur ad causatum ut albus et musicus qui sunt per accidens causa domus nihil operantur ad dominum: cum sine utroque possit fieri dominus. Sed fortuna aliqd operatur ad effectum fortuitum. aliter enim non diceretur fortuitus. Similiter causas aliqd operatur ad effectum casualis: aliter enim non denominaretur casualis. sicut et domus ad quam nihil operatur albus et musicus non denominatur ab albo aut musico. Item et causas et fortunas sunt idem quod nam et intellectus finis Aristoteles in littera. sed

L. 46

L. 47.

L. c. 20.
L. c. 76

T.c.3. nā & intellectus sunt cause p le vt pz in 2° hui. & 6° ethi
cop: quare &c. Item 3° si sic tūc album & musicum es-
sent casus aut fortuna respectu domus cum sint cause
per accidens domus: vt pz in isto 2°. & sic domus esset
ens casuale aut fortuitum: quod est absurdum.

T.c.3. T Oppositorum arguitur auctoritate Arist. in isto 2°.

Intelligendum est q̄ sic dictū fuit supe-
rius casus & fortuna se-
būt sic sup̄ & iferi. Ois enī fortuna ē casus s̄z nō quer-
tit: qz fortuna solū est in agētib⁹ a pposito. I.p cognitio
nē & appetitū animalez: casus vero ē inuenit in rebus
inanimatis: vt triopoda cadit cā fodēdi in tali mō q̄ est
conueniēs ad sessionē: & in rebus animatis irronalibus:
vt equus fugiens de bello causa bībendi saluat ab in-
terfectione p inimicū fugantē ip̄uz. similiū aut & in alijs.
Est aut casus generaliter loquēdo agens qd̄ producit
aliquē effectū nō intētū raro & in minori parte: raro q̄
tū ad ips⁹: & in minori parte q̄tū ad supposita. s̄z fortuna
est cā existēs in agēte a pposito pducēs aliquē effectū
prius nō intētū raro & in minori pre contingente.

Tunc dico breuiter q̄ fortuna & casus sunt
cause p accidēs: & hoc pz ratiōne
qua ppter intentionem causant: talis enim effectus pro-
cedit ab aliquo per accidens qui non erat intentus nec
opinatus ab agente: & patet etiam rōne qua raro & in
minorī parte causant. Nam si essent causa per se tūc sem-
per aut in pluribus agerēt. Ex his possunt fieri duo fil-
logistī. sed per transpo ppter breuitatem. Et notan-
dum diligenter q̄ per fortunā & casum non debent intel-
ligi due cause distincte & fm̄ subm ab agente naturali &
ab intellectu practico: sicut aliqui pueriliter imaginant
fortunā esse quandā deam separatā habentem duas fa-
cies. quarum vna est bona & benefactua hominibus: &
alia est mala & malefactua. Sed intelligo q̄ fortuna ē
idem fm̄ substantiā & fm̄ subiectū cuz intellectu practi-
co: & similiter casus est idem subiecto cum agente nālī.
tamen diuersimode: quia illud idez qd̄ dicitur intellectus
practicus per comparationem ad effectuz precognituz
& appetitu & per se dicit fortuna in respectu ad effectuz
qui nō fuit primus intentus: vt intellectus fodētis qui
dicit intellectus praticus per cōparationē ad sessionē
terre. dicit fortuna in cōparatione ad acceptiōne the-
sauri. Similiter illud idez subum vel sperma qd̄ dicitur
agens & generans naturale in habitudine ad hominem
generatum dicitur casus respectu sexti digiti qē nō intē-
debat. i.ad quē generandū non ordinabat per se. & vni-
versaliter virtus formativa existens i spermate. Cōsi-
derandū etiā q̄ l̄ effectus fortuitus non esset intētus
ab agente fortuito ante q̄ produceret: tñ in hora vel in
tempore in quo producit actu ab ipso agente potest in-
tendi ab eo vt cuz aliquis iuit ad ecclesiam causa orandi
nō intendens cuz ibat inuenire debitorem nec accipere
pecunia: postq̄ oravit inuenit debitorem & accepit pecu-
niā: dum accepit eā potest bene hoc intendere & velle
& hoc nō obstante erit effectus fortuitus aliquo mō iquā-
tū raro contingit ex tali cā & nō fuit intētus p̄us. Simi-
liter autem & in alijs similibus. Ulterius notandum q̄
sicut dicunt expositorē duplex est causa per accidens.
Quedaz est causa per accidens ex parte cause solū. Et
quedam est causa per accidens ex parte effectus. Causa
per accidens ex parte cause est illa que est per accidens
cōiuncta cause per se vt si album & musicum coniuncta
statuſice dicimus causa statue: & talis causa nō vniuer-
saliter est fortuna nec casus eo q̄ aliqua talium causarū
nihil omnino operatur ad effectū vt arguebat. Alia est

cā per accidēs ex parte effectus: & est illa cā cuius effec-
tum per se. l.intētū cōcomitat accidentaliter aliquis ef-
fectus per accidens. l. qui nō intēdebat: eo q̄ nō solet
nec semp nec frequenter coaccidere illi effectui sed solū
raro. & hoc dicit p̄ tāto: qz si aliqd semp & necessario
cōcomitat aliquē effectū intētū ab agente: ridiculum
esset q̄ ipsum agens non intenderet illud p̄comitans: vt
si quis intenderet ambulare per viam lutuosa: ridicu-
lū cēt q̄ ipse nullo mō itēderet madefacere pedes: etiā
si hoc ipse nō intēderet: non ppter hoc esset casuale aut
fortuitū madefacere pedes. et hmoi cā per accidēs bñ
operat aliqd ad effectū: & est casus vel fortuna: dūmo-
do nō sicut semp nec sicut frequenter op̄et illū effectum.

Ex his ad rōnes. Ad p̄mā pz p̄ p̄mā distin-
ctionē. Ad sc̄daz s̄l p̄z ex di-
ctis. Nā casus & fortuna l̄ sint eadē fz̄ subz cū intellectu
practicō & nā: tñ differūt fz̄ rōne & modū formale. Nā
fortuna est illud ip̄m qd̄ est intellectus practicus. Unde
Arist. dicit q̄ circa practicā necesse est esse forunam:
sed dicit intellectus in comparatiōe &c. vt prius. Ad
tertiā dico per vltimā posītam distinctionē. nam album
& musicū p̄iūcta dominicatori sunt cause per accidēs ni-
bil opantes ad esse domus: & tñ nō sunt casus nec fortu-
na: sed causa per accidēs que operatur ad effectū: quē
p̄us nō intēdebat: effectū dico per accidēs cōiunctū ef-
fectui per se: talis est fortuna vel casus. Et forte hoc vo-
luit Arist. dicere in illa particula. Sūt aut cārum alie-
alijs p̄ximiores &c. per causas enī p̄ximiores intelligit
illas q̄ aliqd opant ad cārum: mō tñ pdicto: & sic de isto.

Dicendum igitur p̄imum quoniam natura-
corum que sunt propter hoc causarū est po-
stea de necessario quomodo se in physicis. in
hanc enim causam inducunt omnes &c. Textu
cōmen. LXXXV. **Questio.** XIII.

Vleritur hic p̄mo vtrū nā agat ppter finez.

C Arguit p̄mo q̄ nō: qz qd̄ nō cognoscit fi-
ne nō agit ppter fine. agentia. n. que cognoscit
fine agunt ppter ip̄m: vt pz in hoib⁹. fz̄ non
ois nā cognoscit fine vt nā inālati. q̄c &c.

Item 2° illud qd̄ nō deliberaut non agit ppter fine: videmus enī q̄ agētia ppter aliquē fine deliberaut de ordinatis in illu fine inquirendo q̄ sint & quō sunt cō-
niciātia ad attingendū fine ip̄m: vt pz in hoib⁹. p̄filiari-
tis: & hētū in 3° ethy. sed nā nō deliberaut cū delibera-
rit opus rōnis: vt pz in 3° de ala: & 3° ethicorū. Item 3°
sinā ageret ppter fine tūc in actionib⁹ & effectib⁹ ei⁹ nō ac-
cideret peccata: qz finis est bonū & optimū oordinatorū
in fine: vt pz i isto 2°. q̄c &c. fz̄ p̄sequēs est falsus: fūt. n.
multa peccata. s. mōstra in actionib⁹ & effectib⁹ rez nālī
um: vt cuz sperma generat hoiez sine oculis & cuz duob⁹
capitib⁹. q̄c &c. Item 4° idē v̄ eē iudiciū de uno ente
nālī: t de oib⁹ q̄tū ad p̄positū: fz̄ pluuvia que ē qdā es-
ci⁹ nālīs: nō fit ppter aliquē fine: p̄batio: qz maxie vi-
deret fieri ppter ḡnationē & p̄seruationē & augmētationē
frumenti aut et alioz terre nascentiū: eo q̄ p̄ ip̄az aliquā
ista bona p̄tingūt: vt pz ad sensuz: sed nō est dōm istam
eē cām ppter quā fieret pluuvia: qz pari rōne deberet di-
ci q̄ pluuvia sit a nā ppter destructionē frumenti: cū ali-
quotiens ipsum destruat: vt si sit in area & pluuvia cedat
sup ipsum. quare &c. Hec aut fuit rō quorūdam antiquo
rum dicentium naturam non agere propter finem.

Oppositū tñ arguit auctoritate Arist. & Lō. 75.
mē. Et p̄metator dicit q̄ istd ē p̄nci-

Questio

Secundi

XIII.

più doctrine in scietia nati. Et si diuinus i. metaphysicus non concederet; vel acciperet istud principium: non posset demonstrare quod deus beat sollicitudinem de eis quod sunt hic.

Bicendū quod nā agit propter finem et hoc probat rōni bus Aristo. in littera. quaz pma est. Omnia que sunt semper aut frequenter eodem vel simili modo: aut sunt a calu vel fortuna aut sunt ab agente propter finem: hec diuisio est manifesta et cōcessa erat ab illis cu quibus Aristo. disputat. Sed talia non sunt a fortuna nec a calu: quod iste cause sunt cause ex quo que sunt ut in paucioribz: quare relinquit quod oia talia sunt a nā. Tūc accipiatrur ista pculio. Omnia que sunt semper vel frequenter sunt propter finem: sed entia natūria ut in pluribus sunt semper vel frequenter eodem modo. q̄re rō. C. 2^a ratio est ista ut mihi videt. In quibusq; entibz est alijs finis: cetera s. precedētia sunt propter illū finē: hoc p̄z ex diffinitio finis: quod finis est gratia cuius cetera sunt aut sunt: sed in rebus natūribz ueniēnt multi fines: ut manifestum est. sicut videre est finis oculi: et audire auris et hmoi. q̄re rō. C. 3^a rō ē illa que nata sunt agi. i. produci sub talibz vel cū talibz dispositiōibz finis quas sunt cōuenientia et apta ad finē adipiscendum: nata sunt fieri pp finem. hec est manifesta cuilibet bene disposito: non enim esset aliqua rō quare aliquid esset natūri fieri sub talibus dispositionibz que sunt cōuenientes ad finē adipiscendum: nisi essent nata fieri propter finē: sed entia naturalia sunt nata fieri sub talibus et cum talibus dispositiōibz que conuenient fieri ad acquirendū finē: quod appareret: quod sicut vnuquodq; agitur sic aptum natūrum est agi et conuerso. s. entia naturalia sic agunt ut in pluribus quod sunt apta nata attingere finē et sub pueniētibz dispositiōibz: ergo sic sunt apta nata agi: et per sequens nata sunt fieri sic pp finē. C. Itē illud agens agit propter finē quod est natūri imitari ad agente propter finē et cuius actioēs nata sunt cōpleri ab agente propter finē. hec est evidēs. Agēs enim propter finē nō debet imitari illud quod nō agit propter finē nec perficere actiones eius: modo ars de qua p̄stat quod agit propter finē imitari actiones nature: et in aliquibz perficit quod natura nō potest perficere: ut exemplificat Lōmen. quod medicus intendens sanitatem facit exire sanguinem per flebotomia ad imitationē et similitudinem nature: quod sanat aliquā p̄ exitū sanguinis et naribus: et similiter cū virtus natūris debilis existens nō potest sanare medicus per artem suam adiuuat eam calefaciendo aut aliter transmutando. q̄re rō. hoc autem etiam ipse Aristo. ostēdit inductione quadam vbi consideranda sunt illa que erat ibi dicit Lōmen. sed dimittit illa propter breuitatem.

Ad primū argumētu in contrariū dicendū quod licet natura in rebus inanimatis nō cognoscat finē: tamen dirigit et gubernat ab aliquo cognoscente finem. s. ab intelligentia mouente celum: et hoc pulchre docet Lōmen. in lib. metaphy. vbi sic agit. Sed hoc igit intelligēdū est quod nā agit aliquod pfecte et ordinate licet nō intelligat quasi esset rememorata ab agentibus nobiliozibz ea que dicunt intelligētie. Et forte ad istam intentionem dicit hic Lōmen. quod nisi diuinus cōcederet istud principium nō posset demonstrari deū habere sollicitudinem: quod nō potest aliter p̄ prie et phisice demonstrari nisi quod ista inaiata que sunt hic agūt direcere et perfecte ad debitum finem: et tamē nō cognoscunt finē: quod nō possunt facere nisi aliquo cognoscente dirigerentur sicut sagitta nō mouetur determinate ad signū nisi dirigatur ab aliquo cognoscēte signū. C. Ad secundam dicit p̄bs quod inconveniens est dicere naturā nō agere propter finem: eo quod non deliberat: quia videmus quod artifex non

deliberat licet agat ppter finem: uno quāto pfectiōrem hz arte tāto minū deliberat: vt si q̄s cytharemus vīl vīl lator in q̄libz pcessione chordē deliberaret q̄s deberet percūtere: videret esse imperfectissimus artifex: et simili ter est de alijs: quod natura nō deliberat in agēdo nō sequitur eam nō agere ppter finē. Et si dicas quod ars pro tanto agit propter finē: hz nō deliberat: quod ipsa est agens extrinsecū: natura autē nō: sed intrinsecū: hoc nō p̄ficit: quod sicut dicit ipse Aristo. Si nauisificatiā cēt in lignis similiter vtiqz natura fecisset. q̄s di. quod ipsa extrinsecitas artis a materia i quā agit nō ē cā quare ipsa agat ppter finem: quod si imaginaremur vel poneremus causāz cē intrinsecā agēs in materia naturali adhuc ipsa ex his in natura similē facret. s. pp finē. Et huius signū ē: quod medicus per suā medicina ipsa sanat seipsum: hz per accidēns hoc contingat. Illud q̄ in quo ars differt a natura s. quia ars ē extra et natura intra: nō ē cā q̄re ars agat pp finē quod nō deliberat. Sed debemus dicere eam agere pp finē: quia a determinato p̄ncipio per media determinata ad finē determinatū peruenit. sic autē est de natura. q̄re rō. C. Tūc ad tertiam rōnē cū dī. si natura et cōdicendum per interemptionē p̄ne. Certū est. n. qd p̄cessum est ab oībus quod ars agit propter finē intantum quod hoc ponit in diffinitione artis: vt p̄z per extracū supra p̄mū ethicoz. vbi sic dicit quod ars est collectio ex adhucētis cōprehensionibz exercitatis et p̄batis ad aliquē finē bonū eorum que in vita. Et tamē cōtingunt aliquotiens peccata in actionibus artis et artificis ut mōstrat Aristo. in littera. Nam grāmaticus hēns recte artem faciēndi literas: aliquando nō recte scribit. s. male propter aliquod impedimentū vel ppter aliquem defecutum. Similiter medicus habens artē sanādi aliquādū nō facit opatio nem conuenientē: sed peccat ut cum exhibet potionem nō bonā ad sanandū. Similiter ergo quod quis in effectibz naturalibz cōtingit aliqua peccata. s. mōstra quod sunt peccata illius quod in natura operat pp aliquid fin Aristo. in littera. tamen nō sequit ppter hoc naturaz nō agere pp finem. C. Et est diligēter notādū quod si bene p̄sidere ista rō nō solū nō pbat qd intendit: uno ē petit contrariū. Si enī aliquod agens quod diuersis modis p̄t opari nullū finē intēderet: et ppter nullū determinatū finem ageret nō ēt aliqua rō neq; bona cā: q̄re sic agēdo bñ ageret. et p̄trario mō agēdo male ageret. Postq; enim nullū finē per operationē suā et operatū suū intēderet cōsequit: indifferens esset facere sic vel illo modo: ut si domiſicato in domiſicando nullū finē domus intēderet ad quē domus ipsa et sue p̄ditiones ordiarent: nō ēt rō q̄re factendo domū minūma male facere et peccare plus quod faciēdo domū mediocritē: scd igit ip̄z quod aliquod agēs aliquā bñ operat et aliquādū peccat est necessariū argumētu quod agit pp finē: tūc enī directe et bñ facere dī cū sic agit quod est cōuenientē ad adipiscēdū finē. Nā hz exigētia finis oīz cetera moderari. vt dicit lincosī. in p̄pōsterioribz. tūc autē dī male agere cū incōuenientē est eius opatio vel opatū ad attingēdū finē: vt p̄z ex 3^a ethicoz: vt ē notū cuilibet intelligenti: nō q̄ valet p̄sequētia quod si natura age ret pp finē in actiōibz eiō et ḡnatis nō deberet cōtingere peccata. Et cū pbat p̄na quod finis est optimū: verū ē: ex hoc bñ sequit quod cū agit pueniēter ad finē bene agit: s. nō sequit ex hz quod necio sp̄ bñ agat quod p̄t ipediri multis modis ut videbit post: hz p̄tū ē ex pte finis semp bñ fieret. C. Ad 4^a argumētu antiquoz de pluviā potest dici quod illa nō est cā finalis ipsi pluviā: sed magis ut dī Lōmen. p̄seruatio eq̄litatis elemētōz: aliter. n. corrūptū mōdū: quod quo sit intelligēdū oīz scīt ex lib. meteoroz.

Et forte sic dicitur: cū n.p actionē caloris solis et alia rum stellarū necō generet vaporē ex aq et terra humeſa crā: et sursū moveat ad regionē aeris. necesse ē hmoi va porē itez aliquā pueri in aquā a frigore pdesante et deſcēdere iferī. Nā si semp fieret et elcuaret vaporē ex terra et aq et nunq̄ ex eo regeneraret aq; tūc tādē i pcessu tēporis tota aqua et terra corrupeſt in vaporē: et sic cū mundus nō posset esse sine oib⁹ suis partibus eentib⁹ libus ſequeret mūdū corrūpi: et ſi meli intelligeriſ plācer mibi. Alter potest dici ad rōne q̄ ḡnatio et conſervatio ſrumeti bene est aliquo° cauſa finalis pluuii l3 vñ. p̄p̄a: et totalr: et cū dicis q̄ pari rōne deſtructio ſrumeti dī ſte cā finalis pluuii q̄ accidit a pluuii deſtrui ſrumentū: hoc non valet: q̄ ḡnatio et augmētatio ſrumenti ſemper vel frequenter contingit ex pluuii: h̄ eius corruptio non contingit niſi raro et in minozi parte: et ideo illud potest esse finis pluuii et non iſtud.

C Similiter vtqz et in physiſis et monſtra ſunt peccata illius propter qđ aliquid eſt et c. **LXXXII.** **Questio.** **XIII.**

Onſequēter q̄rit. Utz moſtra ſint inten ta a natura. **E**t arguit p̄rio q̄ ſic. Qz agēs pp ſine intēdit illō qđ facit hoc v̄ manifestū: h̄ nā eſt agēs pp ſine ut oſten ſum eſt. moſtra autē ſiūt a natura ut v̄. q̄re et c. **E**t ē 2° ſinatura nō intenderet moſtru tūc nō p̄tinuaret nec p̄pelleret ei⁹ p̄ductionē: ut ſi nō intēderet 6^o digiti tūc factis qñq̄ digitis ſtatib⁹ deſſeret et cefſeret et nō p̄tinuaret actionē ad p̄ducēdum ſextū digiti: et ſic de ſimilib⁹: hoc autē falliſt e. quare et c. **E**t ē 3° cū aliq̄ ſunt eiuſdē ſpēi ſi vñū ē itētu a natura et reliquū hoc videt euidēs. h̄ bo moſtruofus ut bo cuž duob⁹ capiti⁹ eiuſdē ſpēi cū hoie nō moſtruoflo. et cer tu ē q̄ bo non moſtruofus eſt intētu a natura. q̄re et c. **E**t ē 4° ois finis ē intētu ab aliquo agēte. h̄ forma monſtri ut dualitas capitū eſt quida ſiniſ. ſ. generatiōis per quam acquiritur: ut euidens eſt: quare et c.

Oppositū arguit auctoritatem Arifto. qđ dicit q̄ monſtra ſunt peccata illius qđ aliqđ agit ppter aliquo: pecca tum autē cū ſit quoddā malū nō eſt quid intentum.

Ad euidentiā qñis p̄mittant aliq̄. Primo qđ intelligat per monſtrū in cōi. 2° quot modis et ex quo cauſe ſiūt moſtra. 3° premitteſt qđā diſtictiōes ad ſolutionē qñis. **D**ico p̄ q̄ moſtrz eſt ena ḡnatiū cū diſpōne diſcouenieti raro et i minori pte p̄tinēte: ſic cū aliq̄ bo ḡnatus ē hēns duo capita vel ſex digitos vel vñū ſolū oculū vel nulluz: ita q̄ accipio diſpoſitiōeſ diſcouenietē cōiter ad p̄uationē et habitū irregularē et diſcouenietē: et hec diſfinitio ſatih habet ex itētu Arif. in līa et alberti ſlī. Caue autē moſtroz fm albertū reducunt ad q̄tuoſ. Una qđē cauſa eſt defectus vel paucitas materie. 2° ē ſupabūdantia ipſi⁹ māe. **T**ertia cā ē q̄litas acīua vel paſſua. 4° ē ma litia coīnētiſ. Ex defectu qđē vel paucitate materie du pl̄r vel tripl̄r contingit moſtru. Uno mō h̄ defectū ma gnitudinis ut naſciſt aliq̄ nimis paruus ſicut forte vñ nanus. Alio mō fm defectū numeri: ita q̄ nō ē p̄pletus numerus p̄tū ex qđ regulariter itegras corp⁹ humanū ut aliq̄ nō h̄ regulariter niſi vñū oculū vel niſi vnam manū: et ſlī de multis alijs. 3° mō fm vñūq̄: ita. ſ. q̄ ipz ḡnatum h̄ magnitudine diſminutā irregulariter et enoz miter: et cū hoc deficit ei aliq̄ de p̄tib⁹ integralib⁹. Uez eſt tñ q̄ hmoi defect⁹ aliquo° puenit ex debilitate age tis. ſ. virtutis formatiue q̄ et ex materia ſubiecta nō pot

sufficiēter et p̄plete formare corp⁹ ſub debita magnitudine et numero debito mēbroz: tñ forte treqntius p̄tin gūt ex paucitate et defectu māe ut v̄ velle albert⁹. Se cūda qđē cā moſtruofitatis v̄ eē ſupabūdāti materie: et ex bac m̄ltipl̄r ſiūt moſtra. Quedā ſupabūdāt in magnitudine ut cū naſciſ puer enozmiter caput habēs groſsum aut alia p̄te enozmiter et irregulariter magnaz: aut ē totū corp⁹. hoc tñ et aliq̄ puenit ex fortitudine vir tutis formatiue ut dicit albertus. Quedā autē monſtra ppter ſupabūdāti materie abūdat i nūero mēbroz: et hoc eſt duob⁹ modis. Qñq̄. n. abūdat mēbrū debitū i. req̄ſtū ad integritatē corporis humani totius. qñq̄ autē abūdat mēbrz nō debitū ut ſextus digitus et ſecundū caput et hmoi. Dicit autē abūdare qñq̄ mēbrū debitū: ut cū oris i tye nō debitō ut cū puer naſciſ hēns dētes: qđ p̄tingit ex abūdāti materie dētiū cū fortitudine etiā virtutis formatiue dētiū: et ſic oris aliq̄ puer habēs pilos in iguīb⁹. Et ad hāc cāz reducebat ḡnatio cuius dā puelle q̄ p̄ſentata ſuit alberto ut dicit q̄ nata ſuit cuž vberib⁹ pendētib⁹: et fatebat mater eius q̄ ipsa patiebat ſtruxū menſtruoz. Abundat etiā aliquādo mēbrum nō debitū ppter materie ſupfluatē: ut ḡnatiū ſuit qñq̄ hō bicorporeus ſupliū. ſ. habēs duo capita cōiuncta in vno collo: vel bicorporeus inſcri⁹ habēs q̄ttuoſ crura. Et ad iſtā cāz reducebat qđā puer que dicit albertus ſe vidisse habetē vndeciſ ora et 24. labia incōpleta: et vndeciſ liguas et mortu ſuit anq̄ naſceret. i. anq̄ exiret ex vtero. Ad iſtā cāz reducit ḡnatio geminoz: q̄ qñq̄ na ti fuerūt i vna et eadē cellula m̄rīcis: et hoc ſuit p̄ iſtum modū ut dicit ipſe. Sūt. n. qđā ſemelle que multū dele ctant in coitu ppter diſſuſione ſpermatis ſup neruos ſen ſibiles et in illa delectatiōe agitat et mouet matrix: et tūc iſpsum ſemē diuidit et qñq̄ pſicit diuifio ſeminis ſemelle: qđ ē materia fet⁹ et ut ſormatiua ſpermatis ē ſatis for tis: et tūc ſuit duo pueri in vna cellula m̄rīcis. Aliq̄ vō nō oīo pſicit diuifio et diſtinctio ſeminis. ſ. ſanguinis mēſtrū: h̄ ſolū ramificat ſupi⁹ vel iferī: et ſuit duo capi ta vel q̄ttuoſ crura. et iō piculosuž ē et incōueniēt q̄ mu lier in coitu agitet ſe et moueat ſic dicunt ſacere mulie res meretrices: q̄ ſi tūc cōciperet poſſet ḡnari moſtruz bicorporeū et valde turpe et horribile. **T**ertia autē cau ſa moſtruofitatis ē q̄litas acīua irregulariter ſe hēns: a forti. n. et nimia caliditate aliq̄ p̄tingit nimia pinguedo: et a nimia ſoliditate puenit nimia macies. Aliq̄ et in ſe mine p̄iuncte ſunt q̄litates p̄rie cōplexionales. i. v̄ ielli go complo masculina et cōplexio feminina: et v̄rt⁹ for matiua ſatiffacit vñiq̄ ſexū tā in mēbris iteriozib⁹ q̄ in mēbris exterozib⁹: et econuerlo. et ſic naſcitur vnum ſuppoſitū habēs vñiq̄ ſexū. ſ. masculinū et femininū. Et dicit albertus q̄ ſeptore ſuo naſtus fuerit vñus talis hermofroditus habēs vñiq̄ ſexū ita p̄plete q̄ et a ſapietib⁹ v̄x diſcerni poſterat q̄ ſualeret. imo et nar rabant aliq̄ ſideſigni q̄ in coitu ſuccumbebat aliq̄ et mulier et icubebat v̄r masculus nec ipſe diebat ſitus mēbrū genitaliū: q̄ ſit⁹ mēbrū viriliſ naturaliſ ē ſup ner uum coxe et ſitus vñuue mulieris eſt iuxta anu. **Q**uartā qđē cā moſtroz ē malitia. i. irregularitas p̄tinētis. **S**iz iſtud p̄tinēs ē duplex. Unū ē p̄tinē ſtrinsecū et ūne diatū: et iſtud eſt qđā pellis que dicit ſecundina ūoluē ſe tum. Aliud autē eſt p̄tinē magis extrinsecū et remotū. ſ. aer vel aq̄ in qđ regulariter ḡnatio. **M**odo ppter malitia. ſ. ppter rupturā p̄mi cōtinētis p̄tingit q̄ ſemen deſluſt et diuidit: et ſic deficit mēbrū qđ ſieri ex illa materia: vñ oīo nō ſepaſt a toto tñ pp rupturā pelleſe cōtinētis extēdit irregulariter. ſic ſit aliq̄o mēbrū nimis magnū:

Questio

Secundi

XIII.

vt pes vel manus vel auris. Ex malitia vero. i.e. ex ei⁹ ir-
regularitate exterioris p̄tinētis. s. aeris aut aq̄ sūt mō
stra per hunc modū: qz p̄tingit qz ipz p̄tinēs habens in
le virtutē celestis circuli est formatiū forti ⁊ intensa vir-
ture ḡnatiua alteri⁹ sp̄ei ab ista sp̄e cuius indiuiduuz ibi
dem generat. Et tūc forte inducunt aliquę dispositiōes
similes dispositionib⁹ illius alterius sp̄ei: vt si in aere in
quo generant p̄cellē multū fortiter ⁊ intense vigeat vir-
tus celestis generatiua hominis. cōtingit generari pro-
cellos habētes capita hūana. i. similes figure capitibus
humanis vel etiā ecōuerlo. **C** Est enī cōsiderādū cir-
ca hoc qz sicut dicit Aristo. in 2⁹ de ḡnatiōe. forme oīuz
sunt in terminis. i. in corporib⁹ celestib⁹ in qbus est ter-
minus toti⁹ corporeitatis. qd sic itēllo qz cui libet sp̄ei
istius mundi inferioris cōrēspōdet aliq̄ constellatio vel
cōfiguratio celestis: cuius virtus diffundit ad istū mun-
dū inferiorē cū ipsi luminib⁹ stellarz. ⁊ hoc pulchre do-
cet albertus in suo Lōmē. sup librū de somno ⁊ vigilia:
vbi sic dicit. lumen celeste diuersimode situatū vebit ad
nos oēs virtutes orbis. Et ppter hoc ēt dicit Ari. i. p⁹
metheoroz: qz ex necessitate iste mundus est cōtiguis
superioribus lationib⁹ ⁊ corporibus superioribus localiter
motis vt omnis virtus eius gubernet īnde. Cōtingit igi-
tur aliqz qz lumen celeste alicuius p̄stellatiōis vel p̄fi-
guratiōis stellarū dñantis semp super ḡnatiōne alicuius
sp̄ei: dirigit fm radios rectos aut aliter fortiter ad
locū in quo generat indiuiduū alterius sp̄ei: ⁊ tūc qz quis
illa virtus nō generet indiuiduū alterius sp̄ei sup quam
dominat hmoi v̄tus celestis: tñ ip̄mit aliqz dispositiō-
nes. s. figuratiōes ⁊ lineatiōes similes dispositiōib⁹ illi⁹
sp̄ei. Et forte hec est cā qz in qbusdā lapidib⁹ suenunt
qdā pulcherrime figure similes humāe faciei vel alicuius
alteri⁹ animalis: quas tñ figurās cōstat nō fuisse fa-
etas ab arte sed ab agente qd ē natura: vt narrat alber-
tus in suo libro de mineralibus: ⁊ sic patet causa talium
mōstrorū. **C** Ulterius accipio magis accedēdo ad que-
stionē p̄positā qz agēs itēdēs aliquę effectū est duplex.
Quod dā est agens per cognitionē. Aliud est agēs sine
cognitionē existēre in ipso: sicut sunt oīa agentia ināata:
⁊ similiter plante qz carent sensu. Differēter autē intēdit
agens per cognitionē ⁊ agens nō cognoscēs. Nā agens
per cognitionē cognoscit illud qd agit ⁊ ipsum appetit
appetitu aiali. i. appetitu qui ē itēllectio p̄equēs cogni-
tionē. Sz agens sine cognitionē nō intēdit nisi qz habet
virtutē p̄ductiā ipsius effectus: ⁊ hoc est suū itēdere.
Uerū ē tñ qz hmoi agēs bene dirigit ab agētib⁹ cogno-
scētib⁹. s. ab intelligentiis: vt accipit supra a Lōmē. in
12⁹ metaphy. **C** Itē vñiqz istoz agētū aliqd: itēde-
re est duobus modis. uno mō simpliciter. ppter ⁊ pfecte.
Alio modo fz qd ⁊ diminute. Agēs qdē cognoscēs
dicit simpliciter ⁊ pfecte intēdere aliqd ⁊ ex intētione
facerē cu cognoscit illō ⁊ appetit: nō solū in hora i qua
operat: sed etiam ante illud tēpus in quo agit: ipsuz co-
gitabat ⁊ appetebat: vt cuqz aliqz cogitans ⁊ appetens
emere vēstē: exit domū ⁊ vadit ad forū: ita qz nō solum
cognoscit ⁊ appetit emptionē i hora in qua emit fz etiā
p̄us. Dicit autē tale agens intēdere solū fz quid ⁊ dimi-
nute: cu cognoscit ipm ⁊ appetit solū in hora vel in tpe
in quo illud operat: vt si ille qui iuit ad forū vt emeret
⁊ recipit pecunia a debitorē quā p̄us nō cogitabat nec
appetebat ibi recipere tunc dicit illud intēdere fz quid
⁊ quasi diminute respectu p̄mi modi intēndendi. Simi-
liter agens quod nō cognoscit dicitur aliqd simpliciter
intēdere cu habet virtutē actiū ei⁹: ⁊ ipsuz p̄ducit fre-
quēter ⁊ vt in plurib⁹. vt sperma hūanuz receptū i mī-

L.c.49

L.c.18.

ce fz v̄tutem formatiū ordinatā ad generationēz ho-
minis: ⁊ hoc facit frequenter ⁊ vt in plurib⁹. ⁊ dī aliqd
intendere fm qd ⁊ pfecte cū fz virtutem actiū illi⁹:
⁊ agit ipsum solum raro ⁊ vt in pauciorib⁹.

His v̄sis possunt ad q̄stionē dici tria. Prio
a nā vt nā est. ⁊ qz nō sunt simpliciter ⁊ pfecte intēta ab illo
agente qd est natura. ⁊ qz fm qd ⁊ diminute sunt intēta
ab aliquo agente qd est natura nō quidē nā vt nā est fz
vt casus. **C** Primi p̄bat: qz qd nō est cātū a natura vt
natura ē: nō est intētu ab ea vt est natura: hec est mani-
festa de se. fz mōstrū nō est cātū de per se a natura vt na-
tura est: qz natura fz qz natura est: ē p̄cipiū ⁊ cā coruz
quoz est p̄cipiū ⁊ cā frequēter ⁊ vt in plurib⁹ vt ha-
bet in isto ⁊ in libro de bona fortuna. ista autē mōstra
nō sunt frequenter nec vt in pluribus fz raro ⁊ in pau-
ciorib⁹. quare z̄c. **C** Secundi ostendit qz ab illo agente qd
est natura non est aliquid intētu simpliciter ⁊ pfecte
nisi qd producit vt frequenter ⁊ vt in pluribus. Hāc eti-
am recipio pro manifesta. s. n. itēderet simpliciter ⁊ p̄pē ali
qd qd raro ⁊ in minori pte p̄ducit: tūc frustraret a sua
intētione vt in plurib⁹: qd est absurdum: ⁊ ita ppter eēt
intētu ab hmoi agente illud qd raro puenit ab eo: sic
illō qd frequēter puenit: qd est etiā ridiculū. Sed con-
stat qz monstra non p̄ducunt ab agēte qd est natura ni-
si raro ⁊ in pauciorib⁹. quare z̄c. **C** Tunc tertii ostendit qz agens qd est natura intēdit illud cuius habet po-
tentia actiūam. hec videtur manifesta: sed modo cōstat
qz illud idem agens qd est natura respectu effectus quē
producit vt in pluribus habet potentiam actiūam mon-
stri saltē dum ipsum producit: quia si non haberet po-
tentiam actiūam illius non produceret ipsum. Sicut enī
quod non habet potentiam receptiūam non recipit: sic
non agit quod nullo modo habet virtutem actiūam. er-
go ipsum agens quod est natura aliqualiter intēdit ip-
sum monstrū. Aut ergo simpliciter ⁊ pfecte ⁊ hoc est
remotum. Aut fm quid ⁊ diminute ⁊ sic habetur intētu.
Non enim agens inanimatum dicitur: aliquid intēdere:
eo qz illud cognoscit ⁊ appetit appetitu anima-
litēd solum quia habet virtutem actiūam ipsius. Et est
notandum qz licet monstrum sit aliqualiter intētu ab
illo agēte quod est natura scilicet fm quid ⁊ improprie-
vt dictum est: tamen illud agens respectu mōstrū nō me-
retur dici natura vt etiā ostensuz est sed calus: ⁊ sic ip-
sa monstra fiunt a casu.

Ad primam rōnez p̄ ex dīctis: mōstra enim
ra est fz a casu: ⁊ iō nō oīz qz sunt intēta a nā fz forte a ca-
su vel ab eo agēte qd dr casus sunt intēta mō p̄dicto.
C Ad secundā suntiler cōcessuz est qz aliqualiter sunt intē-
ta dū fiunt: ⁊ iō potest agens complere productionem
eōrum. **C** Ad tertiam dico qz licet monstrum sit eiusdē
speci quantum ad substantiam cum alio supposito nō
monstruoso: tamen differunt fm dispositiōes qz vna
illarum dispositiōnēs. s. suppositi monstruosi nō est cō-
ueniens ad finem nec contingit nisi raro ⁊ in pauciorib⁹.
Alia est cōueniens ad finem ⁊ frequenter contin-
git: ⁊ ideo vna potest esse intēta ⁊ nō alia. **C** Ad quar-
tam potest concedi qz ipsa forma monstri sit aliqualiter
intēta ab agente sed non simpliciter: cum non sit finis
ḡnatiōis frequēter ⁊ vt i plurib⁹ p̄tingētis: fz raro qz
ad tempus: ⁊ in pauciorib⁹ quantum ad supposita.

C Et nāqz si esset in ligno nauis factiua z̄c.
Textu commenti. LXXXVI. Qō. XV.

I.c.87
Ira ista pte quesitū fuit. Utz oē agens naturale sit itūlēcū passo: et supra caplū de casu et fortū. Utrū oia veniat de necessitate. Sed istas qōnes ordinariū iter sophismata plixis exq̄sita. Quod aut̄ ex necessitate z̄.

CQuerit hic utz necessitas effectū nāliū depēdeat ex materia rei naturalis. Et arguit p̄mo q̄ sic: qz illa q̄ sūt scibilia simplr sūt necessaria simplr: qz scia est necessaria. p̄mo posterior: ergo scia sim plr necessarioz est simplr: s̄z entia naturalia sūt scibilia simplr. vt manifestū eē videt: quare debēt esse necessaria simplr: sed necessitas simplr in naturalibus est ex materia. vt vult Arist. i līra. q̄re z̄. **C**Itē ex illo ē necessitas p̄prietatū naturaliū ex quo vel ad qd necessario sequit̄. hec est māifesta: s̄z ex materia necessario sequit̄. vt bñ seq̄tur. necessario hoc bñ materia. ergo ē corruptibile: et sic de mltis alijs. Ira diuisibilitas i infinitū est qdaz p̄prietas naturalis: vt euidēs ē: necessitas aut̄ hui' cā ē materia. vt p̄z p̄ Arist. et Lōmetatorē z̄ hui'. **C**Itē effectū naturaliū necessitas ē ex illo p̄ qd demōstrari p̄nt: cū demōstratio sit de necessarijs et p̄ necessaria. p̄mo posterior: s̄z effectus naturales p̄nt demōstrari p̄ materiā: vt oē hñs materiam est corruptibile: aial bñ materia. ergo aial est corruptibile. **C**Itē ex illo videt accipi necessitas rez̄ naturalium sive effectū naturaliū sine quo ipsi effectū naturales esse nō p̄nt: s̄z nō p̄nt eē sine materia. vt p̄z in partibus et in virtutibus naturalibus aialium et plantarum: et maxime appetat in monstribus. vt dictum fuit p̄ilus. quare z̄. **O**ppositū arguit auctoritate Arist. qui reprobavit de hoc quosdam antiquos: et etiam Commentatoz.

Quidam antiq̄ p̄bi credētes materiā rei naturalis ē tota subaz rei naturalis: sicut mā rei artificialis ē ei' tota suba: et parates nām nō age re p̄p fine: qz nō deliberaat: dixerūt p̄nt his dictis q̄ necessitas rez̄ naturalium est ex ipsa mā: et nō ex fine. Et declarat Arist. itētōnem coꝝ per simile in re artificiali. vt si in p̄stirūtōe domus partes sic et sic ponerent ex natura materie. vt q̄ fundamētū esset iferlus p̄p grauitatē māe: et parites in medio p̄p medietatē iter grauissimū et leuissimū: et tecū qd est ex lignis est sursum p̄p leuitatē. leuissima. n. sunt ligna respectu aliorum. vt dicit. Sic aut̄ imaginabank formas et p̄prietates rerum naturalium esse sic vel sic necessario ex natura materie. vt q̄ dētes anteriores sint acutiores ppter materie subtilitatem et idoneitatē ad acutē. similiter autez et in alijs. Et hec opio est purus error. et ideo improbat ab Arist. et Lōmetatore. Arguit. n. Arist. sic. vt colligi pot̄ ex litera. Si effectus naturales essent necessarij solū ex p̄te materie nō ordiarent ad aliqd aliud nobili': nec eēt ppter aliqd nobilius. hoc aut̄ est falsum et absurdū: q̄ quis n. nō sūt sine necessaria et inconveniēti mā: tñ nō sūt ppter ipsam solā mām: s̄z p̄p aliqd aliud. Unde Commentator dicit legendo līram q̄ ad qōnem: et ppter qd de effectib⁹ naturaliū supple r̄ndetur finis et nō r̄ndetur materia. ergo mā est aliud a fine: et sic res naturales sūt propter aliqd aliud a mā. et ideo nō soluz habēt necessitatem ex materia. **C**Itē Commentator tagit vna rōnem bñ pulchram. Nam si dispōnes et situs partium rerum naturalium essent fm exigētiam materie solum et nō ppter aliquem aliū finem: tūc in animalibus testam habentib⁹ cum ipsa testa sit de graui materia: tūc nō deberet eē nisi oino iferlus et nō supra alias partes illius aialis min⁹ graues. hoc autem est falsum manifestum. quare z̄.

Et ideo dico ad qōnē tria. P̄io q̄ necessitas rez̄ nāliū n̄ ē p̄cise et soluz

ex materia. 2° dico q̄ ipsa necessitas effectū naturaliū aliquo modo depēdet ex materia p̄pria. 3° dico q̄ pncipali' et veri' ex fine q̄ ex materia. **C**Prīmū oñdīt rōnib⁹ pdictis p̄ antiquos. Inconueniēs. n. oino ē dicere q̄ oculus q̄ est vna ps naturalis aialis nō sit pp aliqd alio nec grā alicui' alteri' a sua materia: uno est pp visionem tāq̄ finē q̄ imponit ei necessitatē eēndi. **C**Itē Lōmetator hic tagit vna alia rōnē. s. n. forme naturales seque rent neccio ipaz materia et cēnt oio pp ipaz: tūc oia sup ple nālia eēnt neccia: qd est absurdū: et p̄z q̄na: qz ista ē di spositio entis necessarij simplr: q̄ ei' actio. i. actus est ppter ipz: et nō ecōuerlo: vt est videre i motorib⁹ corporib⁹ celestib⁹ q̄ mouent p̄ se p̄maria itētōne: et ipsi sunt necessarij simplr i mouēdo. Si igit̄ forme naturales se q̄rent sic naturā materie q̄ oino fierēt pp ipam: tūc res nāles eēnt neccic simplr: qd nō vt: p̄nt. n. impediri ab opatioib⁹ suis q̄s frequētus agit: vt semē impediti a p̄ductōe duo p̄ oculo: qd nō p̄tingit in illis q̄ primaria intētōne agit pp le. q̄re z̄. **C**Itē possumus accipere aliam intētōne sive rōnē ex Lōmeto in illo caplo scđi ubi oñdit q̄ naturalis demōstrat p̄ qdlibz gen⁹ cāc. si forme naturales se q̄rent neccio naturā materie. i. cēnt p̄cise ex necessitate māe se q̄rent duo inconueniētia. Unū est q̄ vna ps materie nō br̄t nobili': ēē q̄ alia: qz in qdlibz p̄te materie eēnt oēs forme naturales postq; p̄sequerent solam materiaz. vt qdlibet suppositū hois bñ risibilitatē q̄ perse et p̄cile p̄sequit̄ naturā humana: et sic vna ps materie non h̄eret esse simplr nobilius q̄ alia: qd est absurdum. Nā naturā hois bñ nobilius ēē simplr q̄ materie oiu⁹ aliob⁹ nāliū. Alio inconueniēs est q̄ vna materia nō ēē nobilior in vno tpe q̄ in alio. s. q̄ in tpe in quo esset sine forma: qz nunq̄ esset sine forma illa nobiliore. vt homo nunq̄ est nobilior risibilitatē hñdo q̄ sine ea: qz nunquā caret risibilitate. Et hoc ē q̄ voluit dicere Lōmetator cū dixit: q̄ forma que seq̄tur naturā entis n̄ est dicta nobilior. i. nō facitvñ suppositū illius entis simplr nobili': q̄ alterz: nec vñ suppositū illius entis nobilius in vno tpe q̄ in alio. s. cum bñ illam formā q̄ cū non bñ eam: qz nunq̄ non bñ. Et exēplificat Commentator de circulo. Equalitas. n. lineaꝝ excentri a cētro circuli ad eius cēferētiam non facit circulū nobiliore q̄ cū nō bñ bñdī equalitatē: qz nunq̄ est vez. ipsum nō habere: et sic est de alijs formis mathematicis. vt dicit. Doc. n. s. dare ēē nobili' nō accidit forma nisi fm q̄ est finis: qd sic intelligo q̄ forma nō dat suo subiecto esse nobilius in vno tpe q̄ in alio nisi ipsa sit talis forma que est finis. i. terminus gñationis. hec. n. sola forma dat ipsi enti. i. suo subiecto esse nobilius cum actu est in eo q̄ cum est in potētia. vt habet satis ex 9° metaphi. Unde forme p̄petue que nō sūt nisi termini gñatiois sicut sunt forme celestes nō dant suis subiectis esse nobilius in vno tpe q̄ in alio: immo nec vñ tale subiectum bñ formaliter esse nobilius p̄ tamē formam q̄ alterz: eo q̄ talis forma absoluta que nō est finis gñationis nulli subiecto dat esse formaliter fm intētōnem Arist. et Lōmetatoris. p̄z igit̄ q̄ forme naturales nō sequuntur necessario solam materiam rei naturalis. quare z̄. **C**Scđm declarat: q̄ effectus naturalis a quo cūq̄ bñ esse: ab illo bñ aliquo modo necessitatem essendi que sibi debet. hec videvera esse: qz ipsa necessitas essendi vel est idē cum ipso esse vel aliquid p̄n̄ ipsum esse. Sed effectus naturalis bñ aliquo modo esse suum a materia naturali fm Arist. in littera. Unde dicit q̄ ista nō sūt sine materia necessaria. et ideo vult q̄ vtrazq̄ a phīco dicēde sunt cause. q̄re z̄. **C**Tertiū oñdit: qz necessitas effectū naturalium magis est ab illo

Lō. 88.

T.c. 15.

T.c. 91.

Questio

Secundi

XV.

T.c. 9.
z pncipalius gr atia cuius est mā: z nō ecōuerlo. ipz non
est gratia māe: z finis est hmōi: qz. s.materia ē grā ipz:
z no ecōuerlo. hāc ppositionē inuit phs breuiter in litt
ra. his verbis. Caula.n. hec materia: z non hec finis z c.
z est intelligendum cā grā cuius. C Trē ex illo q dignio
rem z nobiliorem hz causalitatem magis z pncipalius
sumēda est necessitas naturaliū cātoz. hoc est. manife
sta de se. Sz finis rei naturalis ordinata in fine est no
biliaris causalitatis z dignioris q materia. Lui^o signu^z
est: qz ipz pncipiū qd est de^o qd est optimū totalē z nobi
lissimū oīum entium: nullo modo hz calitatem materie
nec vnitatē cū materia naturali nec analogice: hz autēz
verissime z pprissime causalitatem finis: z non vniuoce
oīo: nec finis pprae naturaliū rez. quare zc. C D. ex
illo qd nunq̄ pot esse sine re naturali magis est sumēda
necessitas rei naturalis q ex illo qd pot esse sine ea. Sz
finis pprae rei naturalis nunq̄ pot esse sine re naturali
que est ad finē: z tn ipsa materia pot aliquādo esse sine
aliqua forma z virtute naturali. v.g. vrisio que est finis
oculi nunq̄ pot haberi sine oculo z virtute visua: mate
ria vero naturalis bene est sine oculo z sine virtute vis
ua. vt p̄z in aliquibus monstruosis ppter debilitatez vir
tutis forme. quare zc. C Et est considerandum q necessi
tas materie solet dici necessitas simplr. z necessitas ex
fine dī necessitas ex suppone. z illa qbus finis imponit
necessitatē in rebus naturalib^d dī necessaria ex suppos
ne. C Lui^o forte ratio est: qz ipsa materia rei naturali
semper est in ipsa re q̄ diu res est: z ideo necessitas ex
parte eius dī necessitas simplr. Sed finis rei naturalis
no semper est actu in ipsa vt viu no semper est in oculo vel
vsiu. ideo necessitas ex fine est necessitas conditionata
sive ex suppositione. Unde no dicimus q simplr necessi
tarium sit animali habere oculos: z supposito q aliquan
do videat: sibz autē z in alijs hmōi. C Aduertendum est
etiam q vt cōter dicunt quidam expositores. Duplices
sunt effectus naturales. Quidam sunt per se intēti a na
turā: z isti dī esse necessarij no simplr: z ex suppone si
nis. Alij sunt non per se intenti. sed solum per accidentis.
vt mors z vlt corruptio z mortalitas que est potentia
ad mortem: z corruptibilitas que est in potentia ad no
esse. Et de istis dicunt q necessitas istoz est ex ipsa ma
teria cum ista sint oīo z supplr necessaria. Sz si intelli
git q necessitas istoz accidentium sit ex materia p̄cise
sive omni alia cā non credo esse verum. Nam oīs esse
ctus z qui depēdet ex materia z ex fine pncipalius hz
necessitatē ex fine q ex materia cū finis sit cā oīum cāz
aliaz 2° huius. mō oīs tales effectus quos dicūt no in
tentos per se: vt corruptibilitas que est potētia ad non
esse: z mortalitas que est potētia ad non vivere: depēdet
non soluz ex materia: z ex fine aliquo alio. Potētia.n.
ad non esse q aliquid dī corruptibile ordīat ad aliō esse.
vt potētia ad non esse aque que est in materia ipsi^o aque
ordinat ad esse alteri^o rei. l.aeris aut ignis: z sic de alijs.
Et vlt potentia ad non esse vnius rei existentis in ipsa
materia ordīat ad esse alteri^o rei ad quā illa materia est
in potētia. Lui^o signu^z est: qz subm qd no hz rōnem. ad
aliā formā nec ad aliud esse: no hz potētiam ad no
esse. vt p̄z in corporib^s celestib^s fm Lōmetatozem.
Et sibz corruptio vnius ordinat ad gñationem alterius
vt ad finem. Unde trāsmutatē naturale nūquaz corrū
peret formā aliquāz nisi intēderet alterius gñationē.
Et ideo credo salua reuerētia cuiuscūqz q necessitas ta
litum formaz z accidētium que sunt in naturali pncip
alius est ex aliquo alio fine q ex materia: uno etiam di
mēsiones: que dī psequi naturam materie p̄me pncipa

lius sunt pp formam q pp materiaz. Et adhuc ipsamet
materia est in rebus naturalibus grā forme: no oīo p
pter se ipsam. C Quāis igit̄ aliqua accidētia rerū na
turaliū sint sp in re naturali ex natura materie. vt coru
ptibilitas z dñēsiones: z si qua sunt similia: tñ pncip
aliōz z potior cā necessitatē eoz ē finis q materia: z po
tior est demōstratio eoz p fine q p materia p̄m ipsam.
Lā autē quare cōsuetum est dici q necessitas istoz est ex
materia magis q ex fine forte ē ista: qz sicut res natura
lis no p̄ esse sine sua materia sic no p̄ esse sine corrupti
bilitate: nec p̄ vlt z semp carere corruptibilitate. Sed
ipsa res naturalis iuēnit priuari oīo multis ppter
tibus ordinatis ad finem. vt aliquād idividuum iuēnit
nūq̄ habere partē ordinatam ad finem. vt aliquād indiui
dui boīs p̄t oīo esse sine oculis z nunq̄ habuisse: nec
habere oculos. Et similiter ipsa fines rez naturaliū no
semper sunt actu in rebus naturalibus: z pp istas simili
tudines p̄suetuz est dici q necessitates aliquoz effectu
vel accidentium naturalium sint ex materia. l.illoz que
necessario sunt vel ierunt cuiuslibet individuo: z necessi
ties aliquoz sunt ex finibus. l.illoz que non semp: nec
inevitabiliter adueniunt: sed omnino possunt desicere
idividuo. D. si quis teneat contrarium. l. q necessitas ali
quoz accidētium naturaliū sit precise z pncipaliter ex
materia: dicat rōnē demonstratiā: z soluat rōnes in h̄ri
um: z tunc credēdum erit ei. sin autē no est credēdus. Et
huius signum est pcessus Aristō. in isto caplo: qz absolu
te dicit q necessitas in naturalib^s magis est ex fine q ex
materia: nec distinguit in ppositione iter diversa accidētia
naturalia. qre zc. Sed si obīcias vba cōmenta. dicit. n.
sic. Illa que iuēnuntur in rebus naturalibus de necessi
tate no ppter aliquid vt mors animalis sunt ppter ma
teria: z illa que iuēnunt in eis ppter aliquid sunt ppter
forma z diffōnem: posset dici q ipse dicit hoc fm op
tionem aliquoz qui putauerūt corruptionē no ordīari
ad aliquem fine omnino: vel itēlligit q ista no sunt pro
pter aliquād tāq̄ ppter suam p̄ziam opationē. Mors. n.
animalis cum sit quedam priuatio no habet pprae aliquāz
actiōem: z talium necessitas ē ex materia no oīo z p̄n
cipaliter sed respectiue. Taliā. n. magis se tenēt ex par
te materie q alia: quoz sūt aliq̄ operationes per se z
proprie ad quas ordinant vel saltem famosus est ea p
uenire ex materia q alia. D. si ipse Auerroys assereret
simplr q talia nullo modo sunt ppter finem aliquāz nec
habēt necessitatē ex aliquo fine nisi ex materia: hoc
ego no itēlligo: quia scio q materia est ppter formā vt
propter finem. Si igit̄ aliquid est finaliter ppter mate
riam necessē est vt ipm sit ppter formā. Si autē dicas q
mors animalis est a materia necessario n tāq̄ a fine: sz tāq̄
a subiecto hoc nihil est ad ppositū: similiter forma est a
materia. vt a subiecto. vt vult Commentator in secūdo
huius z etiā in 3°. Et hoc no obstāte forma no sequitur
necessario ipsaz materia vt p̄i patuit. ergo silt lz mors
animalis sit a materia subiectiue no habetur ex hoc q̄ n sit
propter aliquem fine animaliū a materia. Et si dicas q
mors animalis: z similiter corruptio cū sit quedam p̄atio
no ordinat ad aliquē finem. Cōtra hoc est: quia qcquid
intendit aliquid qd non potest haberi sine corruptionē:
z ad qd necessario requiriēt corruptio intēdit corruptio
nem propter illud hoc est manifestū: modo ipsum trā
smutatum qd generat aliquid intēdit formam generan
dam que non potest haberi: nec induci sine corruptionē
formē contrarie q existentis. vt manifestū est: ergo in
tendit corruptionē propter ipsam formam generan
dam. z sic forma generanda est finis corruptionē.

Et p̄firma: qz sicut dispōnes sunt necessarie ratione p̄o me ad quā sit: qz sine ipsis non p̄t forma recipi in mā. et ideo necessitas eaz p̄ncipalē ē ex forma. Sic videtur se habere de ipsa corruptione et morte: qz qz forma generanda nō p̄t induci sine corruptione forme precedenti. ideo necessitas corruptionis: sit ex ipsa forma ḡnāda p̄ncipalē. Sed dices nō est simile de dispōnibus materiae ad formā et de corruptione: qz dispōnes sunt entia positiva. et ideo possunt ordinari ad aliud tanq̄ ad finē ex quo dependet eorum necessitas: s̄z corruptio et mortis est quedā p̄uatio. ideo non h̄z causam finalē que imponat ei necessitate nūl solā mā. hoc aut̄ videtur irrationabile: qz ex hoc qz corruptio non ē aliqd positū saltē q̄tum ad negationē ipsius esse: bene habet qz non ordinata ita p̄ncipalē ad aliquē finē sicut dispositiones: s̄z qd nullo modo ordinat ad finē nō sequitur ex illo. De hoc inquiras complete: qm̄ indiget perscrutatione. Qz si ve- limus dicere qz corruptionis et mortis nullus est finis ex quo sumat ei necessitas: tenebimus illā distinctionē supra positam: quā expoſtores accipiunt ex Commento r̄c.

Ad rationem primam p̄t dici qz entia nā-
lia bene sunt scibilia 2 modo
sciedi quē ponit lincon. in p̄mo posteriori supra diffini-
tionē scire: s̄z non scibilia simpliciter scia propriissime dicta:
et ideo non oī qz simpli sunt necessaria. Et tu p̄sidera il-
lam distinctionē: qz multum est notabilis. Est. i. sciētia
scōmodo dicta. s̄. p̄prie cōprehēnsio veritatis eorum
que non semp: sed vt in pluribus eo modo habent se: et
hoc modo sciuntur naturalia quo ad multas conclusio-
nes. vt qz homo generetur cum duobus oculis solum.
hoc non semp et eodē modo se habet: s̄z frēquēter et vt
in pluribus et sic de multis alīs: et talia non oportet eē
necessaria simpli. i. vniuersaliter. Scientia quarto modo et
propriissime dicta est cōprehēshio. i. habitus quo
anima perficitur ad cōprehēsionem sue cognitionem
veritatis eoz que semper vniiformiter: et eodēmō se ha-
bet p̄ cōprehēsionem sue cause que est immutabilis
in eēndo et in causando: et hoc modo sciedi nō sciunt en-
tia nālia saltem oīa et talia sunt simpliciter necessaria scibilia.
vt mathematicae p̄clusiones. vt dicit. Alios aut̄ mo-
dos sciedi ponit ibidem quos ppter breuitate dūmitto.
Ad aliam p̄cedo qz necessitas effectū naturaliū ali-
qualiter ē ex mā: s̄z non oīno et cum exclusione alterius
cause. Ad aliam p̄cedo qz necessitas diuisibilitatis ī
infinitū bñ est ex materia: tñ nō solū ex materia: s̄z aliq-
liter ordinat ad formā. Et si queras q̄re Aristote. magis
eam reduxit ad materiā qz ad formā forte causa fuit: qz
famosus erat et notius qz materia esset causa infinitatis
et diuisiois infinite qz forma: nō tñ excludit quin forma
sit aliquo modo causa huius diuisibilitatis infinite. De
hoc aut̄ plus videbitur supra tertiu dī volēte. Ad
aliam patet ex dictis. p̄cedo enim qz necessitas effectū
naturalium scđm aliquem modum est ex materia: s̄z no
omnino. Similiter ad aliam per idem. Que quidem de
ista questione scripsi recipias per modum inquisitionis
non determinationis demonstratiue: qz nimis paruum
adiutorium sumpsi ab alīs in eius inquisitione.

Expletis questionibus Iandonis supra 2^m physico-
rum incipiunt questiones eiusdem supra tertium.

Quoniam autem natura est principiū et mu-
tationis. Scientia aut̄ nobis de natura: oportet
non ignorare quid sit motus. Necessarium
est enim ignorato ipso et ignorari naturam r̄c.
Tertiu commenti primi. Questio. L.

Irca istum 3^m libz p̄mo q̄rit
ut p̄ ignorato mo-

tu necessariū sit ignorare nāz. C Arguit
p̄mo qz nō: qz illō qd ē per se notum non
ignorat ignorato ql̄ber alio: qd. n. igno-
rat ignorato alio: cognoscit p̄ illud: et sic
nō p̄ se. sed natura est qd per se notitia: vt

videt velle Aristote. in 2^o huius: vbi dicit qz ridiculum est T.c.6.

demonstrare nām ee: qd nō est p̄ alio: nūl qz est per se no-
tum. q̄re r̄c. C Itē effectu ignorato nō ē necessē ignorare
causam. Causa. n. nō videt depēdere ex effectu: nec in

ee nec in cognoscit: sed econuerio: sed motus est effectus
nature. quare r̄c. C Itē ignorato accidētē nō ē necessē
igno:are substātiā: cu substātiā sit p̄o accidente notitia
diffōne et tpe 7^m metaphy. Sed motus est accidens na-
ture et natura ē substātiā. s̄mā et forma. q̄re r̄c. C Item
ignorato posterioi nō ē necessē ignorare p̄us: cum p̄us
possit absoluī fm itellectū a posteriori: vt coiter dī: sed
nā est prius qz motus cu sit ei causa et principiū. q̄re r̄c.

T.c.6.

Oppositum dicit arist. et Commentator. C
Dicendum breuiter qz ignorato motu necesse
ē ignorar nāz ignorātia opposita
cognitioni diffinitive et p̄fecte ipsi nāe. Qd pbat: qz igno-
rato illo qd p̄t in diffinitione nature: necesse est igno-
rare diffōnē ipsius nature: sicut ignorato vlt eo quod
ponitur in diffōne aliquis diffiniti: necesse est ignorari
illud diffinitum ignorātia opposita cognitioni diffinitive
illius. hec ē evidēs: modo motus ē in diffinitione na-
ture fm Aristote. dicentē qz natura est p̄ncipium et cā mo-
uendi r̄c. Et p̄fimat: qz ignorato illo ex cui cognitione
itellectus deducit in cognitionem nature: necesse est
ignorare naturam: hec est evidēs: s̄z motus est hmōi. Cū
.n. natura sit duplex. s̄. materia et forma: materia notificat
p̄ transmutationē p̄prie dictā. s̄. generationem et corru-
ptionē. vt patuit p̄us in p̄mo: et forma īnotescit p̄ actio
nem que nō cognoscit sufficiēt sine motu: eo qz omnis
actio est aliquo modo in motu. vt docet auctor. 6. p̄ci-
pior. q̄re r̄c. C Sed aliq̄s dubitaret. si ignorato motu
necesse ē ignorari nām. videt ex hoc seq qz cognitione
motus sit cauia cognitionis nature: et sic cu ca si simul cum
cā cognitione motus erit simul cu cognitione nature: qd
vlt iconuenies: qz in itellectu non p̄t esse plures cogni-
tiones vt coiter dī. Ad hoc possumus dicere qz cogni-
tio motu bene est aliquo modo cā cognitionis nature: s̄z
diuersimode: qz cognitione sensitua motus per virtutem
cogitatiuam vel fantastica que īmediate deseruit intel-
lectui est cā cognitionis itellectualis nature: sicut vlt co-
gnitio accidētē per se et p̄prie est cā cognitionis intelle-
ctualis substantie subiecte. vt vult Aristote. in phēmio T.c.6.
de anima. Sed hoc nō esset satis tutū: qz Aristote. docet
cognoscere motū illa cognitionē que est causa cognitionis
nature. vt māfestū ē per se. Cōstat aut̄ qz cognitione
motus que habet ex doctrīa Aristote. nō est cognitione sensitua
solū cu ipse diffiniat vlt ipsum motum et aliqualiter
demonstrat de ipso: vt qz motus est in mobili non in mo-
tore et huiusmodi similia que pertinent ad intellectum.
ergo videt qz cognitione itellectua motus est causa cogni-
tionis nature. Aut nō ē necessariū ignorato motu igno-
rari naturā. Et ideo diceret aliquis qz cognitione itellecti
ua ipsi motus bñ est cā cognitionis nature sicut cognitionis
effectus per se et propriū et cā cognitionis
substātiā: cuius est accidens vel effectus. Et cū dī qz
cā et cātū r̄c. p̄t dici qz vez est. et ideo bene concedo
qz cognitione motu simul est in itellectu cu itellectione na-
ture. Et cū dī. s̄z hoc itellectus simul intelligeret diuer-

Questio

Tertii

sa diversis itellectionibus; concedo diversa habētia per se et necessariā habitudinē īmediatā adinūcē: t̄ non vidē dem̄ationem ad oppositū. Et qd̄ vicit aristō. in. 4°. metaphy. qd̄ q̄ ynu non intelligit nihil intelligit: pcedo q̄ sp̄ cū itellectus intelligit ipse intelligit ynu et vna itellectiōe: s̄z non vnu solū et cum p̄cione alterius vni: sicut q̄ h̄z duos denarios bene h̄z vnu: s̄z non vnu solū et p̄cise. De hoc tñ est sp̄alis difficultas que est maior p̄posito p̄ncipali. Alter p̄t dici q̄ cā et catum sunt simul in ilis c̄ntibus que nata sunt simul esse: t̄ nō in alijs que nō nata sunt esse simul: m̄ diverse itellections nō sunt na te eē s̄l vt d̄r: q̄ intellectio est opatio v̄tutis itellective: opatio aut̄ alicui est v̄lus illi. Unius aut̄ rei nō est nisi vnu v̄lus s̄l: t̄ hac rōnē fecit aristō. in lib. de sensu. ad p̄bandū q̄ sensus nō sentit simul diuerſa: hanc tñ rōnē nō ponit vt demonstratiuam s̄z disputatiue procedend.

Ad rationes p̄ncipales. Ad p̄mā cū d̄r: illō qd̄ ē p̄ se notū r̄c. Ulez est si sit pprie et p̄ se et p̄mo notū. Et cū d̄r q̄ naturam esse r̄c. Dico q̄ nō est oīno et p̄mo solum notū p̄ se: s̄z solum pri mum p̄ncipium complexū sic est p̄ se notum in ḡie complexoz. Et cum p̄bat p̄ aristō. dicētem q̄ ridiculum est demonstrare nām esse. Dico q̄ aristō. non dixit hoc: sed dixit q̄ tentare demonstrare nām esse ridiculū est: quō hec aut̄ differunt v̄lū fuit in 2° huius. Tentare. n. ali qd̄ demonstrare est int̄ēdere demonstrare ipsum tanq̄ sit difficile et occultum et quasi laboriosum: s̄z sic non est de eo qd̄ est nām esse: q̄ non est dubiū alicui intelligenti terminos: t̄ ideo ridiculū est tētare demonstrare natu ram esse: ac si hoc sit dubiū et difficile: tamē demonstrare eam esse nō est ridiculum oīno cū possit demonstrari vt v̄lū fuit ibidē. Unde dico q̄ ipsa non est oīno p̄ se nota: s̄z p̄ aliud. s̄. p̄ motum. **Ad aliam dico q̄ maior est vera de effectu p̄ accēns et remoto qd̄ non accipit in diffinitione cause.** Sed de effectu p̄ se pprio et inmedia to p̄cipue q̄ sumis in diffinitione sue cause necesse est ipo ignorato et cām ignorare. Multa aut̄ sunt principia co gnoscēti et doctrine que nō sunt p̄ncipia essendi sumpli. vt p̄z i primo huius p̄ aristō. et L̄omentatorem: q̄ motus et pluralitas entium sunt p̄ncipia doctrine natura lis: et nō sunt principia rex naturaliū quārum ad eē sim pli. **Ad alia s̄l dico q̄ vero est de accidēte cōi et oīno p̄ accēns: s̄z accēns p̄ se et p̄priū p̄cognitum ducit in cognitionem substantie cū actione itellectus agētis p̄ficiētis.** Et ideo dicit aristō. in. p̄hemio de aīa q̄ accidētia magnam p̄tem r̄c. Et cum obvīc̄t̄tra hoc: q̄ substātia prior est accidēte notitia r̄c. de hoc est diuersitas iter doctores. Utz cognitione itellectua accēntis per se et p̄priū alicuius substantie sit prior intellectu q̄ cognitione itellectua substātiae. Et dico ad presens q̄ cognitione itellectua accēntis prior est via generationis in intellectu q̄ cognitione intellectua substantie. Sed notitia seu cognitio substātiae prior est ordine perfectiōis et dignitatis: sicut et ipsa substātia est intelligibile perfectius q̄ accidēs ut accēns. et ideo nō valer ratio. **Ad aliam dico q̄ duplex est prius.** Unū est prius. i. cōmūs et est illud a quo nō p̄uerit̄ subſtēdi p̄sequētia vt animal ad homē et om ne superius ad inferius: et de isto vera est maior. Alter aut̄ est prius s̄m naturam: qd̄ tñ est conuertibile cū posteriori vt effectus proprius cum causa propria et istud posterius p̄t esse p̄us notū p̄ori. Unde et aristō. i. p̄mo posterior. caplo de demonstratione: q̄ dicit q̄ nihil p̄bihet eque p̄dicantū. i. p̄ueribiliū notius esse aliquā non cām. i. effectum: sic autē se habent motus et nā. vt p̄z ex dictis et non p̄mo modo. quare r̄c.

Questio. II.

II.

Onsequenter querit. Utz motus sit actus.

C Et arguit q̄ nō. Q. si motus ēt actus: tūc illud cuius est motus et in quo est motus ēt actus: hec p̄ntia est manifesta. Sed p̄n̄s videſt esse falso. Nāz motus est in mo

bili: mobile aut̄ non est ens actu s̄m q̄ mobile: s̄z in potētia. **C** Item si motus ēt actus: tūc oē en̄ actu mo

ueret: q̄ nihil est ens actu nisi p̄ actum: sed p̄n̄s videtur esse falso: sunt. n. aliqua entia actu que non mouentur.

vt p̄z in 8° huius. **C** Itē si sic: aut̄ ēt actus perfectus: aut̄ imperfectus p̄ sufficientem divisionē: sed nō ēt actus

p̄fectus vt oēs p̄cedunt: nec ēt actus imperfectus: quia actus. idem ē q̄ p̄fectio. vt p̄z 5° metaphy. modo nulla

p̄fectio est imperfecta sicut nulla est p̄fecta: eo q̄ nihil de noiat se ipsuz: sicut igitur nulla albedo est alba sic nulla

p̄fectio est p̄fecta: t̄ p̄n̄s nulla p̄fectio est imperfecta: q̄

opposita nata sūt fieri circa idem: p̄fectum aut̄ et impfe

ctum sunt opposita. vt manifestū est. q̄ nulla p̄fectio est

imperfecta: s̄z oīs actus est p̄fectio. vt manifestū est. ergo nullus actus ē imperfectus. **C** Itē vnu et idē actus non

p̄t eē diuersorū entū. hec ē manifesta: s̄z vnu et idē motus ē diuersorū vt mouētis et mobilis. vt p̄z i isto 3°. q̄re r̄c.

C Oppositū arguit auēte aristō. et L̄omentatoris.

Bicendum p̄mo q̄ motus ēt actus. 2° q̄ motus ēt

actus. 3° p̄fectus. Primum. p̄bat: q̄ illō

ēt actus quo aliqd̄ ē actu p̄us in potētia: sed ipso motu

aliqd̄ ē actu formalē: qd̄ p̄us erat in potētia: vt edifica

ble cū actu edificat ēt ens actu: et calefactibile cū actu

calefit ēt ens actu ad quē p̄us erat in potētia. **C** Et no

tandū q̄ mobile anteq̄ mouere erat in dupli potētia. s̄. ad actū imperfectū et ad istū reductū ēt cū mouēt: t̄

ad actū p̄fectū et q̄descētē et ad istū reductū ēt terminato

motu: vt calefactibile anq̄ calefit ēt in potētia ad calefieri

et ad istū reductū ēt cum calefit: ita q̄ p̄ calefactionem q̄

est motus formalē actu calefit: et erat in potētia ad ca

lefactū ēt ad istū actum reductū ēt terminata calefa

tiōe. s̄. cū h̄z caliditatē q̄descētē. i. non fluētē ap̄lē ad vi

teriorē gradū. **C** Itē motus aut̄ ēt actus aliqd̄ aut̄ poten

tia pura ad aliqd̄ formā: aut̄ oīo nīshū: t̄ hec diuersus ēt sus

ficies. S̄z motus nō p̄t eē oīno nīshū: vt manifestū ēt ad

sensu: q̄ motus p̄prehendit̄ a sensu. vt p̄z ad sensum: t̄ d̄r

in 2° de aīa: et L̄omentatōz i 4° huius neq̄ p̄t eē sola et pu

ra potētia ad formā aliquā: q̄ tūc oē qd̄ ēt in potētia ad aliqd̄ formā actu mouere ad ea si qdē hēns motu

actu mouēt. hoc aut̄ ē falsū. Nā aqua fridissima:

est in potētia ad caliditatē: t̄ tñ nondū mouēt ad cali

ditatē. S̄l graue detentū sursum ēt in potentia ad vbi

deorsum: t̄ tñ nondū mouēt actu deorsum. ergo relinq

tur q̄ motus ēt aliqd̄ actus. **C** Scđm declarat: q̄ mediū

inter potētiam purā et actū p̄pletum ēt actū imperfectus.

hec est manifesta: s̄z motus ēt bīmī. q̄re r̄c. **C** Item cū

motus ēt actus. vt p̄bat ēt necesse ēt actus p̄fectus aut̄ actus imperfectus.

Sed non ēt actus perfectus: q̄ sic omne habens aliquā formā ad quā ēt motus actu

perfecte mouere s̄m illam: qd̄ ē falsū: habēs. n. calidi

tatē p̄fectam non amplius calefit. vt manifestū ēt

habens vbi deorsum nō amplius descendit. quare r̄c. **C** S̄z

hic sunt duo dubia. Primum ēt: q̄ si motus ēt actus im

perfectus: tūc omne quod habet aliquā formā scđm

actum imperfectum mouetur scđm illam: qd̄ ē falsū ēt

q̄ tepidum habet aliquando caliditatē imperfectas;

t̄ tñ non calefit absente calefaciente. vt p̄z in aqua tepi

da remota ab igne. Similiter aut̄ in multis huiusmodi

alijs. **C** Itē generatio ēt motus. vt patet per Aristō. T. c. 6.

hic. vbi cum dissimilat motum vlt̄ exemplificat de al-

teratio loci mutatione et augmentatione et diminutione et generatione. Ex quo manifeste vnde intendere quod generatio per se distinguit ab alteratione est motus alterius non assignatur exemplum de generatione postquam exemplificauerat de alteratione: sed generatio non vnde esse actus imperfectus: cum forma subtilis est generatio non recipiat magis et minus. Quod rebus. Ad primum dico quod motus non est qualiter actus imperfectus: sed actus imperfectus exinde in subiecto teneatur continuo et fluente ad ultimum complemetum quantum ad motum intentionis. Vnde ad ultimum diminutionem quantum ad motum remissionis. Ita autem tendetia continua ad ultimum perfectionem non est de essentia motus quod est actus imperfectus: sed est aliquid necessarium requisitum ad motum: verum est tamen quod sic pateretur auctoritate Commentatoris: quod hoc nomen motus famosus accipit per fluxum formae suae tendentia quod per ipsa formam imperfecta cuius per generari post patrem. Quicquid tamen sit de hoc motus non est qualiter actus. Sed actus exinde in subiecto tendente et transmutato ad aliquid ultimum modo rapiditas abiecta calefaciente est actus imperfectus sine fluxu actuali ad ultimum patrem vel gradum. Quod non videtur obiectio. Ad aliam que vnde recte esse protra hoc cum de generatio est motus: et tamen ipsa non est actus imperfectus tendens ad complementum. Deinde coiter quod generatio accipit duplex. Uno modo per inductionem forme subtilis in materia vel magis proprie loquendo per inductionem forme subtilis de potentia materiae: et ista est in instanti: nec est motus permanentis sub motu quem Aristoteles diffinit. Alio modo accipit per alterationem procedente ista predicta subtilis mutationem: et sic est vere motus et actus imperfectus. Et cum deinde quod aристoteles explicauit de generatione post alteracionem si per illam generationem non itellexit nisi alteracionem. Rendet ad hoc quod est per tantum secundum: quod huiusmodi alteratio: sed sive transmutationem: tamen de alteratio in comparatione ad qualitatem ad quam tendit: et de generatio in relatione ad ipsam formam subalem ad quam disponit huiusmodi qualitas: et sic exemplificauit de ea per utrumque modo significat. Alterius dicuntur alii quod illud exemplum de generatione non ponit: quod sicut sed per manifestacionem. de exemplo non querit significatio sed manifestatio. ut docet Commentator in 2^o de anima. Et forte voluit Aristoteles significare quod si generatio que distinguit ab alijs transmutationibus esset motus oportet ipsam esse actu generabile. id est in tenebris et fluit ad ultimum gradum et hoc esset verus: nihil. non prohibet rationales esse verae: cum autem est impossibile. forte autem non esset magnus inconveniens sed nam quod generatio quod est transmutationem est subiectum sive formam subalem procedens transmutationem animal generatum esse esset verus motus et esset actus imperfectus fluentis continua ad ultimum perfectionem: et sic forma substantialis recipiet magis et minus. intentionem et remissionem continuo. Et generatio prout distinguitur a generatio esset verus motus alias ab alteracione essentialiter ab alteracione. De hoc autem forte alias inquiret cum videbitur de modo secundum quem elementa sunt in mixto.

Ad rationes. Ad primam dico quod illud cuius est motus non est ens actu saltem imperfecte. Et cum deinde contra hoc quod motus est actus mobilis secundum quod mobile. rerum est mobilis secundum quod mobile. id est in actu formaliter nisi per motum: et sic est in actu imperfecto. Ad aliam dico quod vero esset si motus esset ois actus quod enim actu moueret: sed non est ois actus: sed per dictum modo. Ad aliam dico quod est actus imperfectus. Et cum deinde quod nulla perfectio est perfecta: potest dici quod nulla perfectio est perfecta nec imperfecta illo esse quod ipsa dat suo subiecto. ut albedo non est alba nec perfecte nec imperfecte: tamen aliqua perfectio po-

test esse imperfecta et perfectibilis aliquo alio eodem ab illo esse quod ipsa dat suo subiecto. et superficies que est quedam perfectio potest esse perfecta quantum ad esse album vel nigrum. similiter autem et in alijs similibus. Cum igit motus sit quod perfectio non est actus imperfectus: nec perfectio imperfecta quantum ad esse quod potest dat subiecto. sed quantum admoveri: immo forte moueri et non imperfecte: tamen huiusmodi actus potest esse imperfectus quantum ad aliud. id est quantum ad esse quod dat terminus motus. Illud non est nominandum motus nec subiectum motus dum mouetur. Vnde dicatur quod motus est actus imperfectus: et perfectio imperfecta non quidem secundum se et per se: sed ratione subiecti: quod ipsum subiectum motus dum mouetur est imperfectum terminus motus. et sicut ultimorum perfectio ad qua tendit. Sic igit motus est actus imperfectus et est perfectio imperfecta. id est imperfecti subiecti sed quod huiusmodi. id est dum tendit ad complementum: et hoc non est inconveniens. Ad aliud dico quod diversorum bene potest esse unus et idem actus diversimode: licet non eodem modo: dicit ergo quod motus unus et idem est mouentis ut agentis vel terminus a quo: et est mobilis ut subiecti vel terminus in quo subiectum: et sic bene est conueniens.

Divisio autem secundum unumquodque genus hoc quidem est endelechia: aliud autem potentia in potentia existentis. Endelechia secundum quod huiusmodi est motus ut alterabilis quidem in quantum alterabile. Textu commentarii. VI.

Questio. III.
Onsequenter queritur. vtrum diffidetur motus sit bini assignata. Arguit primo quod non: quod implicatur per dictio: sive quod motus sit actus et quod sit entis in potentia. Nam actus entis in potentia sed quod est potentia est potentia: et sic motus est actus: et potentia: et ultimum est potentia et non potentia: et actus et non actus. Item quod est actus entis in potentia non est actus entis in actu: et secundum: sed motus est actus entis in actu. probatio: quod motus est actus eius quod mouetur: et nihil mouetur nisi ens actu secundum huiusmodi. Item si motus est actus entis in potentia secundum quod huiusmodi: tunc est actus omnis entis in potentia. Nam secundum quod presupponit de omni: sed consequens est falsum: quod materia est ens in potentia: et tamen motus non est actus eius. Item si motus esset actus entis in potentia secundum quod huiusmodi: tunc esset actus mobilis secundum quod mobile: hec consequentia etiam conceditur in littera: et per ipsum mobile est ens in potentia secundum quod huiusmodi: sed consequens est falsum: quod si motus esset actus mobilis secundum quod mobile cum nihil possit esse tale sine actu sed quod est tale. ut nihil potest esse album sine albedine. ergo nihil esset mobile nisi actu haberet ipsum motum. hoc autem falsum est manifeste. Nam calefactibile erat calefactibile antequam caleficeret: similiter autem et in alijs: que quandoque mouentur et quandoque non. quare et ceterum.

T. cō. 8
Oppositum arguit auctoritate aristoteles. qui sic diffinit motum: et Commentator vult eodem modo.

Ad questionem. est per intelligendum quod aliquod subiectum potest tripliciter habere ad aliquam formam. Uno modo quod sit in pura potentia ad ipsam nihil penitus habens de ea ut aqua frigidissima nihil penitus caliditatis habens. et ideo non calefit. sicut autem et in alijs huiusmodi. Alio modo potest subiectum se habere ad formam quod perfectissime et in summo eadem habens: ut ignis habens caliditatem: et adhuc tale subiectum non mouetur ad huiusmodi formam: nee secundum talen formam. ut sic. Tertio modo pertinet quod subiectum se habet ad formam generabilem: ita quod habet eas subiectum

Questio

Tertii

III.

minuto et imperfecto quod in medio modo iter potestia pura et ultima pfectione. Et adhuc illud pertinet duobus modis. Uno modo sic quod ipsum subiectum descendat sub illa forma diminuta: ita scilicet in aliquo toto tempore sit sub uno et eodem gradu illius forme et non fluctuat nec cedat ad ulteriore pfectio ne. Et adhuc istud sic se habens non mouet. ut per ipsum de aequali tempore da remoto calefaciente et sic in simili. Alio modo quod ipsum subiectum habens in se actu incompletum pertineat et fluctuat ad aliquod ulterius. scilicet complementum vel ad ulteriore diminutionem ad ulterius plementum quantum ad modum secundum quem aliqua forma intendit. Ad ulteriore autem diminutionem quantum ad motum remissionis secundum quem aliqua forma remittit. Imaginatur. n. multi et forte bene et subtiliter: quod cum ignis appropriatus est aque non solum inducit caliditatem pertinente ipsam intendentes et psciens: sed etiam remittit frigiditatem pertinente ipsam in psciendo. Utrum autem simul tempore fiat ista intentio caliditatis et remissio frigiditatis vel successione: dubium videtur. Quidam nam dicit quod statim cum ignis sufficienter appropinquatus est aque inducit aliquem gradum vel partem caliditatis et corrumpit aliquem gradum frigiditatis et sic pertineat: ita quod gradus imperfectus caliditatis bene stat in aqua cum frigiditate eius remissa: et econverso. Alij vero credunt quod per aria non potest simul esse. Caliditas autem et frigiditas sunt peraria: ita non potest esse simul in eodem subiecto saltem secundum eandem sui partem: sed per se totam frigiditatem remoueri ait enim aliquis gradus caliditatis inducat in aqua. Et tunc ipsa aqua disposita per destructionem frigiditatis inducit caliditatem successivam partem post partem: et hoc voluit dicere Lomentator in isto enim dicit quod motus est generatio unius partis secundum. ut dicit post hoc. Quicquid tamen sit: de hoc probatur quod tunc solum aliquod subiectum mouet actu secundum aliquam formam cum his secundum incompletum et imperf ectum est et actu fluit ad ulteriore gradum. Et hoc est quod causat diffinitionem motus: quia ponit Aristoteles. motus est actus entis in potentia secundum hunc modum: secundum quod fluit et tradit ad ulteriore gradum: ita quod per reduplicatio illius ppetat necessario requiri in subiecto ad hoc quod ille actus sit motus et dicatur motus: quod hunc fluxus aut via seu tendentia non sit idem formaliter et essentialiter cum actu ipso imperfecto ut videbitur post.

Lom. 4.

Zunc dico ad quoniam quod diffinis motus est huius assignata: quod illa diffinitione est bona: cuius oes particule vere pertinet diffinitione: et per ipsam diffinitionem distinguitur et separatur a quocumque alio: sed ista est huiusmodi. Quidam nam dicit quod motus sit actus tantum in potentia secundum Aristotelem. quod motus est actus secundum in quo semper iuenitur sicut lumen est actus dyaphani: quod semper iuenitur in dyaphano et non in alio: motus autem semper iuenitur et est in ente in potentia. scilicet ente quod est suatum aliqua pfectione et est aptum natum eam habere ut calefactio semper iuenitur in aliquo quod est suatum aliquo gradu caliditatis et est aptum natum eam habere. sed autem et in aliis huiusmodi: et nunquam iuenitur in aliquo alio. nunquam nam calefit aliquod nisi careat aliquo gradu caliditatis quem sit natum recipere. Et similiter ratione per ostendit ultima particula. scilicet secundum quod huiusmodi intelligendo eam: ut permissum est. Nam ipse motus semper iuenitur in subiecto tendente et fluente actu ad aliquid ulterius: et nunquam in alio. ut per ipsum ex permisso. Tunc est quod aristoteles. illam ultimam particulam aliter declarat supponens quoniam quod aliud per unum et id est actu et potentia: tamen aliud est esse actu et aliud esse in potentia. Et hoc pulchre monstrat Aristoteles. per potentias ad sanari. quis nam. unum et idem subiectum numero: pura huiusmodi vel sanguis huiusmodi potentia ad sanari et ad firmari: tamen iste potentia non sicut eadem essentialiter cum subiecto illo: quod si posse sanari et posse firmari eent idem cum subiecto uno oino. tunc iter se essent eadem posse sa-

nari et ceterum que vni et idem numero essentialiter sunt eadem: inter se sunt eadem: et sic sequerentur quod sanari et firmari essent eadem et potentia vniuersaliter distinguunt secundum actus. ergo cum hoc sit oīno inconveniens reliquitur quod non sit idem alicui subiecto esse actu et esse in potentia: quoniam in veritate sit in potentia ad aliquem actu: ut quis es quod est mens statutus sit actu es et in potentia ad statutum: sed si aliquod potest esse actu alii cuius est in potentia et non esse actu eius secundum secundum quod est in actu. Et hoc voluit Aristoteles in illa parte. Et tunc arguitur. statuificatio que est quodammodo eris ad formam statutum aut est actus eris inquantum est actu es: aut inquantum est in potentia ad statutum: sed non primo modo: quod sic motus iste. statuificatio esset quodammodo ipsius eris. nam actu vniuersaliter secundum quod est ens actu simpliter est eius quodammodo et forma. Unus commentator dicit in 7th metaphysica quod quodammodo hoīus est homo secundum formam. Et vnde si motus subiectus naturalium est: actu eorum secundum huiusmodi: tunc eent quodammodo eorum. ut perditur Lomentator. ut si calefactio ligni esset eius actus secundum quod est lignum: tunc esset quodammodo ligni. sed autem et in aliis: quod est absurdum. ergo relinquitur quod statuificatio est actus eris inquantum in potentia. scilicet secundum quod fluit. quod et ceterum. Et est notandum secundum Lomentator hinc quod ex ista diffinitione motus appetit confirmatio. scilicet quod motus omnis deinde pertinet secundum. ut non interrupitur quiete media. Si nam subiectum alicuius actus imperfecti quiesceret sub illo per aliquod tempore et non pertinere fieret ad ulterius: tunc non esset actus eius secundum quod est in potentia. scilicet secundum quod fluit et ceterum: sed secundum quod in actu. scilicet secundum quod quiesceret sub illo actu: et sic ille actus non eent motus. Ad hoc igitur quod aliquis actus imperfectus sit motus requiretur in subiecto eius pertinens fluxus ad ulterius: ita quod in illo nullo tempore quod diu mouetur quiescat sub aliquo uno gradu: sed in qualibet instanti accipiat illud vel aliud gradum: et sic intelligo illam pertinaciam quemque appareat ex diffinitione motus. Sed huic sententiæ videtur contradicere ipse Lomentator in 8th huius ubi dicit quod sermo alfarabi est secundum non verus in hoc quod dicitur ex aliis diffinitionibus motus appetit pertinaciam: et sic videtur sibi ipsi prodicere. Et forte diceret magister quod Lomentator non loquitur ex intentione propriâ: nec secundum determinationem: sed secundum probabilitatem: sed hoc nihil est. Et ideo dico aliter quod intentione Lomentatoris in 8th huius est quod non est sicut pertinaciam in motu augmentationis sicut in motu locali: quod possibile est quod aliquod mobile accipiat de nouo moueri localiter ad aliquod ubi et pertinere sine iteratione queritur mouere per aliquod rotum tempore ad illud ubi. Sed non est possibile quod augmentabile aliquod accipiat moueri ad quantitatem positionis oīno non mouebatur pertinere augeat per totum tempore usque ad ultimam quantitatem quam potest accipere per motum augmentationis: immo necesse est iteruenire plures quietes iter diversas partes illius augmentationis: tamen non intendit negare quoniam aliquae particule augmentationis quibus accipiuntur particule quantitatis habent pertinaciam: et sicut est de quibusdam alteratioib. Si igitur Alfarabi intelligit augmentationem sic esse pertinaciam oīno quod augmentabile postquam accipit augmentari pertinere augmentetur per totum tempore quosque pertinerit ad ultimam quantitatem et non sit aliquod quod est intermedia. sic est secundum non verus. Et sic per ipsum in dictis Lomentatoris nulla est predictio quoniam aliquod supposicione implicite committitur: imponatur ei distinctionem.

Ad primam ratione dico quod diffinis non implicat distinctionem. Nam nam est necesse quod actus entis in potentia sit pura per se: sed potest esse actus imperfectus non perposito. Et ad aliam per ipsum ex dictis. Quoniam motus est actus aliquius quod est in actu non tamen quantum est in actu: sed inquantum est in potentia modo predicto. Et per etiam ad tertiam. Et ad quartam dico quod motus non est actus mobilis secundum quod mobile formaliter: ita quod motus det formaliter esse mo-

bile: sicut albedo dat esse albū. Sed finaliter: quia ipse motus ē finis propinquus ad quem ordinat mobile se cundū qđ mobile: et scias qđ motus nō est actus entis in potentia ad motum: sed entis in potentia ad terminum motus sīm qđ in potentia. i. dum est in potentia ad tē.

C Et dubium autem manifestum est qđ est motus in mobili. actus enim huius et ab hoc motu aut actus nō aliis est oportet. qđem. n. esse actū vtrisqz tē. **L**ex. cō. XVIII. **Q**ō. IIII.

Onsequēter qđit. Utrū motus sit in mouēte. **C** Arguit p̄mo qđ sic. Qz sicut se hz qes ad qdescē: sic motus ad mouēs p̄uenientē similitudinē: sed quies ē in qdescē. vt mani-

festū est per se. qđ tē. **C** Itē illud qđ deno-
minat aliqd nō est separatiū ab illo: vt albedo sortis nō
denominat platonē: hz motus denominat ipm mouēs.
Nā a motu dī aliquid mouēs. vt māifestū est. quare tē.
C Itē nihil dat aliquē actū nisi phabeat ipz: hoc habe-

tur a Commentatore. in 12° metaphy. cōmento. 17°. Oē
extrahēs aliqd ex potētia in actū: necesse est vt in eo sit
aliquo modo illud qđ extrahit: modo constat qđ mouēs
dat ipsi mobili motū et extrahit ipz de potētia ad actū.
vt p̄z in isto 3°. qđ tē. **C** Itē motus est i illo cui' ē act⁹.
hec videt manifesta: sed ipē motus est actus mouentis.
vt manifestū est et habet hic. quare tē. **C** Itē in quo est
actio in illo est motus. Nam oīs actio fundat in motu.
vt p̄z in isto 3° et hoc vult auctor. 6. p̄ncipioz: hz actio ē

in agēte cū oīs actus sit in illo cui' ē actus. Actio aut
est actus agētis cū sit ei' finis. qđ tē. **C** Itē motus aut
est in mouēte tāqz in subiecto: aut tāqz in efficiēte p̄ suf-

ficiēte diuisione et celsam: sed non est in ipso tanquaz

in agēte: qđ vt aliq dicunt motus non habet agens per

se: et hoc determinatū est in quinto huius. quare tē.

C Oppositum arguit auctoritate Aristo. h. qui vult qđ

motus non est in mouente: sed in mobili. Unde dicitur

esse actus mobilis in quantum mobile. quare tē.

Ad questionem p̄intelligendū ē qđ in ordine
mouētiū necesse ē esse ali-
quē motorē oīno imobilem: hoc bene demonstratū est
in 8° huius. et iō supponat ad presens. Tūc p̄t dici bre-
uiter ad qđnē qđ motus nō est in mouēte per se. s. in qua-
tu mouēs: et hoc p̄ba: qđ si sic. tūc oī mouēs mouere: et
qđ ē impole sīm supponez p̄dictam. et p̄z p̄ntia: qđ omne
illud in quo est motus mouet: sicut omne illud in quo ē
albedo est albū: modo si in mouente per se est motus: in
oī mouente est motus: eo qđ p̄ se p̄supponit de omni. pri-
mo p̄ncipioz. quare tē. **C** Itē in illo p̄ se non est mot⁹
qđ nō est per se in potētia receptiua. motus. n. est actus
entis in potētia in quantū hmōi: et itelligit in potētia re-
ceptiua. vt manifestum est per iductionē in singulis mo-
tibus. Calesfactio. n. est actus calesfactibilis qđ est in po-
tentia receptiua caliditatis. Et sīl augmētatio est act⁹
alicuius qđ est in potētia receptiua qđtatis et sic dece-
ris. Sed ipsum mouēs sīm qđ mouēs nō est in potentia
receptiua: hz magis actu et in potētia actiua. Unde in 3°
huius dīm est qđ semper existimabit aliqua species mo-
uēs. quare tē. **C** Sed est itelligidū qđ hz motus non
sit in mouēte p̄ se in qđtum est mouēs: tame bene p̄t eē
in mouēte per accidēs: qđ aliquod mouēs est in potētia
ad aliquē actū recipiēdū: et ad ipz trāsmutat ab aliquo
aliō: sed hoc nō inest ei in qđtum mouēs: sed in qđtum mobi-
les sicut sol qđ mouet ista sīfiora ad caliditatem exīs sub
vno vbi: est in potētia receptiua alterius vbi: vt existēs
in meridie est in potētia receptiua ad vbi occidētis. Si

mulier aut et in multis alijs. **C** Item nō soluz aliquod mo-
uēs mouet et hz in se motum: sed etiā aliquod mouēs
mouet ab illo qđ mouet. s. cū ipsum mouēs et suum mo-
tum sunt sibjnuicē p̄traria et talia sibjnuicē appropi-
quantia mutuo agit et patiunt p̄p commutationem in
materia et p̄trarietatem. vt p̄z ex primo de gūtatione.

T. c. 87

Ad primam rōne dico qđ in hoc ē sīle: qđ si-
cur delēs significat p̄ modum
actiū sic et mouēs et ecōuerio: hz dissimile est in hoc qđ
ipsa quies cū sit quedā p̄uatio nō cōparat p̄prie ad ali-
qd ut ad efficiēs: hz solū ut ad subiectum: motus aut est
effectus positiūs: et p̄t comparari ad aliqd nō solū
tāqz ad subiectū: hz tanqz ēt ad efficiēs: et sic comparat
ad ipsum mouēs. **C** Alter dicitū aliqui et dicūt qđ quie-
scēs p̄t accipi duplē. Uno modo p̄ eo qđ quiescere fa-
cit: et sic est p̄ueniens similitudo: sed et minor ē falsa. qes
n. nō est in qdescē. i. in illo qđ quiescere facit. Alio mo-
do p̄ eo qđ qdescēt et sic nō est p̄ueniens similitudo maiori-
s: et minor sic est vera. et iō non v̄z rō. **C** Ad aliud dī
qđ nō oī illud qđ denominat aliqd esse in eo ut in sub-
iecto: sed sufficit qđ sit in eo ut in suo agēte. vt dicimus qđ
color est visus: et lapis est intellectus. i. cognitus ab itelle-
ctu: et tñ ipsa visus nō est formaliter et inherenter in co-
loren: nec intellectio in lapide: modo ipsa actio benc ē in
agēte tanqz a suo efficiēte. iō tē. **C** Ad aliō dico qđ ali-
quid phabere actū quē dat sive quē extrahit de potētia
dī intelligi duplē. Uno modo formalr. s. qđ sit iformatum si-
mul actu: sic est cū calidū calefacit. Et sic est in hmōi ge-
nerationibus vniuocis. Alio modo virtualr. s. qđ habz
vūtem actiua per se determinatā ad hmōi actū educe-
dū et hoc sufficit. Sic autē bene hz mouēs ipsum motū.
qđ tē. Et hāc distinctionē inuit Lōmetator. 12°. meta-
phy. cōmēto p̄allegato. **C** Ad aliam dico qđ motus est
actus mouētiū ut efficiētiū nō ut subiecti. **C** Ad aliud
potest dici qđ actio nō est in agēte formalr et subiectiue
. i. tanqz forma in subiecto suo cui inhereret: sed solū esse-
ctiue: vel finalr. i. tanqz in efficiente vel tanqz in suo fine
ppter illa que p̄maria intentione agit: ppter se. et sīl co-
cedit motus esse in mouēte. Sed quidam dubitat hic
multum subīstyt mihi videt. Qz si actio non est forma-
liter et subiectiue in agēte: sed in patiēte: oī qđ det ei ali-
quod esse. Inutile. n. videtur qđ aliqd accidens sit forma
āherens alicui subiecto: et tñ non dat ei aliquod esse: nec
substantiale nec accidētale. Nūc autē ipsa actio nō dat ali-
quod esse ipsi passo: sicut p̄z iducendo. Nō. n. dat ei esse
agēs: qđ ipsum passum nō ē agēs respectu illius forme
respectu cui' ēt receptiū. et ideo actio illius forme qua
agit ipsa forma nō dat eē agēs ei: nec dat ei esse patiēs.
vt manifestū est: nec aliquod aliud nec mouere nec mō-
ueri. **C** Itē aliquis argueret: qđ actio denominat agēs.
ergo est in ipso. Et si dicas qđ verū est tanqz in efficiente.
Lōtra hoc est: quia similiter passio est in agēte tanqz in
producente. et ideo deberet ipsuz denominare si ille mo-
dus essendi sufficeret ad denominationem: consequens
autem est falsuz. Nā passio nō denominat ipsum agēs.
vt manifestum est per se. quare tē. **C** Ad primū potest
dici ad presens qđ actio dat ipsi passo aliquod esse. s. esse
actuatum vel actiūtum: hz bene verū est qđ hoc modo
dat ei agens effectiue. Uel dico qđ dat ei esse subiectum
actionis: et istud nō est esse agētis: nec esse patiēs forma
liter. Inquiratur melius veritas de isto: qđ bene dubiuz
est et a paucis p̄sideratū. vt videt. **C** Ad aliud dicitur
comuniter qđ actio denominat agēs: non quia sit in ipso
formaliter et īherēter: sed effectiue: nec est simile de pas-
sione: qđ ipsa nō est īmediate ab agēte: hz mediante motu

T. c. 8.

T. c. 11.

T. c. 86.

T. c. 17.

actione. Et adhuc remanet difficultas multiplex. Primo. qd̄ dicitur qd̄ motus est immediate subiectum actionis et passionis fm qd̄ dicit Lōmentator: et vñ velle Aristo. in lra. ergo motus est prior natr̄ actione et passione. Siquidem subiectū natura p̄us est accidēte. ergo ipse motus p̄us pd̄cūt ab agente qd̄ actio et passio: et sic actio nō est effectus omnino immediatus respectu agentis: et tamen dicit denoiare ipm pp hoc: qd̄ ipsa est ab eo vt ab agēte. ergo pari rōne passio denoiabit ipm agēs cū sit ab eo effectiue. **T D.** Si p tanto actio denoiaret ipm agēs: qd̄ sit immediatus effectus ipsi agētis. tūc visio nō denoaret colorē: cū non sit eius immediat⁹ effect⁹: sed mediante specie ipsa quam p̄us dī efficeret in ipso visu: immo ēt visio deberet magis denoiare spēm coloris: que fm aliquos est immediatum p̄ncipiū per se actiū viſio- nis. similē aut̄ et in alijs: hec aut̄ sunt falsa. qd̄ dicimus qd̄ color est viſus seu viſu cognitus: nō aut̄ dicimus qd̄ spēs coloris iſormās viſum sit viſa saltē viſione coloris: qua re dubiū remaet et difficultas nō parua quo et qd̄ actio denoiat ipsum agens et non sit in eo subiectu. **P**ropter hoc dicunt aliqz pauci qd̄ actio fm se et fm suā for- mā non denoiat ipsum agens: s̄z fm causalitatē quam hz super actionem: ita qd̄ ipsa causalitas est illud qd̄ pre- dicat denoiatiue de agente: vt cum dicimus ignis est ca- lefaciens ipsa essentia calefaciōis nō denoiat ipz ignē: s̄z causalitas quā hz super calefactionem: ita qd̄ sensus ē: ignis calefacit. i. ignis est p̄ncipium et causa calefaciōis. Et hecvtq causalitas bñ ēt in ipo igne subiectiue: et sic deberent intelligi oēs iste predicatōes: et hoc forte est me- lius. In qrant subtiles distinctiui p̄pinquar̄ intentionuz. Et posset rō vñ dicit hz istavīa qd̄ actio nō denoiat agēs formaliz: s̄z terminatiue et in obliquo. vñ dicere qd̄ aliqd̄ est tale ens regulr̄ est dicere qd̄ est efficiens caliditatem: vel causa agens caliditatis. **T**Item potest dici qd̄ actio dat ipsi passio hoc eē qd̄ est actuari vñ actuari p̄ncipalit: et istud esse nō remanet in ipso nisi qd̄ diu hz actionem et agente presente. **S**z actuatu esse in facto esse bñ rema- net in absentiā agētis. **A**d alio dico qd̄ immo ipē mot⁹ bene depēdet ab agēte per se: sicut p̄batū fuit alias. Et p̄z facili⁹: qd̄ omni potentie per se actiue correspōdet po- tentia per se passiuā et ecōuerso. vt oēs p̄cedūt: et habet- sat: ex 5° metaphy. Nunc aut̄ aliqd̄ est in potētia p̄ se receptiua ad motū. vt p̄z de mā p̄ma: qd̄ ipsa est nā qdā. Nā at est p̄ncipiū et cā p̄ se mouendi et qd̄scēdi p̄num et nō scdm accēs. Lōstat aut̄ qd̄ mā p̄ma nullā aliā causa- litatē p̄mo et p̄ se pōt habere sup motum nū causalita- tē receptiui et subiecti. vt p̄z cuiusbet intelligenti p̄ncipia Aristo. qd̄ rē. Et cū dī qd̄ hoc ē determinatū in 5° hui⁹. s. qd̄ actio et passio et mot⁹ nō hñt agēs per se: dico qd̄ hñt demōstratū est ibi: immo neqd̄ dc̄m est ab Aristo. nec a Lōmentatore. et hoc p̄z iſpicienti diligēter lram Arist. et Lōmentatoris: bñ tñ ibi demonstratum est qd̄ mot⁹ fm qd̄ motus nō est per se termin⁹ motus: neqd̄ ēt actio nec passio. **S**z ex hoc nō seq̄t qd̄ motus nullo mō depēdet a motorē tanq; a cā efficiēte seu agēte. **S**z forte ali- qd̄ argueret sic. Oē qd̄ sit ab agente p̄ motū et trāsmuta- tionē est per se terminus motus: hec est nota de se: sed oē qd̄ sit ab agēte per se sit ab ipo per motū et trāsmuta- tionem. vt vident oēs p̄cedere p̄cipue si sit de nouo ab agente p̄ se. Ad istud posset dici per iteremptionē maio- ris: qd̄ relatio noua sit in aliquo subiecto p̄ motū et trāsmuta- tionē. vt si qd̄ trāsmutat ad albedinē quā p̄us nō habebat: certū est qd̄ ab illo agēte sit similiſ alteri albo et per motū illū aliquo mō: qd̄ nūq fieret esse similiſ sine motu. Ad minorē etiā dico qd̄ de numero eoz que fiunt

ab agentibus per se duo sunt genera. Quedā n. sunt ad que subiectum passiuū nō ē summe dispositum: immo hz p̄trariam dispositionē ab illa: vt igne appropinqua- to aque: ipa qd̄ nō est summe disposita ad caliditatē p̄se etiam: immo hz p̄trariam dispositionem: et talia forte sunt ab agētibus mediantib⁹ motib⁹ et trāsmutationib⁹ sub- iectoz: ita. s. qd̄ agēte appropinquo passo nō statim re- cipiunt ab agente nō passo: s̄z oē tps medium et mo- tum in tpe. Quedam vñ sunt ad que ipsa subiecta sue passiuā statim sunt disposita sufficienter et nō habet di- positionē p̄trariam ad ea: sicut dyafanū ad receptionē lu- minis: et talia bene fiunt ab agente per se nō mediante motu medio: ita qd̄ inter instas appropinquatiōis agen- tis ad passum et introductionē talis effectus nō ē aliqd̄ tps medium neqd̄ motus tpe mensuratus. vt p̄tingit in lumine et dyafano presente corpore luminoso: nunc aut̄ ipsum mobile sic se hz ad motum: qd̄ est summe dispo- sum ad ipsum: et nō hz contrarietatem ad ipsuz neqd̄ di- positionem proprię p̄triam: sed priuationem. s. quietem precedentem. Et ideo statiz p̄ntē motore ipsi mobili sit motus si aliqd̄ non prohibeat aut deficiat. Nec oē esse tps medium inter p̄m instans appropinquationis mo- toris ad mobile et receptionē seu p̄ductionē motus: dū modo ipē motor sit sufficiēter expeditus ad mouendū. De hoc aut̄ inquire vñq ad fundamentū vt iuuenias ve- ritatē. videf. n. oīno irrōnab le qd̄ mot⁹ nullū hēat agēs per se: p̄cipue cum in motoribus separatis idēz sit ca- sa motus fm finem et fm agens. vt docet plane Lō- mentator in 12° metaphy. et in de substantia orbis.

Lō.36.

Omniō autem dicere est: neqd̄ doctio cum doctrina: neqd̄ actio cum passione idem pro- prie est: sed cui iſunt hec motus. quod enim huius in hoc et qd̄ huius ab hoc actum esse ra- tione alteruz. **T**extu cō. XXII. **Nō. V.**

Onsequēter querit. Utz actio et passio sint diuersa et disticta p̄dicamēta. **C**Arguit p̄mo qd̄ nō: qd̄ que sūt vñu numero nō sunt di-

sūcta p̄dicamēta: cū p̄dicamēta differat hz suas qd̄ditates: mō actio et passio sunt vñu numero: qd̄ sūt vñus mot⁹. vt p̄z in lra. quare rē. **C**Itē sicut se hz h̄re ad haberi sic agere ad pati. p̄uenientem similitudinē. **S**z h̄re et haberi non sunt diuersa p̄dicamēta. vt p̄z 5° metaphys. et in predicamētis. quare rē.

CItēz sicut se hz agens et patiens sic actio et passio. et p̄z p̄uenientem similitudinē: s̄z agens et patiens sunt in eodem genere. vt patet p̄mo de generatione. quare rē. **C**Itē illa qbus aliquid est p̄us non sunt p̄dicamenta: nec p̄ sequens disticta p̄dicamenta: qd̄ p̄dicamēta sūt p̄ma rez p̄ncipia. vt dicit Porphyri⁹: s̄z ipsa actione et passione aliqd̄ est p̄us vt motus et mobile. vt p̄z in isto 3°. quare rē. **C**Itē in vnoquoq; gñē est aliiquid vñum p̄mū qd̄ est metruz et mēlura oīum alioz. vt habet. io°. **C**Itē illa que nō differunt nisi fm diuersas dictōes sin- chategorēmaticas non sunt diuersa p̄dicamenta: qd̄ di- uersa p̄dicamēta debet esse disticta reali fm suas qd̄- ditates et p̄ se: qd̄ non hñt illa que non solū distinguunt fm diuersas rōnes sincha¹⁰. nunc aut̄ actio et passio so- lum distinguunt fm diuersas rōnes sincha. vt videt vel- le Aristo. in lra. nam actio est motus huius vt ab hoc: et passio est ipse motus huius vt in hoc: et sic non diffe- runt nisi fm istas dictiones sincha. ab iuicem. quare rē.

T.c.17.

T.c.10.

L.c.25. Citem omnis forma pdicamentalis dat aliquod esse suo
subjecto ut quantitas esse quantum: et qualitas esse qualem: et
relatio esse relatum sicut et in aliis modo ipsa actio non dat
ipsi subjecto aliquod esse: quia actio est in agente ut in subjecto:
modo ipsa non dat ipsi agenti aliquod esse ut videtur inducendo.
quare non est forma pdicamentalis: et per consequens actio
et passio non sunt distincta predicatione.

L.c.26. COppositorum arguitur auctoritate Aristoteles in predica
mentis: et in quinto metaphys.

Ad questionem est intelligendum quod pdicamen-
tum duplum solet accipi. Uno modo pro coordinatiōe pdicabilium finis sub et supra: et sic
non intendimus hic de pdicamento. Alio modo pro gene-
ralissimo et cōfissimo talis coordinationis: ut suba dicit
pdicamentū. i. gener alissimum et cōfissimum dictum vniuocē de
omnibus substantiis: et qualitas de oībus qualitatibus.
C Ulterius considerandum est quod ad hoc quod aliquid sit pdi-
camētū. 2. modo requirunt multa. C Primo requiritur
quod illud habeat de se multa diversa finis essentias et quidi-
tates: quod aliter non esset genus: nec per se unius genus genera
lissimum: genus. n. cōtinet diversas spēs: et constat quod diuer-
se spēs differunt finis quiditates et essentias proprias. ut p3
in. 2. posterior: et oīes concedunt. C Secundo requiritur quod
habeat aliquod modū essendi cōmētū in oībus illis specie-
bus aliqualiter vniuocū et cōfissilē. nam aliter non eēt
vnius rōnis generalis ad oīa illa. et sic non esset genus.
Unus enim cōceptus sumitur ab uno modo essendi. C Et
tertio requiritur quod ille modus essendi non habet aliquod alium
modū essendi cōmētū vniuocū: ad quem reducetur. quod
si haberet tunc esset aliquod vniuocū communius illo: et sic
non esset generalissimum cū haberet genus supra se cōmu-
nius: generalissimum autem est supra quod non est aliud su-
praueniens genus finis porphirium.

Tūc dico ad questionē quod actio et passio sunt di-
uersa pdicamenta: quod cum quodlibet habet sub se diversa
distincta finis quiditates: et vnumquodque habet modum
vnum essendi cōmūnem et vniuocum non habentem ali-
quem modum cōmūniorē priorē et vniuocū. hec enim req-
runtur ad hoc et sufficiunt quod aliqua sunt distincta pdica-
menta. Sed actio et passio sunt hīmoī. Nam actio pertinet di-
uersas actiones spēs differētes ut actionē corporis et actionē
animae. Et actionē corporis cōsīstet multis actionib⁹
differentib⁹ finis quiditates: ut est calefacere et frigida-
re et siccare et rēdere. et sic de aliis. Sicut se hīz de ipsa passio-
ne. ut manifestū est cui libet intelligēti. Sed ipsa actio hīz
vnum modū cōmētū oībus actionib⁹. s. esse illud a quo sub-
stantia denominat agens. Iste autē modus essendi non re-
ducitur ad aliquod modū cōmūniorē vniuocum: nisi quis
fingeret. Sicut passio hīz vnum modū cōmētū oībus passio-
nibus. s. esse illud a quo substantia denominat patiens: et
iste modus essendi cōsīstet non hīz aliquem modum priorē
cōmūniorē vniuocū et cōfissilē cū modo actionis et
aliorum pdicamentoz. quare rē. C Et est considerandum
breuiter quod licet actio et passio fundentur in eodem motu
finis numerū. tamen hoc est finis diversas rōes formales.
nam ipse motus est ab agente effectuē et recipit in motu
tanq̄ in subjecto. In ipso igit̄ motu prout est ab ipso mo-
uente effectuē fundatur actio: ita quod actio est quidam mo-
dus essendi realis fundatus et existēs in motu: prout est ab
agente vel mouente. Passio vero fundat in motu prout
est et recipitur in mobili: ita quod ipsa passio ē. quedā proprie-
tas fundata in motu inq̄tu recipit in mobili: et sic actio
et passio non sunt una res formaliter et quiditatib⁹: sed so-
lum maliter et subjectivē. Et hoc significauit Aristoteles in

littera cum dicit. neq; actio cuī passione idem proprie est
sed cui insunt hec motus: quod enim huius in hoc ei quod hīz ad
hoc actuū esse rōne alterū est. Et intēdit per rōne non
solum cōceptū anime rationis sed distinctionem quiditatū
uam. Uerū est quod aliqui imaginant parum aliter de qui-
ditate actionis et passionis: dicunt enim quod ipsa actio est for-
maliter pductio ipsa motus. et agere formaliter nihil aliud
est quod pducere vel efficere motū: passio vero est idē for-
maliter cum ipsa receptione motus in mobili. Quicquid
tū sit de hīz constare oī: quod actio et passio sunt res distincte
formaliter et quiditatib⁹: ita quod nec sunt eadē cōntinentia cuī
motu nec sibiūnūcē: sed solum maliter et subjectivē.

Tūc ad rationes. Ad pīma p3 ex dicti
quod actio et passio non
sunt vnuū numero formaliter et essentialiter: sed per accīsū: et finis
subjectū: et hoc modo omnia pdicamenta sunt vnuū nu-
mero: quod sunt in uno subjecto numero ut in sorte.

C Ad 2^{am} potest rēndi quod ē simile quod tu ad voces et modos
significandi grammaticales: sed dissimile est quod hīz et haberit
non dicunt vniuocē sed multipliciter: ut p3 in pdicamentis.

C Ad 3^{am} dico quod agens et patiens possunt accipi duplū.
Uno modo potest accipi agēs formaliter finis quod agēs: et sicut patien-
tes finis quod patiens: et sic non sunt in eodem genere. Alio modo pos-
sunt accipi quantū ad formas a quibus procedit actio et
passio: que quidem forme sunt sibiūnūcē cōtrarie: ut cali-
ditas et frigiditas: et sic de aliis. Et hoc vtiquā modo agēs
et patiens sunt in uno et eodem genere: et sic non ē simile.

C Ad 4^{am} dico quod illa quib⁹ est aliquod cōmētū vniuocū non sunt
distincta pdicamenta ut hīz et asinus: sed illa quibus est
aliquod plus tanq̄ causa. bene possunt esse distincta diversa
pdicamenta: sic enim suba est pōr oībus pdicamentis acci-
dentiū. et sic est in pōposito: ipsa enim actione et passione non
est aliquid plus vniuocē pdicatur de eis et essentialiter: sed bene est aliquid prius tanq̄ pīncipium et causa. s. sub-
stantia motoris et mobilis et ipse motus: cui hec insunt.

C Ad 5^{am} potest negari minor. quod actio pīmī agētis. s. pī-
mī motoris est pīma oīum actionum ordine dignitatis: et
quodāmodo mensura oīum aliarum. Et similiter passio
primi mobilis. s. receptio eius a motori: forte est pīma
omnium passionum: vel finis aliquos ipsa passio intel-
lexit ab intelligibili de quo tibi inquirendū relinquō.

C Ad 6^{am} dico quod actio et passio non solū distinguuntur sed cō-
ceptus ipsorū per illas dictōes fincha. sed distinguuntur
ab initio et a motu formaliter et quiditatib⁹: bene ta-
men verum est quod istorum distinctio circumscribitur per
illas dictōes fincha. ab initio. Nam actio fundatur
in motu ut est ab agente et passio fundatur in motu ut ē
in mobili: ideo rē.

Onsequenter querit. Utrū motus sit eiusdem
essentialiter cū termino ad quē rēdit. C Arguit
pīmo quod non ē. quod illa non sunt vniū et eiusdem essen-
tialiter vel eadē essentialiter quod vnuū deficit
et corūpī adueniente altero. hec videtur ma-
nifesta: sed motus deficit adueniente termino ad quem ut
manifestū est ad sensum: et habet ex pīmo de generatiōe.
quare rē. C Itē permanens non ē eiusdem essentialiter cū suc-
cessuō: ut manifestū est: sed motus est quid successuum
cū mensurē mensura successuā. s. tempore. ut p3 in. 4. hīz.
terminus autē motus est quid permanēs. s. qualitas: quā
titas: et ybi: et substantia. quod rē. C Itē si motus localis
est eiusdem essentialiter cū ybi ad quod tendit: tunc sicut mo-
tus localis calefacit. ut p3 ad sensū: et habet in pīmo me-
theoroz. et celi. sic etiā ipsum ybi calefaciet: quod tamē
nullus dicit. ut p3 pīna. quod cum aliqua sunt eiusdem essen-
tialiter specificē quecumque per se operatio cōpetit vni illorum.

vi.

T.c.55

T.c.101.

T.c.42.



Questio

Tertii

o VI

T.c. 64. **T.c. 64.** **z alteri.** Item si sic tunc motus circularis et recte cōtent eiudē spē: qd̄ videt absurdū. Et p̄z p̄na. qd̄ ad vnu et eundem terminū fm spēm cōtingit peruenire per motū circularē: et per motū rectū. vt ad idem vbi per chordā et arcum. Modo quecūq; vnu et eidem cōntialit et specificē sunt eadē inter se sunt eadē. si igit̄ ambo isti motus sunt idē fm spēm cū termino isto qd̄ est vnu fm spēm: sequit̄ qd̄ hmoi mot̄ erūt idē fm spēm iter se: qd̄ videt icōueniēs. qd̄ re r̄. **C** Itē si sic motus nālis et violentus erūt idē fm spēm. nam ad eundē terminū fm spēm mouet aliqd̄ motu nāli: et aliqd̄ motu violento: graue enī nāli motu mouet ad vbi deosum: et leue motu violēto mouet ad ipm vbi deosum: qd̄ re r̄. **C** Itē generatio est terminus alterationis. p̄mo huius. r̄ i 6°: sed generatio nō est idē entia liter cu alteratio: vt oēs cōcedūt quare r̄. **C** Itē si sic tunc vnu cōtrarioz in esse pfectissimo esse posset simul cū alio p̄rio in eodē subiecto: qd̄ est impossibile manifestū: vt qd̄ caliditas in sūmo ēēt simul cū frigiditate. Et p̄bat p̄na. ponamus qd̄ aliqd̄ graue sit in loco simplr sursum: sicut cōtingit cū aliqua pars ignis existentis in p̄cauo cclī generat ex aliquo generante: qd̄ facit ex ea aere aut aliud corp̄ graue simplr vel in respectu: et hmoi graue moueat versus cētrū ad vbi deosuz: tūc habebit vbi sursum in sua ultima perfectione. qd̄ ponitur in loco simpliciter sursum: et habebit cum hoc vbi deosum: qd̄ ponitur moueri ad ipsum: et motus ponitur eiusdem essentie cum suo per se termino. quare r̄.

Oppositum qd̄ mot̄ nō ē aliud preter res ad quas est motus. vt p̄z in isto. 3. r̄ in 5°: vbi vult qd̄ motus denominat a termino ad quē: non a termino a quo: qd̄ non videt esse nisi ratione identitatis essentialis quam habet cum ipso motu. quare r̄.

Ad questionem intelligēdū ē qd̄ sic cōiter dicit et accipit a Lomē. mot̄ p̄t accipi dupl̄. Uno put̄ nō differt a termino ad quē ē motus nisi sicut magis perfectū et minus perfectū: et hoc modo describit Lomē. motū qd̄ est generatio vni us partis post alijs partē illius perfectionis ad quā tēdit motus donec perficiat et sit in actu. Alio accipit motus p̄ fluxu cōtinuo b̄ forme quo fluit et vadit ad aliqd̄ vltierius. Et dicit Lomē. qd̄ p̄ma opinio est verior: s. qd̄ ponit motū ēē forma imperfecta et fluentē. Alia aut̄ opio est famosior. s. qd̄ motus est fluxus et via quedā huius forme ad aliqd̄ vltierius acquirendū. **C** Et tunc dōm qd̄ motus p̄mo mō sumptus est eiusdem essentie specificē cū termino ad quē vadit. 2. mō nō. **C** Prīmū ostendit. qd̄ forma que nō differt ab alia nisi fm magis perfectū et minus perfectum nō differt ab ea fm essentiā specificā. vt albedo pfectior et minus pfecta: sicut aut̄ et in aljs: hec cōiter cōcedit. sed mot̄ et termino ad quē ē mot̄ nō differt nisi fm magis pfectū et min⁹ pfectū capiendo motū p̄ forma que fluit: vt et cōcedit. qd̄ re r̄. Et intelligo de motori et minori perfectō accidēralib̄ nō essentialib̄ et per se tales enī forme qd̄ differūt fm maiore et nobiliorē perfectionē et minorē: loquēdo: de essentiali perfectione bene sunt diverse fm spēm. **C** Itē r̄ Arist. est ad hoc. Omne illud fm qd̄ aliqd̄ mouet est eiusdem cōtentie cū ipso motu fm qd̄ dico formaliter ei intrinsece: sed oē qd̄ mouetur vel mouet fm subam si ad subam est motus vel fm qd̄litates vel fm quātitatē vel fm vbi. ergo oīa ita sunt eiusdem essentie cū ipso motu: s. aut̄ sunt termini motuū vt manifestū est. quare r̄. **C** Scđm p̄bat ab alijs sic. via ad terminū nō ē eiusdem essentie cū illo termino: hec recipitur p̄o manifesta: sed mot̄ qd̄ est fluxus forme est via ad ipz

terminū ad quē vt manifestū est: qd̄ mediante hmoi flu-
xu mobile puenit vloq; ad terminū ad quē. qd̄ re r̄. **C** Itē
Lomē. videt intendere qd̄ ipse fluxus forme qui est mo-
tus fm opinione famosiorē est de genere passiōis: et hoc
forse verū est quantū ad sui receptionē in mobili. passio
enī formaliter est ipsa receptio. vt dicit. Unde et vius
passiua dicit receptiua. vt pat̄z ex 2° 13° de aīa. et p̄mo d
generatione. Sed terminus motus est de genere substā-
tie vel quātitatis vel qd̄litatis vel vbi. et talia nō sunt eius-
dem essentie et quiditatē. vt p̄z in p̄mo poste. qd̄ aut̄ ipse
fluxus forme fluentis sit passio capite Lomē. ex p̄dicame-
tis. et hoc forte solum inuis ibi ab Arist. caplo d facere
et pat̄i: vbi exēplificat de pat̄i sicut calefieri et hmoi. Et
aliqd̄ nūtū pbare hoc per hoc. Qd̄ illud ē passio qd̄ aliqd̄
denominat patiens. hoc est notū: sed ab ipso fluxu aliqd̄
denominat fluens: et hoc est esse patiens. Et hec pbatio
nō videt multū fortis nec sufficiens. qd̄ eq̄liter est ignorū
qd̄ esse fluens sit esse patiens sicut qd̄ fluxus sit passio. Ali-
qui autem dicunt qd̄ fluxus ipse vt est quid continuum ē
de genere quantitatē: et forte est tēpus secundario dcm:
sed de hoc videbit in 4. si deus voluerit. **C** Sed dubiū
est de motu locali quomō sit idem cum termino ad quē.
Ponamus enī qd̄ ignis existens in loco deosum mouea-
tur sursum manifestū videt esse qd̄ nondū habet aliqd̄
de vbi sursum simpliciter: cum nōdū continet in loco
sursum simpliciter: et tñ mouet sursum. Et similr si graue
existens sursum in spera ignis mouere: ad vbi deosum
continue: et tñ nondū hz de vbi deosuz nec perfecte nec
imperfecte: cū nondū continet in loco deosum: et vbi p-
uenit ex circumscriptione loci. Forte dcm qd̄ tal mot̄ si
esser non esset idē fm spēm cū termino ad quē: sed esset
idē essentialiter fm genus. Nam in eodē genere sunt vbi
sursum et vbi deosum: et hoc sufficit. qd̄ cū in maiori par-
te sic se hz qd̄ motus qui est forma fluens est idē fm spēz
cū termino ad quē. Sic est cōsuetum simplr r̄ndere.

Ad primam r̄nē p̄z ex dictis: motus enī qui est fluxus forme bñ deficit adueniente termino ad quez: sed actus imperfectus qd̄ recipit a motore imobili nō corrūpitur sed perficitur: nec sequit̄ ex hoc qd̄ duo accidentia eiusdem speciei solū nūero diuer-
sa sint simul in eodē subto: qd̄ hmoi act̄ imperfect⁹ et terminus ad quē nō sunt diuersa nūero: uno sunt vñreco qd̄ ipse terminus ad quē extrahit de potentia subiecti habentis in se ipsuz actu imperfectū: et tunc totū est unus actus magis compleatus et perfectus. Aliquib⁹ tñ viderur qd̄ fecit fluxus precedens terminum ad quem deficit adueniente huiusmodi termino: sic et actus imperfectus deficit: et iō nō intelligit qd̄ hmoi mot̄ si eiusdem essentie fm nūerum cum termino ad quem: sed solum eiusdem fm speciem: quicquid autem sit de hoc verum: bene dubium mibi videtur: sed quo ad presens non determino.

C Ad 2^{am} p̄z ex dictis p̄ distinctionē. Mot̄. n. p̄ fluxu ē qd̄ successiuū: et sic nō ē eiusdem cōtentie cū suo termino ad quē.

C Ad 3^{am} dicunt aliqd̄ qd̄ si motus localis calefacit hoc nō est nisi per accidentia. s. ratione et virtute corporis natura-
lis in quo sit motus: et cuius est motus. vt hz videri sup-
primum methbororum. Vel si per se calefacit hoc est qd̄
tum ad ipsum fluxum ipsius mobilis de vno vbi ad aliud vbi per quem quidē fluxum rarefacit et disgregat ma-
teriam subiectā. et sic calefacit: et hmoi fluxus non ē eius-
dem essentie cum ipso vbi ad quem est motus

C Ad 4^{am} dico qd̄ motus recte et motus circularis qd̄ sūt ad vnum et idem vbi bene sunt eiusdem essentie quantuz ad vbi fluentia: sed quantum ad iplos fluxus: quoq; vna
est rectus et alijs circularis: non sunt eiusdem cōtentie pre-

cipue in quantum rectus et circularis. Alij dicunt quod motus circularis nunquam terminatur ad unum et idem ubi formaliter: sed solus materialiter et subiective: et ideo non est quod sunt subiectum idem formaliter et essentialiter.

C Ad 5^{am} dico quod motus naturalis et motus violentus eiusdem corporis naturalis non sunt eiusdem entitatis et speciei inter se ut motus lapidis sursum et motus eiusdem deorsum. Sed motus naturalis unius corporis et violentus alterius corporis non possunt esse eiusdem speciei: et sic est in proposito. Alterum dicit quod non est unum et idem ubi formaliter quod terminat motum naturalem et quod terminat motum violentum. sed solus est unum et idem naturaliter vel subiective: et id non sequitur illos motus esse eosdem essentialiter et specificiter. Sed bene est occultum quoniam sit aliud ubi deorsum ad quod mouet graue est nam: ab illo ubi deorsum ad quod mouet leue est violentia: cuius locus deorsum non sit aliud et aliud est speciem.

C Ad 6^{am} potest dici sicut prius dictum est quod sit idem genere non specie specialissima. Alij dicent quod neganda est ratio. Et ad probationem dico quod imaginatur unum fallum impossibile. scilicet quod aliquid graue sit in loco simpli sursum: et habeat ubi sursum simpliciter et moueat ad ubi deorsum: quod statim cum aliquid est graue impossibile est quod sit in loco simpli sursum immo si aliquid levissimum quod nunc est in loco sursum simpliciter fiat graue vel minus leue: quod amittit de levitate tantum perdit de ubi sursum et sit in ubi non simpli sursum: et cum isto bene statib[us] deorsum aliquo modo imperfectum et in respectu. Uel posset dici: quod si graue simpli sub cauio orbis lune esset et moueret ad ubi deorsum: non esset violentus motus a principio visus ad finem sed esset violentus motus per totum spaciū ignis visus ad aerem: et terminus illius motus esset aliquid ubi sursum simpli non oino perfectus: sed et aliud motus esset per spaciū aeris: et illius motus terminus esset aliquid ubi sursum in respectu: sicut debet aeri. Et aliud motus esset per aquā: et terminus illius esset aliquid ubi in respectu ubi deorsum. Alius autem motus esset per spaciū terre supposito quod deberet venire ad certum: et illius motus terminus esset ubi deorsum simpli: et sic in quantum illorum motuum terminus ad quem est eiusdem entitatis cum motu procedere.

C Ad 7^{am} de generatione: dico quod generatio non est terminus intrinsecus et mediatus alteratio: sed magis qualitas quam disponit inā ad formā. Est autem gaudiatio terminus extrinsecus et mediatus: et de tali non intelligit quod sit eiusdem entitatis cum motu: sed de termino primo et immediato.

C Signum quod huius scientie proprius consideratio est de ipso est: omnes enim qui videntur rationabiliter tetigisse huiusmodi philosophiam fecerunt verbum de ipso. **T**ex. com. XXV.

Questio.

VII.

Onsequenter queritur circa capitulo de infinito. Primo utrum ad naturam primam pertineat scire ratio de infinito. **C** Arguit primo quod non, quod de non ente non considerat sciam, primo posteriorum. sed infinitum est non ens. ex isto 3^o et primo celi et mundi. quod est. **C** Itē de eo quod est ignorantia non considerat sciam naturalis. hec est manifesta: quod consideratio est quaedam notitia: sed infinitum est ignorantia. ut dicit phys. primo huius. quare vero. **C** Itē naturalis considerat de entibus naturalibus et eorum principiis et per se accidentibus. ut patet ex primo huius. et 3^o. sed infinitum nullum horum est cum sit non ens. quare vero.

C Oppositum arguitur auctoritate Aristoteles, qui considerat hic de infinito.

Ad questionem intelligendum quod infinitum multipliciter dicit. Uno dicit

infinitum secundum vigorē: et hoc infinitas. scilicet vigoris attribuit ab aliquibus ipsi primo principio quod est deus: et de tali infinito bene potest considerare physis naturalis: quod tale infinitum demonstratur esse per medium nāle. ut videbitur in 8^o. Alio modo dicit infinitum secundum durationē solum: et de isto bene considerat physis naturalis. quod ipse habet considerare de motoribus et mobilibus et eorum per se accidentibus. ut p[ro]p[ter] in isto libro: sed entia infinita: secundum durationē sunt mouentia vel mobilia vel corpora celestia et intelligentia mouentes ea. quare vero. **T**ertio modo dicit infinitum per negationē formae determinatae ionis. scilicet quod in entia sua non includit aliqua determinationē formalē. sed est in potentia ad omnia: et hec est materia prima. Et de isto infinito considerat naturalis: eo quod ipsa materia prima que est hinc infinitum: est per se principium rerum naturalium. ut p[ro]p[ter] ex primo huius. quare vero. **A**lio modo dicit infinitum secundum quantitatem: et est quantum sine terminis: et de isto adhuc debet considerare naturalis: quod de eo quod non est et opinatur esse ab aliquibus solemnibus in physis notis per rationes quasi nāles: debet considerare physis naturalis demonstrando. scilicet illud non esse: sicut enim intellectus desiderat naturaliter cognoscere veritatem et eam manifestare: sic naturaliter desiderat fugere errores et eos confutare suo loco et tempore debitibus. Unde cum error sit aliquid ponere esse in rerum natura: quod tamē non est nec esse potest. p[ro]p[ter] quod natura physis debet remouere illud et soluere argumenta ad hoc inducentia. Et hunc modum inuenitur Aristoteles. tenuisse in suis libris philosophicis: et minor p[ro]p[ter] in isto 3^o: ipsum enim infinitum id est quantum extensum sine terminis non est in rerum natura nec potest esse: ut hic probatum est. Uel dicas sub disunctione quod hinc infinitum demonstratur esse vel non esse per medium naturale: et tamen aliqui propter aliquas rationes apparentes poluerunt ipsum esse: et dixerunt ipsum esse principium rerum naturalium. ut p[ro]p[ter] hic: et in primo de celo: quod est. **A**lio modo dicit infinitum in potentia. et hec est divisione magnitudinis et appositorum ad numerorum: et de isto etiam considerat naturalis physis: eo quod est quedam proprietas magnitudinis naturalis ad numeri rerum naturalium. Qua liter autem hoc sit verum quod magnitudo sit indivisibilis in infinitum: et quod numero potest fieri appositorum in infinitum videbitur in consequentibus.

Ad rationes. **A**d primo dico quod de non ente non considerat physis naturalis demonstrando ipsum esse vel passiones ei inesse: sed de non ente quod ab aliquibus philosophis opinatum fuit esse per alias rationes. sumptus a proprietatis naturalibus: bene potest considerare physis naturalis demonstrando ipsum non esse propter causam predictam.

C Ad 2^{am} dico quod infinitum non sic est ignorantia quod nulla notitia habeat de eo: sed quod non est natum primo cognoscit: cum sit quodammodo priuatio termini vero. Et priuatio non cognoscit nisi per habitum. Qualiter autem intelligendum sit quod infinitum secundum quod est ignorantia ad intentionem Aristoteles. in primo huius: visum fuit in questione de hoc ordinata ibidem. **C** Ad 3^{am} dico quod naturalis physis primo considerat de entibus naturalibus et eorum principiis et per se accidentibus sed secundario potest considerare de aliquo quod non est aliquid istorum: et putatur ab aliquibus philosophis esse principium. Sic autem est de infinito quod putabatur ab aliquibus. ut dicit hic Aristoteles. et primo celi et mundi. Modus autem errorum circa principia est causa maximae erroris circa ea que sunt ex principiis. ut dicitur ibidez. Ideo ne cessarium fuit considerare de infinito.

C Rationabiliter autem et principiis ipsum possunt omnnes: neque enim frustra possibile est

Questio

Tertii

ipsum esse in aliam inesse ipsi potentia; nisi sicut
principii *rē*. *Tex. cō.* XXX. *lō.* VIII.

Onsequeñter querit. Utz infinitū si esset: et
principiū solū. *C* Arguit q̄ nō. qz illō extra
qđ nihil est: nō est principiū solū. Nā principiū
est culusdā aut quožda. vt dicit ph̄s in pīmo
huius. Unde principiū requirit multitudinem
vt dicit ibi Lōmetor: sed si eēt infinitū extra ipm nihil
esset: et intelligo de infinito quod est quantū sine termīo.
de quo loquebant antiqui. qre *rē*. *C* Itē qđ est posteri⁹
altero illud nō est solum principiū: cū principiū debeat esse
prius: et oīno principiū oīno prius: vt manifestū ē: sed ipsuz
infinitū si esset: esset posteri⁹ aliquo modo. Nā infinitū di
cit formaliter priuationē finis et termini. Et cōstat q̄ p̄ua
tio ē posterior habitu. vt p̄z. io. metra. etiā accipit Lōmē.
in isto 3°. quare *rē*. *C* Itē accidentis nō pot̄ esse solum p̄n
cipiū. h̄ est evidens. qz substantia est causa accidentiū.
vt dicit Lōmē. in 7° metra. Et sic accidentia sunt principia
ta et causata a substantiā. *C* Itē in 7° metra. dicit Arist. q̄
substantia prior est accidente notitia diffinitione et tem
pore. et sic accidentis est posterius substantia: qđ autem so
lum est principium nullo modo debet esse posterius: immo
omnino prius omnibus modo infinitum si esset: esset ac
cidentis. s. quantitas sine terminis. quare *rē*.

C Oppositū arguit auctate Arist. qui videt velle q̄ iſini
tum si esset: et eēt principiū et nō principiatū: et hoc cōcordi
ter dixerunt omnes antiqui ponentes infinitū esse.

Ad questionem intelligēdū ē q̄ infinitū. i.
q̄tū carēs terminis: si esset
posset considerari quantū ad tria. Uno mō q̄tū ad ipm
infinitatē qua formaliter dicit infinitū: que quidē infini
tassibil aliud est q̄ priuatione vel negatio finis. i. terminis:
quēadmodū cecitas est priuatione visionis qua formaliter
dicit aliquid cecū: formaliter dico. i. ad modū et similitu
dinem formalis principiū in q̄tū denotat et inēxistit. Alio
posset considerari hmoi infinitū q̄tū ad suā q̄titatē carē
tem terminis. Alio mō q̄tū ad substantiā subiectā quanti
tati. *C* Tunc dico pīmo: q̄ ipm infinitū q̄tū ad suam
infinitatē nō esset oīno principiū: cū hmoi infinitas sit que
dam priuatione et aliquid posterius nāliter alijs. s. substantia
et magnitudine. *C* Scđo dico q̄ q̄tū ad suā q̄titatē nō
esset oīno principiū pīmū rōne preinducta. s. qz nullū acci
dens est principiū oīno pīmū: h̄z posterius: vt ostensum est
in 7° metra. *C* Tertio dico q̄ ipm infinitū si esset q̄tū
ad substantiaz subiectā magnitudini infinite solum esset
principiū et nō principiatū: qđ sic pbatur: qz hmoi substantia
si esset principiata: aut esset principiata principio magnitudi
nis: aut principio qđ est cā. Non principio magnitudi
nis: qz ponitur subiecta magnitudini infinite: magnitudo
aut infinita nō habet principiū: qz sic esset finita. Nec p̄n
cipio qđ est causa: qz aut haberet causaz materialēz aut
formalēz. non materialē. qz materia non est sine for
ma. vt p̄z in 2° huius. et pīmo de generatione. Omnis aut
forma materialis necessario est in magnitudinis finite cuž
enīm finitas magnitudinis non sit ex mā. relinquit q̄ est
ex forma. Et qua rōne ex vna forma māli iponitur fini
tas et terminus ipsi magnitudini: eadem ratione ex alia:
quēadmodū natura forme ipponit terminum qualitatē et
operationē. i. ḡtē hmoi substantia si esset subiecta magnitu
dini infinite nullaz formā naturalē haberet: nec per pīns
materialē perfectibile per formā. Item non haberet cām
agentem: qz causa agens deb̄z esse maioris virtutis in esse
cru vel saltē equalis. hmoi aut substantia si esset: esset infi
nite virtutis etiam f̄mvigore cū in magnitudine infinite

VIII

non possit esse virtus finita: vt p̄z ex 8° huius virtute at T.c.80.
infinita non pot̄ esse alia virtus maior. vt notū est: nec ei
equalis. Sicut nec magnitudini infinite esset alia equa
lis magnitudo: qđ pat̄z. qz si esset aliqua alia magnitudo
equalis magnitudini infinite: aut ambe ipse essent simul:
idest indistantes: et sic vna magnitudo penetraret alia et
essent vna magnitudo. vt p̄z 4° h̄. aut vna illaz eēt ex
tra aliam et distinctaz ab alia: sicut: a qua extra terrā: et sic
vtraqz esset finita. nāz magnitudo est finita in parte illa:
extra quā est alia: et h̄z superficiem terminatā distinctam
a superficie alteri⁹ que est extra eā: vt manifestum est per
se: et sic viraz illaz magnitudini esset finita et infinita:
qđ est ipossible: igitur vna magnitudo infinita non pot̄
esse equalis alteri magnitudini infinite. et per pīns virtus
existens in magnitudine infinita nō pot̄ esse equalis ali
cui alteri virtutē. sic igitur illa substantia nō haberet cāz
agentez. *C* Itē nō haberet cām finalē. qz illa causa fi
nalē aut esset aliqua alia substantia corporeaz: aut icorpo
rea: sīz enīz p̄ncipalis substantia non pot̄ esse accidentis
aliqđ. S̄z non posset esse substantia corpea alia. qz hmoi
substantia que ponit magnitudinis infinite totum occu
paret. vnde non posset esse aliqua suba corporeaz extra
eā q̄ esset finis eius gratia cuius. Nec icorporeaz: qz suba
incorporeaz est intelligentia abstracta. vt p̄z ex. i. metra.
Intelligentie aut abstracte sunt p̄ncipia eoz quoqz sunt
p̄ncipia duobus modis. s. fm mouens et fm finem. vt do
cet Lōmen. in. i. metaph. igitur illa substantia abstracta Lō. 36.
et incorporeaz que esset finis illius substantie infinite mo
ueret illaz substantiaz infinitas: et ipsa substantia magnitu
dinis infinite recuperet motum ab ipsa suba incorporeaz:
hoc aut est impossibile. vt demonstratū ē pīmo celi et mū
di. ergo nullā causam h̄ret hmoi substantia infinite ma
gnitudinis. et per pīns non esset aliqđ causatū: ex quo re
linquit q̄ solum esset principium: eo q̄ omne ens aut
est principium et causa solum: aut est quid principiatū et
causatū. vt Arist. sumit.

Ad primum argm̄ dico q̄ huiusmīdi suba si
eēt: nihil h̄ret extra se distinctū loco et subiecto fm sui sub
sistentiā: sed haberet bene aliquid extra se distinctū fm
quiditatē et essentiā. s. suam quātitatē: et sic esset eius
p̄ncipium. *C* Ad alia duo p̄z ex dicens. Concessum enī ē
q̄ illud infinitū non eēt pīnum et oīno p̄ncipium quo ad
suam infinitatē: nec quantū ad suā quātitatē: sed solum
quantū ad suam substantiā. Et adhuc forte non esset pīn
cipium motuum nec actuum nec recepītū: motus aut
passiōis. vt patet ex pīmo celi et mundi. sed solū eēt p̄n
cipium subiectuum magnitudinis infinite.

**Contingere enim ab esse nihil differt in perpe
tuis *rē*. *Tex. cō.* XXXII. *Questio.* IX.**

Onsequeñter querit. Utz in eternis differat
esse et posse. *C* Arguit q̄ sic. qz sicut se ha
bet essentia ad potentia: sic esse ad posse. per
conveniētē similitudinē. sed in eternis differt
essentia a potentia. vt p̄z in pīma mā cū par
tes oēs sunt eterne fm suam essentiā: et tñ sua potētia
vnūscūlqz earum est aliud ab essentia māe. vt demon
strat Lōmen. in pīmo huius. quare *rē*. *C* Itē sol est quid
perpetuum: et tamē differt in ipso esse et posse. Nam dū
sol est in oriente h̄z potētia: et sit in occidente: et tamē
nondum est in occidente: similiter aut et in alijs partib⁹
celi. *C* Item mā existens sub vna forma est in potentia
ad aliam formam pīriā: vt existens sub forma ignis: est in
potentia ad formā aque. vt p̄z ex pīmo huius. et pīmo de
generatione: et tamen mā existens sub vna forma nō est

T.c.8.

T.c. 20.

Lō. 4.
T.c. 4.

T.c. 4.

T.c. 12.
T.c. 29.

T.c.55.

Lō. 36.

Lō. 70.

Lō. 76.

L.c. 31. sub alta contraria: ut manifestum est: cum igitur materia sit eterna pater: qd in eternis est aliud esse et posse. Et posset argui ducendo ad impossibile. Nam si in eternis non differt: esse et posse: tunc materia existens sub una forma cum habeat potentiam ad alia contraria formam erit simul sub forma alia: que enim non differt ab inuicem sicut simul sed pns est falsum et impossibile ut manifestum est. quare r. C. Oppositum vult Arist. in fine illius capituli: esse autem aliquid infinitum fides est ex quinque. Contingere enim ab esse nihil differt in perpetuis. ut dicit ibidem.

L.c. 2. Ad questiones considerandum est breuiter: qd de numero perpetuorum seu eternorum. Quedam sunt oino intranmutabilium substantiae separate a materia et magnitudine. sicut p. ex 8° huius. Quod autem sunt transmutabilia aliquo modo sicut sunt corpora celestia et similiter materia prima. Porro enim celestia sunt perpetua secundum suas substantias. ut p. ex primo celi. Et tamem continuae transmutant secundum vbi. ut habet ibidem et 8° huius. r. 12. metaphy. Similiter materia prima est eterna sed id qd est et secundum suam substantiam. ut p. ex primo huius. et tamen ipsa transmutatur. sicut in transmutatione substantiali de priuatione ad formam et econuerso. ut manifestum est in primo huius. et in primo de generatione. C. Ulterius considerandum est qd in ipsis perpetuis transmutabilibus est duplex esse. scilicet substantiale et primum: et esse non essentiale nec oino primum. Et voco esse essentiale et primum illud qd est idem essentialiter cum essentia talis entis: sicut ipsi materia esse materialiter est idem essentialiter cum ipsa essentia materia et cum ipsa materia: et ipsi celo esse celum est idem essentialiter. Esse vero non essentiale est ipsum esse superadditum essentialiter talis rei: ut in materia prima esse qd huius a forma humin vel a forma animali non est esse essentiale materia. s. qd sit idem essentialiter cum ipsa subiecta materialiter est esse superadditum ipsi essentiæ materialiter. Similiter in corpore celesti esse in tali ubi vel tali ut esse in oriente non est esse essentiale: qd sit idem essentialiter cum ipsa substantia celi: sed est esse accidentale et superadditum ipsi substantie: ut manifestum est uniuersi. C. Ulterius accipio qd posse cum sit quidam respectus ad actum distinguunt secundum distinctionem actus: et hoc habet ex 3° physicoz. capitulo de distinctione motus. multum expresse. Vbi dicitur qd posse sanari et posse infirmari non sunt unum et idem essentialiter: nisi infirmari et sanari esset unum essentialiter. Dicimus ergo qd posse qd est ad esse vel est ad esse essentiale vel ad esse non essentiale sed superadditum.

L.c. 10. Tunc dico ad questionem tria. Primo qd in ppe suis oino intranmutabilibus non differt aliquo modo realiter esse et posse. Secundo dico qd in perpetuis transmutabilibus non differt realiter esse essentiale et posse qd est respectu esse essentialis. Tertio dico qd in eis binis differt esse superadditum et posse qd est respectu talis esse. C. P. ostendit. qd in quibuscumque differt proprie esse et posse: in illis est aliqua potentia ad esse qd non habent plus et ipso postea recipiunt: hec est manifesta: sed in talibus entibus intranmutabilibus nulla est potentia ad aliquod qd non habet: et postea recipient ipsi: qd tunc est transmutabilia. Omne enim qd est natum recipere aliquid qd plus non habebat est transmutabile: ut manifestum est ex 3° et 6° huius. C. Secundum p. quasi per idem. Nam in quibuscumque esse essentiale differt a posse qd est respectu esse essentialis: in illis potentia ad esse tempore procedit esse actu ut p. inducendo. Nam in sorte differt esse actu: sorti et posse esse. Et probatur qd prius tempore fuit potentia ad esse sorti: qd ad esse eius secundum actu: similiter autem et in aliis. Sed in perpetuis seu eternis impossibile est qd potentia ad esse essentiale sit

T.c. 125. prior tempore ipso esse: qd eternum est qd semper est semper fuit et semper erit. pmo celi et mundi. Unde contra rationes entis eterni est qd potentia ad eius esse essentiale precedat tempore ipsum esse essentiale: qd tunc in tempore primo non esset secundum esse essentiale. et sic non semper fuisse nec esset qd est contra rationem eterni. Sequitur ergo conclusio qd in eternis etiam transmutabilibus non differt esse essentiale et posse: qd est res specie eius. ut in materia prima non differt esse materialiter. N. b. n. fuit aliquid tempus nec erit in quo materia possit esse materia: et non sit materia. Et similiter in celo non prius fuit celum in potentia ad esse simpliciter qd est celum in actu: nec aliquid ipsius celum prius tempore fuit in potentia ad esse celum qd esset celum: qd tunc celum simpliciter non fuisse: et sic non est eternum. Similiter nihil ipsius materiae pmo plus tempore fuit in potentia ad esse extra materialiter qd esset materia: sed conuerso in generabilibus. Nam aliquid ipsius sortis prius tempore fuit in potentia ad esse sortes qd esset sortes. sicut autem et in aliis. C. Tertium declarat. Illa sunt diversa quoz vnu preceps alterum secundum tempus: sed in perpetuis transmutabilibus esse superadditum et ipsorum posse sic se habet. Nam huiusmodi posse prius est tempore qd sic ipsum esse et rangebat arguendo de materia prima et de partibus celorum. quare r. C.

Ex his ad rationes. C. Ad prima binis cedendo qd est ad esse superadditum quod huius a forma. Et similiter differt esse materialiter et posse qd est respectu talis esse qd huius a forma huius non differt potentia ad esse materia ab eo qd est esse materialiter realiter et absoluta. C. Similiter ad alias duas patet ex dictis in distinctione et positione.

C. Hoc autem intendimus et de sensibilibus et de quibus facimus scientiam utrum in ipsis est aut non est corpus infinitum r. Textu. commenti. XXXIX.

Questio X. Onsequenter qrit. Ut p. possit esse corpus actu infinitum. C. Arguit primo qd sic. Q. 2 illud potest esse sine termino in cuius distinctione non ponit terminum. sed in distinctione corporis non ponit terminum: ut manifestum est ex primo celi. r. 5. meta. laris. qre r. C. Ita. Illud est infinitum cuius effectus est infinitus. Nam causa et causatum debent proportionari. 5. metaphy. r. 2. huius. finiti autem ad infinitum nulla est proportion. ut p. in isto 8° et primo celi. sed effectus alicuius corporis est infinitus: motus enim perpetuus est infinitus. ut p. 8° huius et motus est effectus corporis qd mouet: vel causatur ab ipso aliquo modo et notum est. qre r. C. Item illud qd mouet aliquam virtutem passim ad suum actum est ens. non ens enim non mouet aliquid. ut habet ex 3° huius ubi dicitur. semper enim existimabit species aliqua mouens: sed infinitum mouet aliquam virtutem passim ad actum. phatio. qd virtus imaginativa imaginatur infinitus. ut quilibet experitur: modo ipsa est virtus passim et mouet seipsum ad actum imaginandi ut manifestum est. Ergo relinquitur qd mouet ab eo qd ipsa imaginatur: sed ipsa imaginatur infinitum. quare r. C. Item recipiatur aliquod corpus: aut illud est finitum aut infinitum. Si est infinitum habetur intentum: si finitum oportet qd finiat ad aliquod aliud: et queratur de illo alio. et sic ibitur in infinitum. et habetur proportionum: qd est infinita magnitudo corporalis. C. Item illud qd in essentia sua non includit aliquid per qd sibi determinat corporeitatem finitam. est in potentia ad corporeitatem infinitam. hec videt esse manifesta: sed materia prima in sua essentia non includit aliquid per qd determinat sibi corporeitatem finitam: ut ma-

T.c. 2.
T.c. 18.

T.c. 2.
T.c. 28.

T.c. 14.
T.c. 52.

T.c. 83.

T.c. 17.

nifestum est: quia ipsa est ens pure potētiale & indifferēs ad omnem actū de se. quare r̄c. Item illud qđ sequit ex p̄ncipio mathematico est verū: cū p̄ncipia mathema-
ca sint vera: & ex veris non sequit nisi verum: sed ex p̄ncipio quodā mathematico sequit qđ potest esse corp⁹ in finitum. dicit enim Lōmen. qđ sicut vnum p̄ncipioꝝ que ponit geometer est qđ ad omnem lineaꝝ est accipere lineaꝝ minorē: sic vnu p̄ncipium qđ ipse ponit est qđ ad omnē lineaꝝ est accipere lineaꝝ maiore: ex hoc autem sequitur qđ linea cū possit non esse sine corpore qđ ad omne corp⁹ est accipere maius corpus. & ex hoc sequit vltierius qđ po-
test esse corpus infinitum. Corpus enī maius omni cor-
pore finito non est corpus finitum. quia tunc esset maius
sciplo: & sic relinquitur qđ sit infinitum

T.c. 40

T.c. 46

Oppositum vult Ari. hic & primo d̄ celo. Et arguit vna de suis rōnib⁹ quā re-
putat p̄babileꝝ. Illud qđ est determinatū superficie non
est infinitū. hec est manifesta: sed omne corpus est deter-
minatum planicie idest superficie. hanc supponit. qđ r̄c.
Et cōmētator ibi sic arguit. Nihil qđ est contentum vna
superficie vel pluribus est infinitum: sed omne corpus ē
huiusmodi. Nam omne corpus vel est sphericum: & sic
est contentum vna superficie vel non sphericum. sed an-
gulare: & sic pluribus. quare r̄c.

Be questione intelligēdū. quidā dixerunt qđ
materia est in potentia ad ma-
gnitudinem & corporeitatē infinitā ppter quādā rōem
predictā: & est quinta. Dixerūt tñ qđ illa magnitudo nūqđ
fuit nec est nec erit ppter rationes Arist. in p̄mo celi &
mundi. Sed ista positio videt irratiōabilis: qđ nulla po-
tentia est ad impossibile: hoc est manifestuꝝ. Sed illud qđ
nunqđ fuit nunqđ est & nunqđ erit est impossibile: quēadmo-
dum illud qđ semper est: semper fuit & semper erit est neces-
sarium. vt p̄z ex p̄mo celi & mundi. Et hoc videt rōabile
qđ oppositorū debent esse opposite rōnes & diffōnes.
Necessarium autē & impossibile sunt opposita. vt patz
20. periar me. ergo ad illud qđ nunqđ fuit nec est nec erit
non debet materia aliquā potentiam habere. quare r̄c.
& ideo non valet illa positio.

T.c. 125.

T.c. 42.
Lō. 42.

TAd solutioneꝝ questionis premitto aliqua. Primo qđ
corpora simplicia sunt subiūnūcez cōtraria: & hic Arist.
supponit. vt dicit Lōmen. aut ppter famositatem: qđ cō-
cessum est sere ab omnibus: aut qđ declarabit post in 2°
de generatione. **T**Ulterius accipio qđ cum vnum cōtra-
riorum appropinquat alteri & totaliter optinet sup ipm
& dominat. necessario cōrūpit ipm & destruit: & hoc ma-
nifestū est ad sensum: cuz ignis oīno optinet sup aliquod
cōbustiblē generat inde ignem corrupta forma p̄existē-
tente. 3. suppono qđ si esset corpus simpliciter infinituꝝ:
vnu eī⁹ actius iproportionaliter excederet virtutē cuiuslibet
corporis finiti: quēadmodū etiā magnitudo infinita
iproportionabiliter excellit oīm magnitudinē finitā:
bene quidem v̄z est qđ in aliquo corpore maiori potest
esse minor virtus qđ in aliquo corpore minori: vt forte in
aere decem palmoꝝ est minor virtus qđ in igne vni⁹ pal-
moꝝ: tamē totiens posset multiplicari aer decem palmoꝝ
qđ esset equalis virtutis cū igne vni⁹ palmoꝝ: si enim accipe-
retur aer in eadē p̄portione excedens aerē decē palmo-
rum in qua p̄portione virtus ignis vnius palmi excedit
virtutem aeris decem palmoꝝ: tunc ille aer esset equalis
virtutis illi igni. Verbi gratia. ponam⁹ gratia exēpli:
qđ virtus ignis vnius palmi sit in duplo maior & virtus
aeris decem palmoꝝ: tunc in aere duplo. s. in aere virgin-
ti palmoꝝ esset virtus equalis virtuti ignis. s. vnius pal-
moꝝ. Similiter autē & in alijs. Si igit poneret qđ aer esset

infinite magnitudinis. constat qđ eius virtus incomparabi-
liter excederet virtutem illius partis. s. decem palmoꝝ
que adequatur in virtute igni vnius palmi. Et par iō-
ne incomparabiliter excederet quodcuꝝ corpus finitū:
eo qđ in ipso infinites contineretur q̄cunq; pars equalis
alteri finito corpori.

Ex his pressis dico ad qđnem qđ impossibi-

lē esse aliqd corpus sim-
pliciter infinituꝝ idest exten-
sum sine terminis. Qđ p̄bat

T.c. 44.

ratione Arist. hic. Si esset aliquod corpus infinitū: aut

esset simplex aut p̄positū per diuisionē sufficiētem. Sed

non p̄t esse simplex: qđ tunc virtus eius incomparabiliter
& iproportionabiliter excederet virtutes aliorū p̄ tertia

Lō. 42.

suppositionē: & sic per alia duo sequeretur qđ corrūperet

oia alia: & sic destrueret mūdus: qui nō p̄t esse sine alijs

elementis perfectus: hoc autē est impossibile vt Arist. sup-

ponit. Si autē illud corpus esset compositū ex elementis
aut vnum solum simpliciū ex quibus cōponit esset infini-

tum & alia finita. Aut plura illorū simpliciū essent infini-

ta. Nā si omnia simplicia essent finite magnitudinis cuz

sint finita fm multitudinē non cōstituere ex eis aliqd
infinitū. Ex finitis enim magnitudine & multitudine cō-

positum est finitum: cū quāritas cōpositi resulteret ex quā

titatibus suarum partium quātitatiuꝝ: vt manifestum
est ad sensuꝝ. Oportet ergo necessario qđ vel vnu eorū
esset infinitum & alia finita: vel qđ plura illorū vel omnia
erunt infinita. Nō est possibile qđ vnu illorum cōpone-
tum sit infinitū: & alia finita ppter eandē rationem que

dicta est. Et Lōmen. sic filologizat. In omni p̄posito quod

debet permanere: opz cōtraria ex quibus est compositū
esse equipotentia: hanc recipit p̄ manifesta: qđ si vnu

penitus dominaret & obtineret supra alterū: corrūperet

ipsum. & sic non maneret cōpositū. In omni ergo cōposi-
to qđ debet manere oportet cōtraria esse equipotentia:

sed elementa sunt cōtraria. hanc supponit. ergo in cōpo-
sito ex elementis necessarium est si obet manere vt ele-
menta sunt equipotentia. vt p̄z ex 3° suppōne. Sed si vnu

istorū cēt in infinitū alijs existētib⁹ finitis nullo mō essent

equotentia. vt p̄z ex tercia suppositione quā p̄mis. qđ r̄c.

Hāc autē rōne tangit Lōmen. & etiā Arist. licet nō eodē
ordine. Si autē dicere qđ in illo infinito cōposito oia ele-
menta vel plura essent infinita: hoc est impossibile: qđ vnu

corpus infinitū est exten-
sum in infinitū fm oēs dimēsiō-

nes: & ideo si est vnu corp⁹ simpliciter infinitū nullum
aliud corpus est extra ipsum. Detur enim qđ aliud
esse extra ipsum tunc esset terminatū & infinitū ad illud

aliud aliud: qđ ē impossibile. ergo nullū aliud cēt extra
ipsum. vnde si multa elemēta cōponentia illud cōpositū
sint infinita: necesse est plura & diversa corpora simul esse

oīno: cum vnu corpus infinitū si sit totū occupet & ni-
hil sit simpliciter extra ipsum. quare r̄c.

Et eadem rōne illud corpus simplex non p̄t esse aliqd mediū inter ele-
menta: qđ. s. si vno elemēto subtilius & grossius & alio si-
cū posuerunt aliqui esse qđdā mediū inter aerez & aquā

aqua subtilius & aere grossius: vel inter ignē & aerez: qđ

cum ex illo corpore medio fierent elemēta: vt dicebant
illi qui ipm ponebant: oportet ipsam h̄c aliquā cōtra-

riatē ad vnuqđ elemētoꝝ. Nam omnis transmu-

tatio propria est de cōtrario in contrariū. Et cū ponat
habere magnitudinē infinitā: necesse est vt haberet vir-

tutem infinita & iproportionabiliter excedentē omnia
alia: & sic aliquando omnia corrūperet.

Et est cōside-
randū qđ sicut tangit Lōmentator super litterā ista de

monstratio Arist. non est simpliciter vnuersalis: quia
supponit in ea: qđ omne corpus simplex habet virtutē

T.c. 20.

T.c. 42

Lom. p.

T.c. 32.

T.c. 45

contrariam ad aliud quolibet simplex. hoc autem non est verum de corpore celesti: quia corpus celeste nullaz habet contrarietatem finitam se totuz ad alia corpora. ut satis per ex primo celi et mundi. Sed est universalis finis opinione antiquorum qui putabant quod celuz esset eiusdem nature cum igne. Consuetudo autem Aristoteles fuit uti opinionibus antiquorum antequam ipso basset eas precise: cum ipse arguit contra antiquos contradictionem eis ex cocessis ab eis. Unde erat in primo celi et mundi: cum demonstrasset quod per elementa quorum est corpus quintum alterius nature: resumpsit considerationem de infinito et complevit eam demonstrationem universaliter: quod nullum corpus cuiuscunq; nature sit potest esse in infinito simplex. Sed rationes quas ibidem ponit non lo nunc pertractare: quod non pertinet ad istum locum. Sufficiat ad presens videre demonstrationem quaenam vitetur Aristoteles in isto. Et supra primum celi et mundi alia requirantur. per ergo ex his quod impossibile est esse corpus simplex infinitum. Et ex hoc sequitur quod materia nullam habet potentiam ad corporeitatem infinitam: quod ad impossibile nulla est potentia: quod impossibile sic est possibile: cum possibile sit illud ad quod est potentia sed ipsum corpus infinitum impossibile est esse: ut ostenditur: quod tunc sequeretur impossibile. quare et ceterum. Item illud quod semper et necessario est coniunctum alicui cui repugnat magnitudo vel corporeitas infinita non est in potentia ad corporeitatem infinitam: hec est manifesta per se. Sed materia semper est coniuncta forme naturali specifici: quod forme materialis generales et si sunt aliae a formis specificis: tamen nunquam sunt in una fine formis specificis. ut habetur ex 2^o meta. non est genus per generis species: forme autem specificae repugnat infinita magnitudo cum sit virtus finita et operationes finite et determinatae. Ceterum si materia haberet potentiam ad magnitudinem simpliciter infinitam illa potentia esset oculosa per totum tempus eternum: quod nunquam reduceretur ad actu: cum nunquam futura sit magnitudo infinita. quoniam autem est inconveniens: quod dignitas est naturae et dei nihil esse frustra. ut dicit Lomene super 2^o meta. et habet ab Aristotele. primo celi et mundi. et 3^o de anima: quod et ceterum. Et est intelligendum quod licet materia nullam habet ad magnitudinem infinitam: tamen magnitudo infinita non repugnat ei per se immediate: quod quod repugnat maxime per aliquid aliud a sua essentia non repugnat ei primo et per se immediate. hoc est manifestum: sed magnitudo et universaliter corporeitas infinita repugnat materia per aliquod aliud a sua essentia. scilicet per formam naturalē cuius est terminare magnitudinem ad maximum et ad minimum. quare et ceterum.

Ad argumenta dicitur ad primum per iterum et tercium non majoris: non enim quodlibet potest esse sine eo quod non ponit in sua definitione propria: quod sic subiectum possit esse sine sua propria passione et quod passio non ponitur in diffinitione sui subiecti sed magis conuerso. ut per ipsum posteriorum. Ad aliam quod effectus alicuius corporis bene est infinitus est durationem: sed non finitum magnitudinem: et id bene concedo quod aliquod corpus est infinitus est durationem et non est finitum magnitudinem. Ad alium dico quod infinitus est et infinitum non mouet virtutem imaginatiuam ad actu imaginandi ipsum: sed ipsa virtus imaginativa ad hunc actu mouet ab ipso finito: scilicet intellectus mouet ab ente ad intellectu non entis ut continetur dicitur. Cum ergo dicatur quod virtus imaginativa mouetur ad actu imaginandi: aut a se aut ab illo quod imaginatur: dicendum quod non est: sed ab opposito illius quod imaginatur vel a suo simili potest moueri ad ipsum acrum. Alter dicunt aliqui quod virtus imaginativa nunquam imaginatur infinitum totum simul id est extensum sine terminis: sed imaginatur infinitum sic quod quatuorcumque magnitudine finita imaginata: adhuc

potest imaginari maiorem: et adhuc illa maiorem: et sic semper in infinitu successiva: tamen in quolibet actu imaginatur magnitudo finita. Unde Aristoteles dicit 2^o meta. quod in possibili est intelligere linea non statuente. id est non constitutum inter duo puncta ut exponit. Ceterum sic dicendum adhuc remanet dubitatio quoniam potest imaginari magnitudo maior magnitudine celi. Quid nam mouebit ad istum actum imaginandi: forte dicetur quod virtus imaginativa: in formata specie magnitudinis celi mouet seipsum ad imaginandum magnitudinem maiorem: et sic erit mouere et motu finitum diversa: quod ratio speciei magnitudinis erit mouere: et ipsa finis se ipsam erit mota et recipiens illud actu. Sed bene est dubium quoniam una eadem species magnitudinis mouet ad actus diversos imaginandi. scilicet ad actu imaginandi magnitudinem cuius est species et ad actu imaginandi maiorem magnitudinem. Et forte haec est pars prius et posterior similiter: sicut ponitur de specie entis ad intelligere entis et non entis. ut accipitur ex 9^o meta. Ad aliud dico quod supponit falsum: supponit enim quod quilibet corpus finitum finit ad aliud extra ipsum: hoc autem est falsum: dissentit enim tangentia et finitum. Omne quidem quod tangit: tangit ab aliquo extrinseco dum modo sit verus tactus cuiuscumque extrinseci. superficies ultima simul est cum superficie corporis tacti. Sed aliquid potest finiri non ab aliquo extrinseco: sed a propria superficie ipsum terminante: et sic non valet illa ratio: concedet enim quod aliquid corpus finitum: finitum est ad aliud extrinsecum corpus et illud ad aliud sed non in infinitum: immo deuenit ad aliud quod sua propria ultima superficie terminatur. scilicet ultima sphaera. ut videbitur in 4^o quare et ceterum. Ad aliam. Illud et ceterum. Verum est si cum hoc non sit coniunctum necessario alicuius sibi determinanti finita corporeitate: et ad minorem dico quod licet materia in sua essentia non includit aliquid per quod sibi determinet magnitudinem finitam: tamen semper et necessario coniuncta est forma naturali et virtute naturali quidem repugnat magnitudinis infinitas. Ad aliud cum dicitur. illud quod sequitur et ceterum. verum est eo modo quo sequitur ex principio mathematico et cum dicitur quod esse vel posse esse magnitudinem infinitam sequitur ex principio mathematico. Dico quod non sequitur. Et cum dicitur quod mathematicus ponit et ceterum. dico sicut dicit Lomenator quod natus mathematicus diversimode considerant de magnitudine. quod est finis et terminus in materia: et mathematicus considerat ea: ut est separata a materia: et quo cumque istorum modorum consideret copiet ei diuisibilitas in infinitum. ut dicit Lomenator. Unum propositio mathematica que dicitur quod ad omnem lineam est accipere minor: vera est. Et sicut in naturali propositio que dicitur quod quelibet linea potest dividiri in minores: vera est. Sed si consideretur magnitudo finita quod est finis existens in materia sic ei repugnat augmentari in infinitum. Unde propositio naturalis que dicitur quod ad omnem lineam est accipere maiorem est falsa. sed si consideretur finitum quod est abstracta: sic propositio mathematica dicens: possibile est ad omnem lineam imaginari maiorem. vera est. quod forte sic intelligitur Lomenator non quod linea finita quod linea habeat aptitudinem vel potentiam ut quatuorcumque et quattuorcumque linea possit esse maiorem: sed quod ipsa lineae per se ipsam et finitam essentia principaliter: et primo non repugnat infinitas: immo hoc repugnat primo et principali forma naturali et ratione eius repugnat aliis. Et si dicas quod mathematicus non supponit falsum: ut per ipsum postea et ipse tamen supponit quod sit linea infinita cum dicitur: protrahat linea infinita. Dicitur quod sic debet intelligi dictum geometri: protrahat linea in infinitum id est quatuorcumque necessaria ad propositum. scilicet ad declarandum proportiones et proportionalitates linearum. Ad hoc autem sine dubio sufficit linea

Questio

Tertii

finita. Nam sicut eandem proportionem et proportionabilitatem dividit linea minor et linea maxima: ita quod quecunq; pportio invenitur inter lineam maximam et suam partem: eadem invenitur inter lineam minorem et suam partem: eo quod quelibet linea qualitercumque parva est dividibilis in infinitum. ut per se in 6^o divisus. et in libro de lincis indivisibilis. et sic quecunq; pportio possit declarari in linea maior et possit et in minori. Sed propter doctrine facilitatem exemplificatur aliquando protractione linea maior quam in infinitum extensam. **C** Aliter etiam videt dicere Lomene. Dicit enim quod additio mensure qua utitur geometra supple cum dicit quod ad omnem lineam rectam est de genere propositionum opinabilius que sunt fundamenta geometrie absque eo quod est extra animam sicut ipse imaginat: quod punctus cum fluit vel mouet facit lineam: et quod cum linea mouet facit superficiem: et quod cum superficie mouet facit corpus: et imaginatur quod figure habent positiones: et sicut videt ponere dimensionem esse semper augmentabilem non quod extra animam semper est sic. **C** Et in his verbis Lometator est dubius non parvus. Si enim fundamenta geometri sunt proprieates opinabiles absque eo quod sunt extra animam: videtur quod fundamenta ipsorum geometri erunt propositiones false. Forte potest dici quod fundamenta geometri sunt duplicita. Quodammodo enim veritate et illa non sunt falsa: sed vera et necessaria. Alias sunt enim opinione et famositate et illa bene sunt falsa: saltem enim quod primo aspectu sonant verba: licet forte per se aliquam bonam expositionem possint ad bonum intellectum reduci. **C** Et sic se habet de isto fundamento quod ad oculum lineam est accipere maiorem: hoc enim sicut primo aspectu videtur intelligi falsum est: quod nec in re nec in imaginacione vera est accipere maiorem lineam linea celum: sed si intelligitur enim non repugnativa modo prius tacto forte verum est. Similiter autem et in alijs suo modo de quibus ipse exemplificat. Uel dicatur quod Lometator intelligit illa fundamenta. id est exemplares declarationes principiorum et fundamentorum geometricorum sunt propositiones opinabiles recte. et hoc non est inconveniens: quod de exemplo non queritur verificatio sed manifestatio. ut dicit Lomen. in 2^o de aria. et acceptum est ab Atri. plus priorum. Est autem unus fundamenatum geometricum quod linea est longitudine sine latitudine: et quod hoc est difficile imaginari eo quod linea semper est cum aliqua superficie: id est ponit exemplum ad declarandum ut si punctus moveatur localiter per sui motum causabit quicdam extensionem in longum solu et illa esset linea. Et similiter est intelligendum de aliis que ipse dicit esse fundamenta geometri et propositiones opinabiles absque eo quod est extra animam. Intendit enim fundamenta id est exemplares propositiones et declarationes et manifestaciones quoquidam fundamentorum id est principiorum occultorum aliqualiter et modicula declaratione indigentium scilicet exemplari. quare recte.

C At vero neque numerus sic est sicut separatus et infinitus. numerabile enim numerus est aut habens numerum. si ergo numerabile continet numerare et transire utique possibile erit infinitum. **L** Ex tu. cō. XLII. **Q**uestio. XI.

C Onsequeenter quod. Utque aliqua multitas sit semper infinita. **C** Arguit quod sic. quod si hoies infiniti fuerint in praeterito infinita sunt simul et per se infiniti hoies fuerunt in praeterito. quod est absurdum. **M**aior probatur. quodlibet homo qui sicut habuit unum intellectum quilibet homo qui sicut habuit unum intellectum.

rat et multiplicat per multitudinem corporum humanorum: et sic quislibet homo habet unum intellectum. si igitur homines fuerint infiniti cum intellectus cuiuslibet hominis qui fuerit remanserit post mortem ipsum intellectus eius non corrumptitur in morte hominis: uno separatus ab aliis: sicut perpetuum a corruptibili. 2^o de aria. sequitur quod nunc simul sunt infiniti intellectus. et sic per se maior et minor per se est per se generatio hominum est infinita a parte ante et post. et sic infiniti hoies precesserunt et infiniti sequentur. quare recte. **E**t posset ratio sic fillogizari si placueret. Tot sunt intellectus humani principali et actu existentes quot hoies precesserunt. hoc per se ex dictis. quod quislibet habuit suum intellectum: et intellectus perpetuus est a parte post ut oculi concedunt: sed infiniti homines precesserunt: quod modus semper fuit et perfectus: sed non potest esse perfectus sine omnibus suis speciebus: et principiis sine specie perfectissima in ipsis inferioribus que est homo. unde necesse est quod homo semper fuerit et non potest esse nisi in suis suppositionibus. unde quod autem suppositionis hominis est corruptibile et generatur et non potest semper fuisse. Unde necesse est quod infiniti homines precesserint: quare sequitur quod intellectus humani sunt actualiter infiniti. et sic est multitudo simpliciter infinita. **C** Item oculi species que possunt esse in uniuerso sunt acti in ipso universo: aliter enim non possunt simpliciter perfecti: sed infinitae species numerorum possunt esse: quia continuum est divisible in infinitum ut hic dicitur. et per divisionem continua semper augetur numerus: ut etiam hic dicit. Numerus autem maior differt enim specie a minori et converso: ut communiter concedit. ergo possunt esse species numerorum infinitae. **C** Item quatuor est multitudo in potentia tantum contingit esse actum: sed multitudo est infinita in potentia. quare recte. **M**aior probatur. quod quata est magnitudo in potentia tantum contingit esse actum: ut dicit Aristoteles in littera. ergo per simile quatuor est multitudo recte. et minor apparet per se in littera. quare recte. **C** Item tot sunt potentiae in prima materiae quod formas ipsa recipiunt in futurum: sed materia que nunc est in futurum recipiunt formas infinitas. quare recte. **M**aior probatur. quod materia que nunc est habet potentiam ad qualibet formam quam recipi in futurum. Si enim non habet potentiam ad formam quam recipi in futurum: tunc non esset potens recipere illam. nihil enim est potens sine potentia: sicut nihil est album sine albedine: et sic materia non esset potens recipere formam quam recipi in futuro. et per consequens recipiet ipsum recipi: quod est absurdum. ergo materia habet nunc potentiam ad qualibet formam quam recipi in futurum saltem potentiam remota. et constat quod potentia ad unam formam quas recipi non est omnino eadem cum potentia ad illas: uno sunt diversae ad diversas. verbi gratia. potentia materie ad formam quam recipi in primo anno post istud nunc non est eadem simpliciter et omo enim rem: cu potest ad formam quam recipi in millesimo anno. quod iste potentiae sunt realiter ab initio diversae: et sic de oibus aliis. ergo per se manifeste quod in una et nunc est tunc principaliter sunt tot potentiae quod formas ipsum recipi in futuro. et hec erat maior: et minor est manifesta per se Aristoteles. Nam cum generatio sit futura in infinitum per se successio. ut per se in 2^o generatione. et in quilibet generatione recipiet nouam formam manifestam est quod in futuro recipiet formas

T. c. 22.

T. c. 57

T. c. 59.

infinitas successiones: quod videt quod iam sunt actus in materia potestate ad formas infinitas similes: et sic est aliqua multitudo actus infinita. Et inde res faciunt mihi dubitaciones magnas.

Oppositum arguit auctoritate Ari. quivult plures infinitas: et idem vult Lomé. **C** Et arguit ratione probabili quod est Ari. inducit in libro pro probabili. nullum numerabile est simile infinitum. hec est manifesta: sed ois numerus est numerabilis. hoc ipse supponit. quare nullus numerus est infinitus: et tunc adiungendo quod omnis multitudo est numerus aliquis aut numerus essentiarum aut numerus individuorum. ergo nulla multitudo est infinita.

Lom. 6 **Ad questionem** est intelligendum quod est in libro Lomé. in primo huius multitudo vel est rex differens est in formam: et hec est multitudo generum et specierum. vel est rex differens est in quantitatem: et hec est multitudo individualium corporalium et materialium. Et puto esse istam divisionem intelligendam de illis rebus que sunt distincte et diverse ab intrinseco principio diversitatis vel differentie. **C** Et preter duas multitudines videt aliquibus esse alia multitudo que est aliquorū que nec per se sunt formas suas differunt: ne etiam differunt sunt in quantitatē. sicut duo accidentia eiusdem speciei existunt simul in uno subiecto sunt idem sui. Ut intentio huius abstinens et illius in uno et eodem puncto medius punitus esse: cum per unum punctum vel per unam et eadem partem medium pertingat ambas videri et non survenia intentio numero et individualiter: et cum una illarum remaneat altera corrupta ablata. non una obedient remouetur intentio eius que erat in medio et remaneat alia species seu intentione albedinis remanentis. Sunt autem et in multis similibus. **C** Item due paternitates et multe omnes esse simul in uno subiecto et non sunt diuersas eius partes in quantitatibus. et sic cum talia accidentia non differantur sunt formas suas per se: quod tunc differunt sunt in specie: nec differunt sunt in quantitatē subiecti: ut manifestum est: videt quod preter duas multitudines quas ponit Lomator: est alia multitudo que nec est rex sunt formas differens nec sunt in quantitatē propria. Sed illa est multitudo rex differens per extrinsecum. scilicet per terminos respectuum proprium ad relationes: vel per agentia conservantia proprium ad species intentionales objectorum eiusdem species. Lomator autem locutus fuit ibi de multitudine rex que distinguuntur ab intra: et que sunt absolute ab agentia conservante proprio et propinquuo et a termino.

C Hoc ideo possumus dicere tria. Primo quod in multitudo rex differens sunt formas sue sunt multitudo generum sue species non est similes actus infinita. Secundo quod multitudo individualium distinctorum sunt magnitudines: ut fortis et platus non est actus infinita. tertio quod multitudo aliquorū individualium sunt que non differunt sunt formam nec sunt in quantitatibus: sed per terminos extrinsecos est aliquo modo infinita. **C** Primum probatur quadam ratione quam tangit Alex. in libro de sensu et sensato. Si multitudo generum aut species esset similes et actus infinita: sequeretur quod unum infinitum esset maius alio infinito: quod repugnat veritati: et hoc relinquit Alex. pro impossibili. Et probatur prima. quod punitus numerus species est maior numero generum. Cum unumque genus habeat multas species et sicut numerus individualium saltem in rebus materialibus est maior numero species: ut manifestum est cuiuslibet intelligenti. et sic si numerus generum et species esset infinitus: unum infinitum est maius alio infinito: quod videtur impossibile. **C** Item aliqui sic arguit. In quibuslibet entibus est primum illa non sunt similes infinita. Primum. non repugnat infinito sicut et ultimum: ut manifestum est: sed in generibus est aliquid simpliciter

per se. sicut substantia: ut punitus in libro metaphysica. Et sicut inter species T.c.4. est una prima. sicut per se principium: quod est deus: qui est omnium principiorum dignitatem et nobilitatem: ut punitus in libro metaphysica. T.c.38.

quod videtur. Et confirmatur: quod cum semper duarum species una sit similes perfectior alia si essent species infinites: tunc quae cumque specie data esset dare perfectior: et sic in infinitis.

et sic nunquam deueniret ad perfectissimam et nobilissimam: quod est absurdum. quare tunc secundum declaratur. Si esset infinita sunt multitudo individualium differentium sunt magnitudinem tunc non possent contineri in aliquo uno infinito.

hoc est manifestum: quod semper illud in quo plura talia continentur est maius quod illud in quo continentur pauciora: ut locus in quo continentur plures homines est maior illo in quo

continentur pauciores: dummodo certe homines sibi similes equalis. ergo illud in quo infinita continetur esset infinitum et non infinitum. non ergo omnia alia continentur in uno illorum finito: sed hoc est falsum: quod omnia alia individualia continent in primo orbe: qui est ultima sphaera: et hoc suppono ad presens: quod de demonstrari in primo celo et mundi. quod videtur. **C** Tunc declaratur tertium adducitur ad hoc ratio prius tacta que etiam sunt tacta in primo huius. quia ad presentem non valeo solvere sufficienter. **C** Sed etiam secundum tertiam est dubium difficile. Nam si in quilibet portione materie sunt potesties differentes et infinitae simpliciter. sequitur quod unum infinitum est maius alio infinito: quod videtur impossibile sunt in Alexa. ut arguebatur. et punitus. quod constat quod totum aggregatum ex numeris potestiarum existentium in duabus partibus materie est maius quod sit numerus potentiarum existentes in una sola parte materie. quare cum numerus potentiarum existentes in una sola parte materie sit similes infinitus ut tu ponis: sequitur quod unum infinitum sit maius. **C** P. Ratio Aristotelis. videtur esse contra hoc: quod omnis numerabile est finitum: ut manifestum est: sicut omnis numerus est numerabilis. et hec proposito videtur necessaria sunt in Locomotorum. Et confirmatur. quod numerus est multitudo mensurata uno. id est mensuratum est finitum. quare tunc. Major punitus ex libro metaphysica. et minor est evidens.

C Ad primum dicere aliquis quod unum infinitum non est maius alio in illis quorum unum per se habet ordinem ad aliud: sic genus et species habet per se ordinem et species et individualium: sicut in illis que nullum per se ordinem habet nullum est maius quod unum illorum infinitorum. sicut discretorum sit maius alio. Sic autem est in proposito. Nam potesties iste partium materie diversarum nullum habet per se ordinem. id est tunc. **C** Aliquis autem dicere quod in duabus partibus materie non est maior numerus potentiarum quod in una sola nec numerus potentiarum duarum partium materie est totum proprium ad numerum potentiarum existentium in una sola parte sicut revolutiones infinitae que erunt in duobus orbibus celestibus non erunt plures revolutiones unius soli orbis. Hec autem quod de ista tertia secunda dicta sunt recipiat diligenter inquisidores per modum exercitatiois et inscriptionis magis et determinatiois. **C** Ad alia duo dico quod omnis numerus individualium et ordinatum est mensurabilis et numerabilis et praetensibilis in quantum est ex natura rei et forte sit nobis immensurabilis et ignorabilis. Sicut numerus individualium quod non sunt distincta sunt in quantitate nec subtilitate sicut inheretia unius et eidem subiecto numero potest esse non numerabilis sicut in mensurabilis proprie et simili. et sic itellexit Arius et Lomae.

Ad primam ratione dicereur sunt fidem quod nec mundus fuit ab eterno nec habuerunt initium generationis: et ideo non valet ratio: sicut sunt in Aristotle. ponentem mundum perpetuum et eius species. Dominus est ut punitus quod ratio accipit unum falsum. sicut intellectus sit multiplicatus numerus aliter in diversis corporibus humanis: uno est unus numero quo omnes homines intelligunt.

Questio

Tertii

XII.

Hoc aut declarandum est in 3. de aia. s3 nō hic. Et cuz dī q̄ intellectus est forma substantialis corporis; dicendum q̄ nō est forma dans esse corpori; sicut figura cere. sic nō corrumperet ad corruptionem compositi; sed est forma das operari in quantum totū aggregatum ex ipsa et homine intelligit rōne partis. vnde actus non dīvniuoce de aia vegetativa et sensitiva et intellectiva: s3 fm alia et aliam rōnem. Ad aliaz dico q̄ vera est maior de spēb̄ ptinentibus ad pfectiōnēm vniuersi: et nō de alijs: modo spēs numeroz nō ptinent ad perfectionem vniuersi necessario: ideo non est necesse q̄ omnes sint sūl acti: q̄ successiue possunt esse. Sz mibi videb̄ q̄ hoc est multum dubium: q̄ certum est q̄ numerus qui est spēs q̄ titatis ptinet ad pfectiōnēm vniuersi necio: et numerus non pot eē sine dualitate ut manifestuz est. sic q̄ dualitas necessaria est ad pfectiōnēm vniuersi: sed dualitas est spēs minus pfecta oībus alijs ut pcedit. ergo multo fortius ad pfectiōnēm vniuersi ptinet omnes alie spēs numero rum si spēs habeat: et sic idem q̄ p̄s. Et pp ista rōnem cū quadā alia quā reputo demonstratiuam si vera sunt illa fundamēta que cōiter pcedi solent de numero et de vnitate posui alias et numeri indiuiduoꝝ per se nō differū fm spēm: uno sunt vniꝝ et eiusdeꝝ spei sp̄alissime in genere q̄ titatis. Et r̄sidi ad quasdam obiectiones que sunt ptra istam p̄clonē: ppter q̄d illam q̄nem inqrat cui cure fuerit. Ad aliam pcederem ad p̄s q̄ infinita est multitudine potentiar̄: quas h̄z mā ad formas recipien das in futuro: sed iste potētia non sunt indiuidua diuersa fm q̄ titates p̄tinuas: immo sūt in uno corpore subiectae. Et forte Arist. nō negauit multitudinē indiuiduo rum infinitam nisi illam multitudinē que sequit diuisio nem continuit: et est multitudine indiuiduoꝝ corporaliꝝ magnitudines diuersas habentium: ideo non valet.

Aliter enim et in tempore manifestum est infinitum et in hominib⁹: et in diuisione magnitudinum omnino enim sic est infinitum in semper aliud: et aliud accipiendo: et acceptum quidem semper finitum esse. T.c. LXXVII. D.O. XII.

Onsequenter queritur. Utrum magnitudo sit diuisibilis in infinitum. Arguit primo q̄ non. q̄ si sic. oportet ipsam aliquando esse diuisam in infinitū: cū oīs potētia dī re duci ad actum nisi sit ociosa: inconuenies at est potētia oīno esse frustra: vt habet ex p̄mo celi et mū. q̄re et. Sz p̄s est inconueniens q̄ magnitudo sit aliquā actu diuisa in infinitum q̄ sic esset multitudine actu infinita indiuiduoꝝ diuisoꝝ fm q̄ titates: q̄d est impossibile. Item si sic tūc totum esset equale parti et econuerso. quod est impossibile et contra dignitatēm illam que est: q̄ omne totū est maius sua p̄te. pbatio p̄ne. q̄ equalia sunt illa que habet egleſ diuisiones: mo pars magnitudinis cū sit magnitudo erit diuisibilis in infinitū sicut et tota magnitudo: et sic habebit equales diuisiones pars et totū: cū vnu infinitū non sit maius alio. q̄re et. Item si magnitudo esset diuisibilis in infinitū: tunc in magnitudine finita esset potētia infinita: q̄d est impossibile: q̄d p̄s ex. 8. huius. et pbatur p̄na. q̄ esse diuisibile est habere potentiam ad diuisionē: vt manifestum est vnicuique: et sūl esse diuisibile in infinitū est habere potētia ad diuisionē infinitam. Potētia aut ad diuisionē infinitam est infinita: vt manifestū est. ergo cū omnis magnitudo sit finita: vt pb atū est p̄s: seq̄tur q̄ infinita magnitudine erit virtus infinita vel potētia infinita: q̄d est absurdū. Item illud q̄d nūnq̄ est nec sūl nec erit est impossibile: sicut ne-

cessariū est q̄d semp est sūl et erit. sed p̄tinuū nunq̄ sūl diuisum in infinitū nec est nec erit: vt pceditur. ergo ipm esse diuisum infinitum est impossibile. Ad impossibile autem nulla est potētia: vt manifestuz est. ergo nulla est potētia in magnitudine ad diuisum esse in infinitum. et per p̄s magnitudo non est diuisibilis in infinitum.

Oppositum. Arguit auctoritate Arist. in isto capo et in 6. h. et auctoritate Comētatoris et oīum expositor. T.c. 57. T.c. 3.

Ad questionem dico b. expter q̄ magnitudo ē diuisibilis in infinitum: q̄d est diuisibile in semp diuisibilita ē diuisibile in infinitum: q̄d in tali semp remanet aliqd diuīdēdū. Sed magnitudo ē diuisibilis in semp diuisibilita. q̄d aut est diuisibilis in semp diuisibilita aut in indiuisibilita simpli. Sz nō est dicēdum q̄ sit diuisibilis in indiuisibilita: q̄d vnuq̄ q̄ est p̄positū ex illis in que ē diuisibile: vt dī in p̄mo huīus. et est notū per se: sed magnitudo nō est p̄posita ex in diuisibilitibus tanquā ex p̄tib̄ quātitatiuī: q̄d vnu indiuisibile additū alteri nō cōstituit aliqd maius: vt manifestū est cuilibz intelligēr et declarat supra p̄s de ḡnūtione. et in 6. huius. et i libello de līncis idivisibiliib⁹. In istis et locis oīdūt multipli q̄ nullū p̄tinuū est compōstū ex indiuisibilitibus cōpone quātitatiuā: et hoc ad p̄fens suppono: q̄re relinquēt q̄ magnitudo non est diuisibilis in aliqua indiuisibilita: uno in diuisibilita et sic est diuisibilis ē infinitū. Et circa hoc considerandum est q̄ magnitudinem esse diuisibilem in infinitū realiter nō est aliud q̄ magnitudinē habere potētia ad diuisionē infinitam: ita q̄ diuisio infinita est quidaꝝ actus ad cuius receptionem ipsa magnitudo h̄z potētia receptiua: vel salte substantia magnitudini subiecta h̄z h̄moi potētia p̄ ipsam magnitudinē. Duplex at ē actus q̄tum ad p̄positū spectat. Quidam ē actus p̄manēs: et quidam successiuū. Actus q̄dem successiuū est ille q̄ nō h̄z suas pres simul extēt s3 sibygnicem succedētēs: vt dies nō h̄z oīs suas partes simul. s. manie et meridiem et h̄moi: immo iste p̄tes sibygnicem succedēt: ita q̄ vna parte existente est potētia: ad aliam: et illa alia adueniente adhuc ē potētia ad aliam. Et sūl exemplificat p̄hs de agone. i. de ludo q̄ celebrat in monte olympi: illius. n. ludi agonistici partes nō erat simul oīs: s3 sibygnicem succedēbant: et hoc est videre in omnī motu vō et p̄tinuo. Et talis actus dicitur actus imperfectus et actus permixtus potentie et actus in fieri. Actus autē permanēs est ille q̄ non haber partes succēdentes: sed aut nullas h̄z partes sicut vnitas et punctus: aut partes haber simul existentes: vt albedo nigredo et forma sortis et statue: et h̄moi forme habētes esse sūp in subiecto: et talis actus dī actus perfectus et in facto esse consiliens et non permixtus potentie ad aliam partem ḡlandam. Modo cum dicimus q̄ magnitudo h̄t potētiam ad diuisionē infinitam: non ē intelligendum q̄ h̄moi diuisio sit actus permanens qui aliquādo sit totus simul fm omnes suas partes. hoc n. est impossibile sicut probant quedam rationes preinducte: sed illa diuisio est actus imperfectus et successiuū cui p̄na pars alteris succedit et vna diuisio existētēt in magnitudine adhuc est in potētia ad aliam et sic semp in infinitū. Et hec est doctrina Arist. i. isto caplo. vt manifestum ē insipienti litteram. Unde diffinitur infinitum q̄ ē illud cuius fm quātitatēs accipiētibus semp est aliqd accipere extra. Et est ulterius diligēter considerandum q̄ p̄ncipalis cā intrinseca q̄re magnitudo est diuisibilis in infinitū ē ista: q̄ sic ut ipsa magnitudo p̄ncipaliter p̄sequitur naturam materie: vt p̄s ex. 7. meta. et Comētatorz tāgit in de suba orbis: et sic potentia magnitudinis ad diui-

T.c. 32.

T.c. 80.

T.c. 38.

L.59. sionem quodammodo principaliter sequitur ipsam mām et originaliter. unde cum ipsa mā de se nō sit quid finitus nec determinatus aliquo termino: sed potestia ad omnes actus: ideo ipsa potestia magnitudinis ad divisionē recipiendā est infinita et indeterminata. Et hoc forte sensit Lomentator cū dixit: quod diminutio est ire ad nihil cuius cā est mā: sed additio est ire ad esse cuius cā est forma: infinitas autem invenitur per materiam sicut finitas per formā.

Ad primā rōnem p3 ex dictis: non enim ponit divisionem infinitā sicut ad actuū pfectū. s. sicut ad actuū totum simul existente: sed sicut ad actuū successiuū et permixtuū potentie: et ideo nō sequit quod magnitudo q̄nq̄ sit actuū diuisa in infinitū. Diuisa dico divisione simul existente: sed bene diuiditur in infinitū sicut successionez divisionum. **C** Ad aliud nego pñam. Et ad pbatōne dico quod illa que habet divisiones equeles numero et in partes equalis magnitudinis sunt equeles et magnitudinē: sed nō op̄ illa esse equalia que habent divisiones equales numero in partes magnitudinis iequalis: nūc tota magnitudo et pars eius bñ habet divisiones equeles numero. s. infinitas divisiones in potestia et in actu successivo sed nō in ptes equalis magnitudinis. magnitudo. n. decē pedū nō pot diuidi in tātas ptes sic magnitudo. i. pedū et sic de ceteris. **C** Ad alia dico quod in magnitudine finita nō pot esse virtus vel potestia infinita activa: vt p3 ex. 8. huius. sed potestia passiva infinita bñ pot esse in magnitudine finita: vt p3 ī celo quod est magnitudinis finite: et tñ h̄z potestia infinita receptivā motus: vt p3 in. 8. huius modo potestia magnitudinis ad divisionē est potestia passiva. q̄re. r̄c. **C** Itēz pot dici quod in magnitudine finita nō est potestia infinita sicut extensionē sicut infinita sicut multitudinē pot. unde dico quod magnitudo h̄z potestis ad divisionē: potestia dico in infinitū multiplicatā sicut et divisiones quas recipiet in futuro erunt infinite. **C** Ad alias p3 ex dictis. magnitudinē enīz esse diuisaz in infinitū diuisione simul extētora nūq̄ est nec fuit nec erit: sed ipsaz diuidi in infinitū successivo bñ est et fuit et erit: hoc autē modo h̄z ipsa potestiam ad divisionem infinitam. quare nō valeat ratio. **C** Autem scđm appositionem idem quodammodo est ei quod est scđm divisionem. infinitum enim secundum appositionem sit econtra r̄c. **T**ex. cōmē. LIX. **Questio.** XIII.

Onsequenter queris. Ut p per appositionē contingat excellere q̄tacūq̄ magnitudinem.

C Argf pmo et sc. q̄ p appositionē ptingit excellere q̄tacūq̄ multitudinē sicut p3 ī līa. q̄ per appositionē ptingit excellere q̄tacūq̄ quātudinē ptingit excellere q̄tacūq̄ magnitudinē per conuenientē silitudinē. **C** Itēz sicut se h̄z diuisio ad minorationē et diminutionē: sic appositiō ad augmentationē et maioritatē: per similitudinē puenientē: sed per divisionē ptingit excellere oēm paruitatē et fieri minus: vt manifestū est: et docet Aristoteles. in līa. q̄ r̄c. **C** Item pncipia mathematica sunt vā et necessaria: sed vñū pncipioz mathematicoū est q̄ ad oēz lineam est accipere maiorem: quod nō efficit: nisi per appositionem continget r̄c. minorē ponit Lomentator in cōmento: vt prius allegabatur.

C Oppositum vult Aristoteles. in littera. vult enim q̄ per appositionem non contingit r̄c.

Ad questionē intelligēdū q̄ cū aliqua magitudo diuidit illud idē qd̄ per divisionē accipit pot apponi vel addi alteri magnitudini pexnti: et sic pcedit successivo in divisione magni-

tudis nec ē puenire ad aliquā ultimā diuisione post quā nō possit eē alia diuisio: sic pot fieri appositiō successivo in infinitū ad alia magnitudinē: imo p̄pē loquendo aliter nō sit appositiō ad magnitudinē aliquā nisi illō qd̄ apponit accipiat per divisionē aliquā a magnitudine piacēte: bñ tñ ptingit ex minori q̄to fieri maius q̄tum sine appositione magnitudis pexntis actu. s. q̄ extractionē magnitudis et potestia ad actuū: vt ptingit in rarefactiōe cū ex aq̄ gñaf ignis: sed nō est ibi p̄pē appositiō sicut magis generatio magnitudis. **C** Ulteri p̄siderācū est q̄ cū aliqua magnitudo diuidit et apponit alteri magnitudini nunq̄ per appositionē talē sit maior q̄titas quātitudine aggregata ex magnitudinib⁹ illis quarū vna diuidit et alteri apponit. vt ḡra exēpli si sint due linee quāz vtrāq̄ sit. io. pedū si vna diuidat et alteri apponat nunq̄ excellit magnitudo. 20. pedū: uno sine dubio nunq̄ per talē apponē p̄stitutē magnitudo. 20. pedū: qz semp remanet aliquid diuidendū. i. aliquid apponēdū: dummodo solum apponatur id quod per divisionem accipitur.

Lunc DICO ad qōnē tria. Primo dico q̄ p diuisione ptingit excellere q̄tacūq̄ paruitatē. 2° dico q̄ p appositionē ptingit excedere oēz multitudinē pexnti finita et determinata. 3° q̄ per appositione z quātitudine nō ptingit r̄c. **C** Primum pbat. qz oīs pars est minor suo toto: sed semp acceptū per diuisiōnē ab aliquā magnitudine est pars toti⁹ magnitudis pexntis vt manifestū est. qz semp illō acceptū est min⁹ illa magnitudine tota quod pexistebat. **C** Sicut posset sic argui. illius puitatē ptingit excellere per diuisiōnē: cū partem ptingit accipere p diuisione. h̄ est euīdēs: qz semp pars ē minor suo toto: sed oīs magnitudis ptingit accipere partē: per diuisiōnē cū magnitudo sit diuisibilis in infinitū: vt pbatū est p̄pus. **C** 2nd pbat. qz omne totū excellit sua partē et est maius: sed per appositionē vnitatis ad q̄tacūq̄ multitudinē pexntē sit aliquā multitudine q̄ est totū respcū multitudinis pexntis. quare r̄c. Et pot sic cōponi syllū. Per illō pot excelli q̄tacūq̄ multitudino determinata pexntis per qd̄ q̄libz multitudine pexntis sit pars alteri⁹ multitudinis p̄stitute: h̄ est euīdēs: qz semp pars oīs excellit a toto: sed per apponē ad q̄tacūq̄ multitudinē pexntē ipsa multitudine pexntis sit pars multitudinis p̄stitute: vt numerus p̄tū ligni sit nūc. io. et vñū lignū diuidat: tūc addit vñitas et fieri vñdecim qd̄ est totū qd̄dā ad decē: sūt autē et in alijs. Unū cū magnitudo sit diuisibilis in infinitū: et per qualibz diuisiōnē addat vñitas vel vñitatis ad numerū pexntē manifestū est q̄ per appositionē ptingit excellere q̄tacūq̄ multitudinē. **C** Sed ut p per diuisiōnē qualibz magnitudis addat vñitas solū vel vñitatis due necio bonū est in q̄rere. Verbi ḡra. ponam⁹ q̄ vñū lignū nūc sit diuisuz in duas ptes: et vñteri⁹ vna illaz diuidat in duas ptes nō dicem⁹ q̄ sint nisi tria ligna. Quero igit ut p in vñtaz illoz lignoz que distincta sunt p diuisiōnē causata sit vñitas vel solū in vnoqz illoz vñ nullo. Si in vñtaz ḡgnare sūt due vñitatis et p̄pus erat due et sic erūt q̄tuo ligna: qd̄ ē falsū. Si ī vñto solū cāta sit vñitas hoc est fictiū: q̄ nō est rō: q̄re in vno magis p̄pē in alio vt manifestū est cuilibz itelligēti: sed in nullo illoz facta est vñitas. q̄ nō sunt nisi duo vt p̄pus qd̄ est ī sensu. Diceret ad h̄ q̄ vñtaz diuisoz facta ē vñitas. Et cū dicas. q̄ cū due vñitatis pexnt r̄c. Dico q̄ due vñitatis bene pexistebant: sed per diuisiōnē vna illaz corrumptur. s. vñitas que pexistebat in illa pte que diuidit et due generant. Sicut mirū est quomodo vna et eadē actio corrumpt vñitatem et generat vñitatem: scilicet illa diuisio. Inquire de hoc veritatem nolo plus dicere ad p̄sens.

Questio

Quarti

Prima

Tertium declaratur: quod pars non potest excellere suum totum: hoc est evidens: sed illud quod constituitur per appositionem ad magnitudinem est pars respectu totius aggregati ex magnitudine que dividit: et magnitudine cui apponitur dummodo illud quod additum sit sumptum per divisionem ex magnitudine preexistente. Et si una tota magnitudo preexistens addatur alteri toti magnitudini: tunc non excedetur magnitudo aggregata ex ambabus ut si linea. 10. pedum addatur linea. 10. pedum non excedet linea. 20. pedum: et sic in oibus alijs. quod rebus. Et probat idem ratione Aristoteles. si per appositionem contingat excedere quantum magnitudinem determinata: tunc contingat excellere magnitudinem celi: et hoc est evidens. Et sic posset esse magnitudo maior magnitudie celi: et hoc est quod dicit Aristoteles.

L.c.69.

Et esset enim aliquid celo maius. Sed si esset magnitudo maior celo: necesse esset ea esse extra celum: hoc etiam est manifestum. Illa igit magnitudo vel esset finita vel infinita: si infinita hoc est impossibile: ut prius patuit. si finita hoc non potest stare: quod autem esset terminata termino corporis celestis aut termino naturae elementaris: aut termino aliquius mixti. Non primo modo: quod sic extra celum esset natura celestis quod est impossibile: nec secundo modo: quod extra celum non potest esse aliqua natura elementaris ut demonstratum est in primo celi et mundi. Sunatur nec tertio modo: quod impossibile est esse aliquid mixtum extra celum. quare rebus.

L.c.99.

Ceterum arguit Aristoteles in libro de generatione et corruptione contingit esse magnitudinem in potentia tantam contingit esse actu: licet non sit ita de multitudine: ut dicit: si igitur in infinitum potest augeri magnitudo per appositionem et fieri maior quamcumque magnitudine: sequitur quod actu potest esse magnitudo infinita: quod est impossibile.

L.c.69.

Sed 3 queritur quare quantum est magnitudo in potentia tanta est magnitudo actu: et non est sic de numero. Rendet Comentator et multum obscurum: tamen forte vult dicere quod cum huic est: quod potentia ad magnitudinem infinitam si est: esset potentia ad aliquid unum individuum totum simul existens: et ideo oportet quod aliquum simul esset infinita magnitudo: sed potentia ad numerum infinitum non est ad aliquid unum individuum totum simul existens: sed successiva: sicut et divisione magnitudinis est infinita successiva procedendo. Uel forte intelligit Comentator quod causa illius diversitatis est: quod cum magnitudo sit una potentia: et si est potentia ad additionem: que est in ipso est una potentia: et si est potentia ad additionem infinitam: illa erit quaecumque actum simul vel esset frustra: ut dicit: sed numerus non est unum continuum: et ideo non est una potentia ad additionem sed plures potentiae que non sunt partes unius possibiliter determinatae: et ideo non operatur quod sit simul actu infinitus numerus per appositionem infinitarum.

L.c.69.

Ad primū argumētu p3 ex dictis. Non enim est sile de appositione ad magnitudinem et ad multitudinem: quod illud quod constituitur per appositionem ad multitudinem precedentem est quodammodo respectu totius multitudinis precedentis. Sed illud quod constituitur per appositionem ad magnitudinem precedentem rebus est pars magnitudinis totius preexistentis: ut manifestum est cuiuscumque intelligenti. et ex dictis. Ad aliud dico quod non est oīo simile: bene simile est in hoc quod sicut relictum per divisionem est minus eo quod preexistebat: sicut constitutum per appositionem et maius eo cui sit additio: sed dissimile est in hoc: quod sicut dicit Comentator: additio ad magnitudinem est ex forma: divisione vero ex materia. Et quod materia est infinita de se et forma est finita: ideo rebus. Quod autem additio ad magnitudinem sit ex forma sic potest intelligi: nam quod una species requirat maiorem magnitudinem quam alia: ut quod ignis requirat maiorem quantitatem quam aer: et sic de alijs: hoc puerit principaliter ex forma naturae et non ex materia que de se

est in differens ad quacumque magnitudinem. Item illud quod in divisione accipit semper est pars respectu totius aggregati ex ipso et magnitudine remanente: ideo est minus illo. Sed in appositione illud constitutum per appositionem non est totum respectu totius aggregati ex ipsa et magnitudine persistente a qua accipitur per divisionem illud quod apponitur alteri. Ad aliud prius dictum fuit: quomodo intelligendum est illud dictum Comentatoris non quod in ipsa magnitudine vel in substantia magnitudinis substantia sit potentia ad additionem transcendentem omnem magnitudinem determinata: et quacumque linea data sit potentia in materia ad maiorem recipienda: nec sic supponit geometra quod in nullo est necrum nec utile nec est vere in se. Sed forte sic intelligit quod magnitudini unde magnitudo est per se et principaliter non repugnat quod quacumque linea data sit accipere et esse maiorem: sed hoc repugnat ratione forme naturae. Expletis quoniambus Iandonis super 3^{um} physicorum incipiunt quoniamtes eiusdem super quartum.

Similiter autem est necesse de loco sicut de infinito cognoscere: si est: aut non est: et quomodo est: et quis est: et ea naturae que sunt omnes opinantur alicubi esse: que vero non sunt: nusquam esse rebus. Lex. cō. I.

Questio. I.

Onsequenter q̄rit circa ea p̄m de loco plū de loco p̄mo. Ut etiam entia sunt in loco. Arguitur p̄mo quod sic. Dia entia aut sunt corporalia aut incorporalia. hec satius procedit ab oīo modernis philosophatib⁹. et p3 ex T.c.79

8. huius. et Comenius dicit in 4. metaphysica inter esse male et esse abstractum non est medius: et hoc dicit esse per se notum sub his verbis: et notum est per se quod nulla natura est media inter esse materiale et abstractum. Et constat quod esse materiale est esse corporeum et econverso: et esse abstractum est esse incorporeum et econverso. sed omnia entia corporea sunt in loco: ut vult Ari. et omnes alij. Et iterum entia incorporalia sunt in loco. probatio. quod dicit Ari. in p̄mo celi et mundi. loquens de celo quod omnes etiam greci et barbari attribuunt hunc locum deus. dum autem sunt incorporalia entia. Item in eodem p̄mo. dicit Aristoteles quod extra celum non est locus neque vacuum neque tempus: sed ibi sunt extra celum sunt entia impassibilia et inalterabilia et extra. autem dicit differentias loci. ergo talia entia sunt in differentia loci: quare sunt in loco. Itē omne singulare est in loco quia singulare est hic: et nunc ut communiter dicitur: sed omne ens est singulare quod patet per philosophum 7. metaphysicam. ubi vult quod universalia non subsistunt: ut potebat plato: et Boethius in de unitate et uno dicit. quod omne quod est: ideo est quia unum numero est. Unum autem numero est singulare ut omnes predicti. quod rebus. Preterea arguitur ratione antiquorum: nullum non ens est in loco: non enim est tragelaphus: aut physgais: aut phylaxis. ergo omne ens est in loco. quare rebus.

Oppositum vult Aristoteles. et Comentator. Intelligendum est quod oportet in universalibus aliqua entia esse immobilia oīo et per se in incorporalia et sine magnitudine: et hoc demonstrabitur in 8. ad p̄senas supponat. Tunc dico quod non omnia entia sunt in loco quod oīo est in loco propter est corporeum vel corporeum. Nam esse proprie in loco est pertinere a loco et circumscribi ipso et solum corpus est contentibile et circumscripsum loco: sed non omnia entia sunt corpora nec corporalia

T.c.79
L.c.4.

T.c.10
T.c.22.

T.c.99

T.c.28.

L.c.86. **vt suppositū est. q̄re r̄c.** **T**ē oē q̄ est in loco p̄prie est mobile fm locum: vt vult Aristo. sed non oia entia sunt mobilia fm locū vt demonstratur in. 8. huius. quare r̄c.
Sed est intelligendum q̄ licet entia separata non sint p̄prie in loco: sic q̄ circūscribantur et continantur loco determinato et includant vel etiā circūstant et circundēt aliquē locū: tñ fm quandā transumptionē et improprie sunt in loco: qz. s. mouent aliqua mobilia determinata et eis sunt appropriata: ita q̄ vnuq̄qz ipsoz mouer tale mobile determinate et īmediate et tāta velocitate: et nō moueret malus nec minus nec maiori velocitate nec minori: et sic est in ipso suo mobili bz appropiationē mouēdi. Et ad istam intētēnē dicunt esse in celo: nō qr includantur in eo nec circūscribant: et hoc est qd̄ dicit in alijs verbis: q̄ motor separatus est in celo nō fm suā subam bz fm operationē suā que est motus ei⁹ q̄ agit. **Tē enī maxime appet in ipso celo: et ppter hoc motor pm⁹ qui est de dī ee in maxio circulo p̄mi orbis eo q̄ p̄motū illi⁹ cū sit velocissimus maxie appet virt⁹ ipsi⁹ motoris primi. vt bz videri in. 2. celi et mun. 2. 8. huius.**

L.c.88. p̄b.45. **Ad prīmū arg⁹ dico q̄ cū Ari. dixit extra celū ee entia abstracta accipit ibi extra p̄tuatū nō positiue et intelligit pro tāto ea ee extra celū: q̄ nō includunt nec p̄tinēt in celo nec circūscribunt ab ipso sic bz videri ibi.** **T** Ad aliō dico q̄ maior est nota de singulari sensibili. Omne. n. tale vel est corp⁹ vel vt⁹ in corpore: et iō est in loco: bz de singulari insensibili nō ē vā. Multa aut singulariū sunt insensibilia. s. illa q̄ sunt separata a mā et magnitudine quoqz ee ē declaratū in phia nāli: vt dicit Lōmē. in p̄mo hui⁹. **T** Ad aliō dico q̄ est sophysma p̄ntis: a pōne p̄ntis: bñ. n. sequit q̄ si aliqd est in loco q̄ ipz sit ens: nō ens. n. nō est in loco: bz nō sequit ppter hoc si aliqd est ens. ḡ est in loco: qz in plus est ens q̄ ens in loco: et sic est fallacia p̄ntis: et tales fallacias multi antiquoz philosophantū fuerunt decepti ppter ignorantiam logicē: et precipue ex ignorantia illius partis: que docet euitare sophysticas importunitates: et est illa quam tradit Aristo. in libro elencoz. quare r̄c.

CAmplius autem loci mutationes physicorum corporoz et simpliciū: vt ignis terre et talium: non solum ostendunt q̄ aliquid sit locus: sed quia et habet quādam potentiam locus. fertur enim vnumqđqz in suum locum non prohibitus r̄c.
Tex. cōmenti. III.

Questio

seruante ut manifestū videt: sed aliq̄ locata sunt inco ruptibilia ut orbes celestes quoqz vnu est locus alterius: ergo non indigent aliquo seruante et per p̄sequens in locis eorum non est virtus conseruatiua ipsorum.

Oppositum vult Ari. in līa: et oēs cōiter p̄ce dunt. Dōm q̄ in loco nāli est virtus seruatiua locati qd̄ dupli appet. Primo mō ex pte mot⁹ nālis locati ad suū locū. **U**idem⁹. n. sensibili q̄ qd̄ libet locati cū est extra suū locū: et non p̄hibet oīno ab aliq̄ detinēte: mouet seipz ad suū locū ut manifestū ē de graui et leui in aiatis: hoc aut nō v̄ nū locus h̄cē v̄tutē seruatiua ipsi⁹ locati. q̄re r̄c. **T**ē b̄ p̄ ex pte ḡnatio nis corporoz nāliū. **U**idemus enim aliqua corpora nālia ḡnari in aliquo loco et in eo nutriti et pficere ad augmentū: et in alio loco nō ḡnaret sic manifestū ēt in multis aialib⁹ et in mltis plāti: que sic ḡnāt in vno loco et nunq̄ in quodā alio: et hoc sine dubio nō p̄tingeret nisi locus h̄cē virtutē seruatiua ipsius locati. quare r̄c.

Sed est p̄siderādū q̄ elta bñt diuersas v̄tutes: q̄s dā. n. h̄n v̄tutes sibi inicē h̄rias: vt calz fm h̄uidū et siccū: et rōne istaz vnu nō est loc⁹ alterius. Alias aut bñt v̄tutes eis infusas ab ipso celo put sunt in tali et tali distācia vel p̄pinqūtate ad orbē celestē. Et rōne talis virtutis elemētū p̄tinēt locat elemētū p̄ten tū: et fm qd̄ est alia et alia distantia vel p̄pinqūtate ad orbē vel ad aliquā partēz orbis influit alia et alia v̄tus seruatiua. **U**i⁹ evidēs signū est: q̄ quedā corpora nālia seruant sub vna pte orbis q̄ sub alia corrumperent: vt aliq̄ seruant sub plaga meridionali q̄ corrumperent sub plaga et sub pte septētriōali et ecōuerlo. sīt aut et in alijs. hoc aut bñ p̄t sciri ex doctrina alberti in suo libro de p̄prietatib⁹ locoz. **C**ōtingit aut qnqz q̄ in corpore p̄tērēt v̄tus seruatiua p̄tēt est fortior: in seruado q̄ vir tūs h̄ria in corruendo: tunc corpus locans seruat locatū in suo esse. Qnq̄ v̄o deficit virtus seruatiua locati. ppter p̄nti⁹ p̄trarie virtutis: et tunc dñatur virtus cōtraria corporis cōtinentis sup̄a virtutē cōtraria cōtentū et corrumpt ipsum: tñ locus nālis manens in disposi tione naturali semper conseruaret locatum.

Per hoc ad rōnes cū dī. Illō qd̄ corrumpt r̄c. **V**ez est vt corrupit: et dū corrupit. Et cū dicit q̄ locus nālis corrupit r̄c. **V**ez est cū virtus ei⁹ h̄ria fortior est in agendo q̄ virtus seruatiua in seruādo: et tunc nō est amplius locus nālis simplr: sed quādiu locus nālis manet nālis: et virtus influxa corpori cōtinenti dñatur et fortis est sufficienter non corrumpt conten tum seu locatū p̄tinēt seu loco. **P**er idēz ad cōfirmationē: vez enī est q̄ locatū nunq̄ corrumpt ouz est in suo loco nāli vt nālis est: sed per accēs cōtingit vt dictū est. **T** Ad aliud dico q̄ in idiusibilis simplr: et oīno nō ē virtus seruatiua saltem que sit q̄litas sensibilis: sed in idiusibili aliquo modo: et diuisibili alio mō bñ p̄t ee virtus seruatiua. **E**t cum dicit q̄ locus est idiusibilis. Dico q̄ locus nō est simplr idiusibilis: et oīno sic punc tus et v̄ntas: sed est idiusibilis fm p̄funditatē: diuisibili lis fm lōgitudinē et latitudinē. **E**t cū dicit q̄ termin⁹ est idiusibilis vez est idiusibē opposita diuisioni qua di uidit illud cui⁹ est terminus: vt punc tus est idiusibilis fm longitudinē: qz est terminus linea que est diuisibilis fm longitudinē: et linea est idiusibilis fm latitudinē cū sit terminus superficie que est sic diuisibilis: et superficies est idiusibilis bz p̄funditatē: qz est terminus corporis qd̄ est diuisibile fm p̄funditatē: nūc locus nō est quicq̄ terminus: sed terminus corporis cōtinentis: vt phs do cet. quare r̄c. **T**ē icorruptibile nō idiget aliqua v̄tute



L.c.24.
L.c.4.

L.c.18.
L.c.41.

Questio III. Quarti

cis nāibus corporz que mouentur motu recto sive motibus rectis: nō aut de locis corporz que perpetuo circuitariter mouent. Sed qz Aristo. videat gñaliter intēdere qz locus hz potentia cōseruatiā locati: io alij dicunt alter: z dicunt qz perpetuum nō indiget conseruante agente precipue si sit suba perpetua. Substātie enīz eterne non habet cām agentē p̄p̄: vt dicit Lōmetator in. 4. celi z mundi. z in. 12. meta. tn suba perpetua bñ indiget cōseruāte que est finis: z sic erit in proposito. Quāl aut finis conseruet ordinata in finē: z tñ nō efficit ea: bona inquisitio est: led nō hic p̄ncipaliter. forte intelligitur sic p̄seruare: qz si nō esset ipse finis non remaneret ordinatus in finem: uno destrueretur causaliter bz p̄ncipaliter: sed de hoc alias si dederit deus videbitur.

C Sed neqz maior: neqz minor locus est vni cuiqz. **Tex. cō. XIII.**

Questio. **III.**

Onsequēter querit. Utz loc⁹ sit equalis locato. **C** Arguit p̄mo qz nō. qz celū est loc⁹ cuiusl̄ istoz inferiorz: oia. n. sunt in celo z nihil est extra ipz p̄mo celi. sz celū nō est egle alicui istoz inferiorz: vt manife stū est p̄. **C** Itē qz hz tres dīmēsiones nō est egle ei qz nō hz nisi duas dīmēsiones. hoc v̄ manifestū: sz loc⁹ nō hz nisi duas dīmēsiones cū sit superficies ultima corporis ambientis: locatū aut hz tres dīmēsiones cū sit corpus. quare zc. **C** Itē si loc⁹ eēt eglis locato tūc esset q̄tum vel q̄ritas. p̄priū enim est quantitatī egle vel inēgle dici. in p̄dicamētis: sed p̄ns est fallum: qz q̄ritas nō hz virtutē p̄seruatiāz vt videat: q̄ritas enim non est actiua nec passiua: vt vult Lōmetator in isto. 4. Conseruare autem est agere: vt videtur. quare zc.

C Oppositum arguitur auctoritate Aristo. z Lōmentoris z est quasi famosa z concessa propositio.

Ad questionēz intelligendū qz sic tāgit. **L**ō in cap⁹ de vacuo. duplex est eq̄litas. Una est eq̄litas fm dīmēsionē: z alta est eq̄litas fm p̄tinētiā: vel sic. quedam est equalitas dīmēsionis z alia p̄tinētiē. z idē est. Equalitas dīmēsionis p̄p̄rie z simplē est cū vnum corpus est equale alteri fm oēm q̄ritatē cōtinuā. s. fm longitudinē latitudinē z p̄funditatē. z isto mō duo corpora cubica: quoqz vtrūqz hz. 6. superficies q̄dratas equalēs sibiūnūcē: z equalēs superficieb⁹ alteri⁹ dicunt equalia sibiūnūcē: sic sunt duo decy bñ quadrati equalēs z equalēs: silt aut z in alij. Equalitas aut p̄tinētiē est cū vnu corp⁹ p̄tinet alterz: z nec plus nec min⁹ natū ē p̄tinere precise: vt vas vni⁹ quarte dicit equalē vni quarte vni: quā possit recipere nō plus nec min⁹ p̄cile. silt aut z in alij. z hec equalitas p̄tinētiē nō est necio equalitas simplē z oīno fm oēs dīmēsiones: sz solū fm duas superficies. s. superficie cōcaua z intrīsecā corporis p̄tinētiā: z superficie extrīsecam z conuexā cōtentī vt si vas est plenū aqua: superficies cōcaua vasis est equalis superficiei conuexe vel exteriori ipsius aque: z hec quidē est equalitas p̄tinētiē: sed non est necesse qz superficies exterior vasis sit equalis superficie exteriori aque: nec similis corporeitas corporatī: z sic intelligo distinctionē equalitatis. **C** Ulterius p̄siderādū qz fm Ari. in līra duplex est locus. s. cōis z p̄prius. Lōis locus est qui simul p̄tinet plura locata vt celum est locus cōis oīum istoz corporz inferiorū: z domus est locus cōis contētorz in domo. similis aut z in similibus. Locus aut p̄prius z imēdiatus est ille qui cōtinet alij corp⁹ z nihil aliud plus qz illud: vt locus tuus p̄prius qui cōtinet te z nihil aliud qz te.

Tunc ad qōnē dico qz locus cōis nō est equalis adhuc aliud nō est ei equale: hoc est manifestū. Sed locus cōis p̄tinet locatum spāle z adhuc aliud: vt celū cōtinet hoies z multa alia: z domus similis. quare zc. **C** dico qz locus p̄prius nō est equalis locato fz oēs dīmēsiones: qz illud corpus cui⁹ aliqua dīmēlio est maior dīmēsione alterius non est illi equale equalitate dīmēsionū. hoc est manifestū: sed dīmēsio corporis locantis que est superficies eius exterior est maior dīmēsione corporis cōtentī: vt exteriorz superficies vasis p̄tinētiis vnu est maior exteriorz superficie ipsi⁹ vni p̄teri: vt manifestū est ad sensum. qre zc. Sic igit corpus locās nō est equa le corpori locato equalitate dīmēsionū. **C** dico qz locus p̄pri⁹ bene est equalis locato equalitate p̄tinētiē: qz illud qz non est maius nec minus aliquo alio est equale vt sic: sed locus p̄prius non est maior nec minor corporē p̄tento fm p̄tinētiā. Nā si maior esset locus suo p̄p̄ locato: tūc esset vacuum q̄tū ad illam partē fm quā excederet locatū: z si locatū esset maius quo cūqz loco: tūc esset corpus alijō sine loco. Nāz illa pars fm quā locatū excederet locatū esset sine loco: impole aut est vtrūqz z vacuū ēēt z corp⁹ ēēt sine loco: vt p̄z in isto. 4. qre zc. Ex his igitur p̄z qz locus p̄prius est equalis corpori locato fm p̄tinētiā: sic intelligendo qz nō est alijō corp⁹ contīnes quin sit alijō contentum replens ipsuz totuz: neqz est alijō corpus cōtentuz z inclusum quin sit alijō cōtinens ipsuz totuz inclūdens cōtinens z circūscribens: z sic vtrīqz intelligendum puto equalitatēz loci z locati. **C** Ex dictis patet ad primas duas rōnes: pcedunt enīz vys suis: vt patet ex dictis. **C** Ad alij dico qz loc⁹ quantum ad suū māle est q̄ritas. s. superficies cōtinens corporis primum. i. imēdiata se habens ad contentum: sed quo ad suū formale est qualitas. s. virtus cōseruatiā locati: z aliqui dicunt qz est ipsum ybi: sed forte de hoc videbitur post si voluerit deus.

Quare continentis terminus immobilis pri mū est locus zc. **Tex. cō. XL.** **Q**ōd. III.

Onsequēter querit. Utz locus sit ultimum p̄tinētiā. **C** Arguit p̄mo qz nō. Quia si sic. tūc eēt superficies p̄tinētiā. Nihil. n. est ultimū. p̄p̄ie corporis p̄tinētiā nisi superficies eius: sz p̄ns est falsuz: qz loc⁹ z superficies ponunt di verse spēs q̄ritatis: vt p̄z in p̄dicamētis ab Ari. **C** Itē si locus eēt superficies ultima p̄tinētiā: tūc vnu z idē locatū posset sī ēēt in diuersis locis: qd v̄ ipole: sic qz duo corpora simul sint in codē loco. pbatur p̄na. qz vnum z idē corpus est simul in superficie terre z superficie aeris: vt p̄z in vna arboze: cui⁹ radix est in terra z residuum est in aere: uno p̄tingit vnam arborem esse in terra z aq z aere: sic ut p̄z ad sensum. **C** Item si sic. tunc locus non esset equalis locati. Nam indiuisibilis nō est equale diuisibili. Ultimū aut z terminus est indiuisibilis. qre zc. **C** Item locus debet esse aliquid locati: z in ipso esse: sz ultimū p̄tinētiā nō est quid locati nec est in ipso. qre zc. maior p̄z. qz terminus motus est imobili: modo loc⁹ videretur esse terminus motus localis quo mouet locatū: z ideo videat qz locus debeat ēēt in ipso locato z alijō ei⁹. Qz aut loc⁹ sit terminus motus localis ex hoc videat: qz pro alio nō videat dici motus localis nisi qz est ad locuz vt ad terminū. qre zc. **C** Item si locus esset ultimū cōtinētiā: tūc eēt de generē reloni. Nā ultimū refert ad illud cui⁹ ēēt ultimū vt manifestū ē: sz p̄ns est falsuz. qz loc⁹ est quoddā absolutū: si esset relativū nō haberet vnu

Lō. p.

T.c.99.

Lō. 84.

Lō. 77.

T.c.14.

conseruatiuam locati. quare rē.
Oppositum arguitur auctoritate Arist. qui dicit q̄ locus est terminus continentis immobili p̄mū. et idem dicit Lōmentator et omnes alij expoſtores Arist.

De questione est intelligēdū q̄ de quidditatis. Quidā dixerūt q̄ loc⁹ est forma rei locate. Lūtus rō fuit: q̄ forma terminat et p̄tinet: et loc⁹ etiā terminat et p̄tinet ipm locatū: q̄re locus est forma. Sed istam opionē iprobat Arist. multipl. Primo q̄ si loc⁹ eēt forma rei locate, p̄pria et subalii: tūc cū locatū separat a loco et ecōuerlo: statim locatū corrumperet et nō maneret idē numero simpliciter. hoc aut̄ est falsuz. Videmus. n. vna⁹ et candē rē numero separari ab uno loco et intrare in aliū locū: vt aq̄ que nūc est in vno vase potest ponī extra vas et in aere et remanebit eadē aq̄ nūero nō corrupta. Nō enīz corrumpti aqua in aquā imēdiatē. Unū si aqua cum exīt a vase corrumperet nō corrumperet imēdiatē in quam alia numero: s̄z in aliquo aliud: cui⁹ oppositū experimur ad sensum: et p̄nā appet: q̄r cū res acciperet alia et aliam formā nō remaneret eadē nūo: immo corrumperet p̄oꝝ et fieret alia: vt manifestū est per se. q̄re rē. Item locus debet esse separatus fm subaz a locato. locus enīz est p̄tinens diuisum: s̄z forma locati non est separata ab eo b̄z esse subsistenti vi manifestum est. forma dico dans esse. q̄re rē. T̄ Item si sic locatū nō posset moueri ad locū et sic periret mor⁹ localis: et p̄z p̄nā. q̄r nūbil mouet ad illō q̄o b̄z ut notuz est: frusta. n. moueret. res aut̄ q̄libet b̄z suā formā p̄prial. quare rē. T̄ D. si sic. sequeret q̄ loc⁹ semp et necessario moueref ad motū corporis locati. forma enim locati mouet moto illo cui⁹ est forma necessario saltē p̄ accēs. i. in alio ex̄p̄nō: hoc aut̄ falsuz est et incōueniēs dicere q̄ locus semp et necessario moueat b̄z motū locati: et ad q̄o mouet ipm locatū. q̄re rē. T̄ Alij di perunt q̄ locus est materia locati: q̄r illō q̄o est receptaculū et receptiū locatoꝝ est loc⁹. hoc est evidēs. s̄z materia est hmōi: cū ipsa sit p̄ncipiū receptiū. quare rē. T̄ Sed hoc improbat eisdem rationib⁹ quibus et prior opinio. et tu deducas eas ad propositum.

Ad ratiōes istaz positionū. T̄ Ad p̄m de forma possū dicere q̄ peccat i forma: eo q̄ est ex duabus affirmatiw⁹ in 2^o figura: itēz aliter terminat forma et aliter locus. forma. n. terminat sicut terminus intrinsecus et dans esse simpliciter. Locus aut̄ locatū terminat extinsece et nō dat esse simpliciter ipi locato. quare rē. T̄ Ad alia de mā cū dicit q̄ ipsa mā terminat locatū dico q̄ nō p̄mo sed recipit formā locati. Locus aut̄ p̄mo recipit ipm corpus locatū: iō nō valer. Aliter cū dicit: illud q̄ recipit locatū est locus: veꝝ est si recipit sicut cotinens extrinsecū diuisum fm esse et discontinuū. Et cū dicit q̄ mā recipit locatū: p̄t p̄cedi vel saltē eius formā nō tanq̄ cotinens extrinsecū et diuisum: s̄z sicut perfectibile suā perfectionē intrinsecā. Alia fuit opinio de loco q̄ locus est spatū intercep̄tū iter latera cōtentis separatū fm eē ab omni nāli et sensibili q̄litate: et b̄z qdē spatū cū erat sine corpore nāli et sensibili erat vacuuū fm eos: et cum erat plenum et occupatū corpore nāli et sensibili tunc erat locus. Et sic idē b̄z subim erat locus et vacuuū: differēs rōne ut est dictū. Et hoc ipsi p̄bauerūt dupl. Primo sic. locus debet esse immobili hāc pro manifesta habuerūt et famosa erat: s̄z in rebus nālib⁹ nūbil iuuenit immobile simpliciter nisi hmōi spatū separatū: q̄libet enim corp⁹ nāle mobile est aliquo motu nāli: ut manifestū est. quare rē. T̄ Iē locus debet esse eēlis corposi locatoꝝ: et hec est etiā cōcessa: sed ipsuz corpus cō-

tinet nō est equale locato: vel p̄ento ut vas nō est copus equale vino vel aque. s̄lī aut̄ et in alijs. Et vñ nūbil inuenit corporeū et distinctuz a corpore locato q̄d sit ei equale nisi spatū separatū interceptū lateribus p̄tinentis. quare rē. T̄ Ita opionē Ari. nititur deſtruere multiplicitē. Primo sic. Si spatū separatū eſſet vere locus ſequeret q̄. p̄nō p̄tinentē eſſent ſimil et fm actum in finita loca: s̄z hoc eſſet imposſibile ut manifestū eſſet per ſer et p̄batur p̄nā diuerſimode a diuerſis: et ad p̄nō ſic itellēgo ſupponendō p̄mo. q̄licet pars dum eſſet in toto p̄tinet alijs nō ſit actu et ſimpli et p̄p̄ in loco ſed in toto: tñ eū eſſet actu diuīſa: et discontinua ab alijs tūc eſſet actu in loco et ei eſſet aliquis locus fm actu. Ut cū aliqua pars aeris eſſet p̄tinua alijs tūc eſſet in loco in potētia nō in actu et ſimpliciter: s̄z ſi eſſet diuīſa et discontinua ab alijs: tūc b̄z locum fm actu: ut forte cū aliqua pars aeris eſſet in vase aliquo ſi coꝝ ambiente ipsam et diuīſante ab alijs partibus. ſilr aut̄ et in alijs. Et hoc eſſet manifestū et conceſſuſ ab oībus intelligentib⁹: et ponit Arist. in līa. T̄ 2^o ſuppono q̄ il lud spatium separatū ſi eſſet: eſſet penitus immobile et intransmutabile. et hoc etiā p̄cedit et ponunt illi qui hmōi spatū imaginab⁹. Ex his poterit intelligi p̄nā Arist. ponamus cū p̄ aqua ingrediat inter spatū interceptū inter latera alicui⁹ vasis: tunc ſic toto aqua habebit locū fm actu tunc ſic ſi aliqua pars eius diuīſat. i. discontinuerit ab alijs per aliquo diuīſens et discontinuans impositū in aqua tūc illa pars habebit locū actu et ei cor ſpondebit aliqua pars illius dimēſionis ſeparate tanq̄ locus fm actu et p̄p̄ius ei⁹. Et manifestū eſſet q̄ hmōi actualitas eſſendi locū nō acquisuit illud spatū per diuīſionē: q̄ ſicut dicit ſcđ ſuppoſitio illud spatū eſſet oīno immobile. et per p̄nō indiuiſibile. ergo ante diuīſionem illa pars spatū ſeu dimēſionis eſſat locus in actu illius partis aque et eadē rōne quelibet alia pars aque que p̄t diuīdi ab alijs b̄z locū in actu et ei correspōdet aliqua paſtū ſibi equalis. Et cū aqua ſit quid cotinuū: et continuū b̄z partes infinitas in potentia: et culibet parti cor ſpondet locus in actu preexistens in illo ſpatio: ſequit q̄ in illo ſpatio ſunt loca actu et ſimpli infinita: q̄d eſſet imposſibile et abſurdum. Et hanc conſecutionem et modū conſequendi videtur Arist. intelligere in littera cuꝝ dixit. Si aut̄ eſſet ſpatium aptum natūrā rē. T̄ Iēz aliter arguit Arist. Naz si hmōi ſpatium separatū eſſet locus tunc mouebit ad motum ipm ſuſtinentis inter culis latera recipitur: et ſequitur ex hoc ut ingrediat quoddā aliud ſpatū. Naz aliter non mouet aliquid de loco ad locū fm eos: et ſic loci erit locus per ſe: et p̄cederet in ſi nitū: q̄d eſſet incōueniēs. Et duo loca crunt ſimil. ſ. dimēſio ſpatū itercep̄tū inter latera et aſis et dimēſio ſpatū in qua ſubingredietur illud ſpatū. T̄ D. ſi locus eſſet tale ſpatū vel dimēſio corporalis illius ſpatū necessary ſequitur q̄ duo corpora ſint ſimil: ſed hoc eſſet imposſibile: quia partis ratione infinita corpora ſimil eſſent. etiam totum celū vel quātitas equalis corporis ſtatū totius eeli posſet eſſe ſimul in loco vniuersi grani milij: q̄d eſſet abſurdum omnino. Et patet conſequentia: quia poſtq̄ locus et hmōi dimēſio ſeparata imposſibile eſſet ea cedere ingrediēte corporeitatē alicui⁹ alteri⁹ corporis nālis: quia illa dimēſio eſſet immobiliſ: et ſic dimēſio illa corporis locati penetrabit dimēſionē ſpatū et ſimil eſſit cū ea nō diſtā ab eadem: pari rōne alia dimēſio ei equalis poterit penetrare et ſubitrare illa eadē dimēſionē. et ſic de alijs: q̄ re tota dimēſio celi cū ſu ex p̄tibus finitiſ eiusdem q̄ritatis: ipsa tota vel eālis ei posſet recipi in dimēſione ſpatū ſtūcū modici: et illō ſpatū posſet recipere magnitu-

Questio II

Quarti

dinem equalē magnitudinē totius celi: qd est absurdū quare r̄. Itē si locus esset tale spaciū separatū nul lam virtutē nālē habens in se:tunc locus nihil conferret locato. Constat enīz qd nō conferret locato magnitudinē seu diminutionē: qd magnitudinē h̄z sine tali spacio nec conferret ei conseruationem: quia nullam virtutem habet conuenientem ipsi locato. quare r̄.

Ad rationes cuius dicit qd locus est imobilis. dico qd vñz est hoc mō: qd nō mouet necessario ad motum corporis locati. Sz nō est sic imobilis qd nullo modo moueat. De mobilitate autē loci plus videbit in alia qnē. Ad aliaz de equalitate locati ad locū dictū est p̄us: qd nō est equalitas dūmōnōis: sed est equalitas cōtinentie: qd quō sit intelligendū vñsum sūit ibidem. Et adhuc aliqui intelligunt sic: qd superficies p̄caua corporis ambientis est equalis superficiē cōvexe et vltimū corporis contenti: ita qd tantū contineret ipa superficies exterior corporis cōtentī et locati si ipsa esset separata qdū continet superficies corporis ambientis p̄caua sine interior nec sit aliquid maius ex illis duabus superficiebus sibi unice applicatis et contagētibus qd sit vna illaz: qd indiuisibile additum immediate alteri indiuisibili nō facit maius fm qd diuisibile. qd r̄. Post hoc dōm ad qnē qd locus est vltimū corporis p̄tinētis. Et hoc pbatur. qd aut locus est mā aut forma vel spaciū positiū vel interceptū inter latera cōtentis vel est vltimū ipsius corporis cōtentis. hec est diuisio sufficiē fm oēm opinionē. Non enim sunt plura que fuerint credita esse locus quidditatue essentialē sed locus nō est forma nec mā nec spatiū imaginatū separatū: vt demonstratū est. ergo relinquit qd locus est vltimū corporis p̄tinētis. Itē illud d̄z cōcedi esse locus quo posito saluant et verificant omnia qd attribuunt ipsi loco: et ex quo p̄z causa: cuiuslibz accētis inextētis ipsi loco. Sed vltimū corporis cōtentis est h̄moi vt p̄z inducendo in p̄ditiones seu p̄prietates loci. loc⁹. n. est eōlis locato fz p̄tinētia: vt dōm est p̄us: et hoc copetit vltimo p̄tinuitatis: qd immediate se h̄z ad p̄tentū vt manifestū est: p̄tinet enīz ipm locatu et non plus nec minus precise. Itē locus h̄z virtutē p̄seruatiā locati vt manifestū ē ex p̄dictio: et hoc copetit vltimo corporis p̄tinētis fm qd est in tāta distantia ad orbē: vt etiāz p̄z ex dictio: et est videre facile. Ultimū enim aque p̄seruat terrā fm qd h̄z virtutē sibi influxā a celo. Similiter vltimū aeris conseruat aquam: et sic de ceteris.

Ad rationes in p̄trariū. Ad p̄m dico qd spēs q̄titatis fm rei veritatē: mo ipse loc⁹ qdū ad suū māle est idēz qd spēs q̄titatis essentialē: et hec vltima cōtentis p̄mo se h̄nt ad p̄tētū. Et cū dicit qd b̄ dixit Ari. in p̄dicamētis: dōm qd ipse loquit ibi fz opinionē famosam antiquo: qui posuerūt locū esse spatiū separatū: et illud si esset bene differret a superficie. Siqz vñ quereret quare Arist. ibi sc̄loquit fm opinionē antiquo: forte hoc est pro tāto: qd ipse loquit ibidez ad instructio nem iuuenuz et vlt illo: in quib⁹ de nouo oriz phia. tales enīz hoies non statim posuunt capere difficultia et illa que sunt p̄tra opinionē cōmēt et famosaz: nec statim p̄nt per rōcinationem diligētē duci ad credēdū contraria opionū famosaz. Unū dicit Boet⁹ in suo cōmēto qd nō oēm diligētō sufferunt p̄mōrū rūdimētōz. i. documētor auditores: pp qd qñqz expedit eis p̄ponere ea que alij cōter opinant: qdū non oīno sint vñ: quousqz sint maḡ exercitati et idonei ad s̄btilia et difficilia r̄cipiēda. Ad 2^{am} dico breuiter qd vñū et idēz et fm idē sui simul

III.

ee in diuersis locis nō est possibile: sz diuersas sui partes nihil est inconveniens: et sic in p̄posito p̄ringit. Nam arbor fm vnam sui partē. s. fm radicē erit in terra et fz re fiduu est in aere. Sed dubitaret alijs qd partes existētes in toto nō sunt in loco nisi i potētia: vt vult Aris. in lfa. Si igit vna pars est in uno loco. et alia in alio loco tūc totū nō erit in uno loco fm actū: et nulla pars eius erit in loco eodem cū alia. Dicendū sic p̄us qd totū tale nō est in uno et eodē loco fm numerū fm se totū: sz in diuersis fm diuersas sui partes. Ad aliud patet ex p̄us dictis. locus quidē est eōlis locato fm continentias non fm dimensiones omnes. Et illud vltimū qd dicit locus nō est indiuisibile sz est diuisibile fm longū et latū. Indiuisibile autē fm p̄tundū. Ad aliud cu dicit. Locus est aliquid locati et in ipso locato. hec est neganda fm Arist. qd sic locus semp et necessario moueret fz motū locati qd Arist. negaret. Et ad p̄batione cuius dicit qd termin⁹ motus est in mobili: concedo de termino per le et imediatu et intrinsecu: qui est id enīz fm spēm cum ipso motu: fz terminus mediatu et extrinsecus: et qui non est eiusdē essentiel cum motu non oportet qd sit in ipso mobile: et sic est in p̄posito. locus enim si est terminus motus localis: non est terminus immediatus et intrinsecus fz extrinsecus et mediatus. s. mediante ipso vbi.

Aliter dicit aliqui qd locus nullo mō est termin⁹ motus localis: et cū dicit qd pro alio non dicit mot⁹ localis nisi qd est ad locū: sicut alij alteratio pro tāto et nō pro alio dicit calefactio qd est ad caliditatem. Dico qd illa non est cā sed cā est qd terminus essentialis et intrinsecus illi⁹ motus causat a loco: ipm enīz vbi qd est terminus essentialis et intrinsecus motus localis causat immediate a loco sicut cōter dicit: est enīz vbi circūscriptio corporis a loci circūscriptione p̄cedens fm auctore. 6. p̄ncipioz: vel pro tanto dicit motus localis nō qd sit ad locū tanq; ad terminū: sed qd in fine huius motus semp mobile iuenerit in nouo loco aliquo mō inouationis: et tō nō opz qd locus sit in locato. Inquire p̄fecte qd idiget p̄scrutatioē. Ad aliā dico qd vltimū p̄t mihi dicere duo. Uno modo respectū seu habitudinē ad aliud cuius est vltimū et sic est relatio. Alio modo potest sumi pro eo in quo imēdiate fundatur talis respectus et habitudo: et sic nō ē relatio: sed alterius generis. Lui⁹ ctiā generis predicanē talis est locus vt videbitur post.

Questio V.

Onsequenter querit in quo genere sit ipē loc⁹. Arḡ p̄mo. qd sit in genere q̄titatis: qd cuiusqz copetit p̄p̄riū q̄titatis: illō est i genere q̄titatis: cū p̄p̄riū nō separatur ab illo cui⁹ est p̄p̄riū vt notū est. Sz ipi loco copetit p̄p̄riū q̄titatis: vt p̄z. p̄p̄riū enīz q̄titatis est fm ea eq̄le vel ineq̄le dici in p̄dicamētis. loc⁹ aut est equalis locato: vt dicit cōter: et p̄ha ponit i littera. vel ipsum corpus locans est equale locato fz locū ut manifestū est. quare r̄. Itē 2^{am} illud qd h̄z rōnē mensurē est de genere q̄titatis qd q̄titates sunt domine mensuraz: vt p̄z. io. metaph. sed ipsi loco competit ratio mēsure: qd cōter dicit qd locus est mēsura extrinseca locati: sicut tēpus est mēsura intrinseca: vt p̄z in isto. 4. quare r̄. Itē 3^{am} auctoritate Arist. in p̄dicamētis qui ponit locum esse speciem quantitatis. quare r̄.

Oppositum p̄bat si loc⁹ ēēt de genere q̄titatis maxime videtur ēēt spēs q̄titatis: hoc oēs p̄cedit: sz nō p̄t esse spēs: qd loc⁹ et spēs q̄titatis sunt diuersē spēs q̄titatis: vt p̄z in p̄dicamētis: et vna spēs vnius generis nō p̄dicatur de alia alterius generis ut manifestū est inducendo in omnes. quare r̄.

T.c.13.

T.c.2.

T.c.110.

Citez illud cuius differentie sunt in p̄dicamento vbi:
et in ḡne vbi. siquidez differentie sunt in eodē ḡne cum
illo cuius sunt differentie: vt p̄z in. 2. posterioꝝ 7. 7. me
taphysice. 7. 4. topico. sed differentie ipsius loci sunt in
p̄dicamento vbi. Nam locus dividitur per sursum et
deorsum: vt d̄r in isto. 4. 7. i. 7. 4. celi et mundi. Sursum
autem et deorsum sunt differentie ipsius vbi ut omnes co
cedunt et hoc dicit. auctor. 6. principiorum. quare 7c.

L.c.42. **L.c.43.** **L.c.44.** **L.c.45.** **L.c.46.** **L.c.47.** **L.c.48.** **L.c.49.** **L.c.50.**

Ad questionem dixerūt alioꝝ simpliꝝ et in
disticte q̄ loc⁹ est de ḡne
quātitatis ppter rōnes p̄tractas q̄r p̄tinet et ambit loca
tum et mensurat ipsum et equat ei. hec aut omnia nō co
ueniunt p̄prie et per se alicui alteri q̄ quātitati. quare 7c.
Dicunt aut isti q̄ cum q̄ritatis sit per se mensura diuerse
species q̄ritatis possunt et debent distingui ꝑz diuersarū
rōnem mensurandi. Nūc aut ipsa superficies que est vna
species q̄ritatis h̄z duplē rōnes mensurandi: q̄r p̄t
comparari ad iploꝝ corpus cuius est superficies: et q̄d est
continens: et sic est superficies p̄prie: et habet rōnem men
sure intrinsecę. Uel potest coparari ad corpus p̄tentuz
et sic est alia species. I. locus. namvt sic habet rōnem mēsu
re alia. I. rōnem measure extrinsece. **C** ꝑz hoc non vi
derur multuz rōnable q̄z diuerse species eiusdem ḡnis
debent distingui per differentias que sunt essentialiꝝ in
eodez p̄dicamento: vt notū est cuiuslibet intelligenti. Sed
iste habitudines superficieſ diuerse non sunt in ḡne et in
p̄dicamento q̄ritatis imo relatiois. q̄re 7c. **C** Itez q̄d
dicūt. I. species q̄ritatis distingui fīm diuersam rationeꝝ
measure: hoc non est vez per se et p̄mo: q̄ ratio mensu
re non est de p̄dicamento q̄ritatis ꝑz est relatio. **U**n ꝑz
diuersas rōnes measure non cōstituunt diuerse species
q̄ritatis: si differentie debent esse eiusdem p̄dicamenti
ci ḡne q̄d diuidit et cū spēb⁹ que p̄stiuunt per eas: sunt
n. de eēntiis spēz vt oēs p̄cedunt. q̄re 7c. **C** Et iō di
co alī ad questionem sicut cōiter p̄suetum est dici. Et dico
q̄ loc⁹ q̄rtū ad aliqd importatū noie loci est q̄ritas. 2°.
dico q̄ q̄rtū ad aliqd aliud significatū noie loci non est
q̄ritas: ꝑz de alio ḡne. In quo aut ḡne sit illud aliud in
quirit. **C** Primum oñdit: q̄r ois superficies est de ḡne q̄ri
tatis. hec est manifesta in p̄dicamentis. ꝑz locus q̄rtū
ad aliqd importatum noie loci est superficies: q̄d p̄z q̄r
locus fīm q̄r locus est eq̄lis locato q̄rtū ad p̄tentiaꝝ
vt p̄z ex dictis. modo corpus locans non p̄prie equale
locato fīm aliud nisi fīm superficieſ suāltima ambientez
immediate locatū. Nam non est ei eq̄le fīm p̄funditatem
vt cūdens est: nec est ei equale fīm longitudinem solum
vt manifestum est. ergo relinquit q̄r corpus locans est
equale locato. p̄prie fīm superficiem. q̄re sequit: q̄r locus
sit superficies corporis continentis. 2. aut ipsa sit ma
teriale respectu alterius existentis in loco videbit iam.
C Item corpus locans rōne loci circūdat et ambit lo
carum ratione superficieſ sue si. p̄prie et per se sit locans. **I**s
manifestū est: ꝑz corpus locans. p̄prie circūdat et ambit
locatū ratione superficieſ sue que immediate se h̄z ad loca
tū: et hoc est etiam notū cuiuslibet intelligenti. Et hui⁹ signū
manifestū est q̄r cum aliqd p̄tēns non applicat conten
to fīm totā sui superficiem p̄cauam: non dicimus ipsum
esse locum. p̄prie illius p̄tēti: nec esse locū plenum et to
tum respectu illius: vt cum amphora fīm suam totam
superficiem p̄cauam et interiorē non applicat et conti
nuat vino: ꝑz remanet aliq pars non p̄tēns vīnū: tunc
non dicimus ipsam esse totā plena vīno: nec ipsaz totā
essi locū p̄prie illi⁹ vīni. Et hoc est argumentuz q̄r locus
sumit p̄ ipsa superficie interiori corporis continentis: q̄
re videt q̄ ipse locus aliquo modo sit superficies et per

cōsequens quantitas. **C** 2m probat. s. q̄ locū quodāz
alio modo vel quo ad aliqd aliud non est q̄ritas. Et h̄
aliq̄ sic p̄bat q̄r istud accidēs q̄d diffiniēt per superficiē
non est ipsa superficies: ꝑz loc⁹ quo ad aliqd importatū
noie loci per superficiē diffiniēt: ergo locus quo ad ali
qd significatū noie loci non est superficies. Modo si lo
cus est oīo q̄ritas q̄rtū ad oīa que importantē noie
loci: maxie videre esse superficies: vt nūc p̄cedunt oēs.
Ergo manifestū est q̄r locus quo ad aliquid importatum
noie loci non est de ḡne q̄ritatis. Maioꝝ p̄positio p̄mis
sillogismi p̄mi p̄cessus appetat. s. q̄ accidēs q̄d diffini
tur per superficiē tanq̄ per suū subiectū non est essen
tialiꝝ ipsa superficies: hoc est evidens: q̄r nullū accidēs
est idem formalis cū suo subo cui inheret: et minor appa
ret. Constat. n. q̄r locus est quoddā accidēs nāle et diffi
nit per ipsam superficiē corporis p̄tentis: vt part in
līa. Locus est terminus corporis cōcūtētis imobilis
p̄mū. Accidēs aut d̄z diffiniēt per suū p̄prium subiectū
si. p̄prie et scientifice diffiniat vt docet Aris. in p̄mo po
steriorꝝ. **U**n et motū qui est quoddā accidēs nāle diffi
nit Aristo. per ens in potentia q̄d est eius subiectū. vt
p̄z. 3. huius. Et ipsi diffinit per motum qui est subiectū
ipsi: vt p̄z in. 4. istius. q̄re similiter locus d̄z diffiniēt per
suū subiectū. Et cum diffiniat per terminū corporis cō
tinentis qui q̄dem terminus est superficies: vt manife
stuꝝ est: sc̄qtur q̄ ipsa superficies est subm loci et diffiniēt
locus per superficiēm per suū subiectū. quare 7c. I.
locus est quedam virtus fūdata in superficie corporis
p̄tentis imobilis p̄mū. i. immediate se h̄ns ad p̄tentū: ma
nifestum est igit q̄r locus q̄rtū ad oē illud q̄d significa
tur et p̄portat noie loci non est q̄ritas nec de ḡne q̄ritatis.
Et hoc itez p̄bo sic: q̄r locus nālis vnius corporis
nālis p̄prios est aliū fīm specie a nāli et p̄prio loco alte
rius corporis: hec recipit pro manifesta: et habet in isto
4°. et in. 4°. celi et mundi: vt nālis et proprius locus ignis
est aliū fīm spēm a p̄prio loco terre. sīt aut et in alijs.
Modo hoc nō ēt vez si noie loci p̄portaretur solū su
perficies corporis p̄tentis: q̄r vna superficies non est diuer
sa ab alia ꝑz spēz vt manifestū est. imo sūt eiusdē spēi ve
p̄ceditur et p̄cipue hoc est vez de superficieſ istoz corpo
rū ḡnabilit̄ et corruptibiliuz. Utz aut superficies celi sic
eiusdē spēi spalissime cū superficieſ istoz inferioꝝ nō di
scutio ad p̄ns. ergo noie loci non p̄portat solū ipsa super
ficies corporis p̄tentis. Mō si loc⁹ diceret solā q̄ritatem
et q̄rtū ad totū significatū suū esset de ḡne q̄ritatis: ma
xime videre esse superficies vt nūc p̄cedunt oēs. q̄re mani
festū ē q̄r non solū noie loci p̄portat et significat superfici
es corporis p̄tentis. **C** D. ista p̄positio recipit tāq̄ vā:
locus p̄seruat locatū per se et p̄prie: ꝑz h̄z nō ēt: si locus
solū significaret superficie corporis ambientis. Nā ista p̄ se
nō est p̄seruatua. nec vna superficies p̄ se ē magis p̄serua
tua vni⁹ corporis nālis q̄r alteri⁹ vt manifestū est cuiuslibet
intelligenti: et p̄cipue ꝑz vez est si p̄seruare est agere. vt di
cūt multi: nā q̄ritas nō est p̄ se actua vt docet Lōmen.
sup istuz. 4m. q̄re 7c. **C** Ite porphyri⁹ dicit: q̄r locus est
p̄ncipiu⁹ ḡnatiōnis quēadmodū et p̄ q̄d non ēt vez p̄
ipsa superficie corporis p̄tentis p̄prie et p̄ se: quā. n. p̄ se et
p̄pria calitatē heret superficies ultima corporis ambientis
ad ḡnatiōne corporis p̄tēti: q̄re manifestū est id q̄d
p̄us. **C** Ite Aristo. dīt q̄r locatū nālī fert ad suū locoz
p̄p̄inqtatē: aut q̄synigeneitatē locoz ad locata. **I**s
at nō ēt si locus ēt sola superficies ambientis. Nā super
ficies vna nō h̄z aliquā p̄p̄inqtatē fīm nām ad vnu cor
pus magis q̄r ad aliud: Dico rōne qua superficies est. **U**n
T.c.6. **T.c.10.** **T.c.4.** **T.c.23.** **T.c.84.**

Questio

relinquit q̄ loco iporet aliqd aliud a superficie p̄tinentis.
S̄ remet dubiū qd sit illud aliud et in quo genere sit.
Et ad hoc coiter d̄ q̄ illud aliud qd p̄ter superficie ipor-
tat noī loci: est qdām virtus nālis p̄seruatiua corporis
cōtentia: que quidem virtus aut est in ipso celo sicut ē lo-
cus nālis ignis qui est in concauo orbis lune. Aut ē illa
virtus in alio corpore p̄tinente fm q̄ est in tanta distan-
tia v̄l p̄pinq̄tate ad orbē suū ad celū qd est p̄mū loca:;
et ab ipso iſtuitur virtus locādi oib⁹ alijs p̄tinētib⁹ nāli-
bus: et fm q̄ diuersa p̄tinētia nālia diuersimode se hēnt
ad ipsum continens vel ad eius partes fm hec diuersas
hēnt virtutes p̄seruatiwas p̄tentib⁹ nāliū. Unū et aliqua
corpora nālia p̄seruant sub vna p̄re celi que sub alia sta-
tū corrumpen̄t vel nō ita diu p̄seruarent ut mani-
festum est in multis. C De locis aut sp̄alibus et eoz p̄prie-
tatis tradidit Albertus bonaz sciam in suo libro de
natura locoz. Et cū querit in quo genere sit illud aliō.
Coiter tenerur q̄ est in genere qualitatis i scđa sp̄e. Nā
oīs naturalis potentia actiua vel passiua vt sic est in fa-
sp̄e qualitatis p̄cipue si nō sit qualitas per se et p̄prie sen-
sibilis aliquo p̄prio et particulari sensu: vt est caliditas:
et hmōi que sunt potētia actiua: et non sunt in fa. S̄ in
tertia specie qualitatis vt coiter dicitur ibidem. S̄ ista
virtus p̄seruatiua locati est quedam potētia naturalis
existēt in corpore p̄tinēte. vt manifestuz est itelligētib⁹.
quare et. Patet igitur q̄ locus quantum ad aliquod si-
gnificatum hoc nomine locus est in genere p̄titatis. sed
p̄tum ad aliud nō est quātitas s̄ qualitas. et forte hoc
significauit Lomē. in 5° metaphy. cū dixit in capitulo
de p̄to. q̄ apud Arist. locus est de passionib⁹ p̄ti.
put distinguit a superficie: nō est de genere p̄titatis: et ideo Ari-
sto. in 5° metaphy. nō cōnumeravit ipsum iter sp̄es p̄ti-
tatis. Est autē hic p̄siderādum q̄ illud significatū loci qd
est de genere p̄titatis. s. ipsa prima superficies p̄tinētis est
quodammodo materiale respectu alterius significati. et il-
lud aliud ē quodammodo formale. Q. d̄ sic p̄t itelligi.
Nam illud qd ē magis ideterminatum et imperfectum re-
spectu alterius. et ei subiectū aliquo modo est māle respe-
ctu alterius. Iste. n. sunt cōditōes materie ut sciūt exer-
citati in phia. Modo ipsa superficies corporis cōtentis
est quid interminata et imperfectum et subiectum respectu
naturalis virtutis conservatiue influxa a celo: hoc satis
p̄z. Nam superficies p̄tum est ex se: est indiferēt ad quā-
cūq̄ talē virtutem naturalium recipiēdam: et q̄ diuer-
se virtutes sunt in diuersis superficieb⁹: hoc est dispositiue
ex diuersis respectib⁹ ad orbē celestem. Et sic superficies
vna et eadē fm speciem est ex se interminata ad diuersas
virtutes p̄seruatiwas: quē ad modū materia p̄ma de se ē
intermitia ad multas et diuersas formas substanciales: vt
p̄z in primo huius. C Item ipsa superficies est quoddam
minus pfectū q̄ ipsa virtus influxa ab orbe celesti: vel
in ipsomet orbe existēt. hoc est satis manifestuz: q̄ ipsa
superficies saltē p̄tum ad suam essentiam magis psequit
naturalam materie p̄me sicut et alie dimētōes intermitiae
vt vult Lomē. in de substantia orbis. Virtus. n. p̄serua-
tiua magis psequit naturā formē vel nām celi. Unū et di-
uersificat fm diuersitatē formaz specificaz eloz: et fm
diuersam habitudinē seu respectū ad celū vt manifestū
est: et ppter hoc ipsa virtus p̄seruatiua locati est quid for-
male respectu superficie. Superficies aut est qd materiale
quodammodo respectu ipsius virtutis. Ex hoc aut p̄z
itellecitus cuiusdam distinctionis antique que solet po-
ni ad solutionē huius questionis. Soler. n. dici q̄ locus
p̄t accipi dupl̄r. Uno modo p̄tum ad suum māle: et sic
ē de genere p̄titatis. Aliomō p̄tū ad suū formale: et sic

Quarti

V
ē de genere qualitatis. Non. n. intelligo istam esse distinc-
tionē totius essentialis in suas p̄ se partes essentiales:
qua: vna ē mā: et alia forma ei⁹. ita. s. q̄ locus sit quodam
compositū p̄ se vnu: cuius vna pars essentialis sit
superficies: et alia pars cōtialis sit virtus p̄seruatiua. Nā
sine dubio ex talibus rebus diuersoz pdicamentorum
non sit aliquid vnu simpliciter et per se. vt notū ē culi-
bet intelligi. Et hoc mō quidam iprobauerunt illam
distincōez. S̄ intelligo illam esse distinctionē vocis in significa-
tiones suas vel in sua significata. vt sit sensus q̄ loco p̄t
accipi p̄ illo suo significato qd est quasi māle. vel p̄ illo
suo significato qd ē q̄s formale. Et p̄mo qdē modo lo-
cus ē superficies. 2 autē modo locus est virtus p̄seruatiua locati. Q. autē hoc nomine locus iporet ista duo de-
monstrari nō p̄t nisi per vnum et pluetudinem loquen-
tiū de loco: et exp̄mētū mētis conceptrus p̄ hoc nomen
locus: et p̄cipue p̄ consuetudinē solēnū phoz. hoc at
modo sufficiēt ē p̄batuz q̄ hoc nomine loco iporet ista
duo pdicta. Et possum⁹ adhuc adder p̄pones ad hmōi
significationē. Dicit. n. Ari. in. p̄mo de ḡnatiōe. et 3° celi.
et mundi. q̄ ḡnatum et corruptum sunt in codē loco: qd
nō v̄l p̄prie vez ē nisi recipiēdo locū pro superficie cō-
tinētis. Non. n. est eadē virtus nālis p̄seruatiua ḡnati
et corrupti oīno. Et sic p̄z q̄ locus dicit sup̄ficiem. q̄ au-
tem dicit virtutē nālē p̄z ex alio: q̄ vult Arist. q̄ lo-
cus aliqd p̄ferret locato. Disputans. n. p̄tra illos qui pone-
bant locū ē spatiū separatiū sine nālibus virtutibus
querit ab eis quid locus p̄ferret locato. q̄si diceret. nihil
et hoc reliquā p̄conueniēt. Vult igitur Arist. q̄ lo-
cus p̄ferret aliqd ipsi locato. Mō si diceret solū locū sup-
ficiē ē: tūc idubitāter locū nō p̄ferret aliqd ipsi locato:
superficies. n. corporis ambiētis p̄tūcūq; p̄pinq̄ fit et imme-
diata ipsi p̄tēto vel corpori locato nō p̄ferret ei aliquid
nisi ipsa heret in se vritatē aliquam actiua. Nō. n. p̄ferret
ei extēsionē: q̄ iā hz corp⁹ p̄tēto suā extēsionē totā anq̄
piungat loco. Manifestū ē iā ex finib⁹ Arist. q̄
hoc noīe locus qnq̄ itelligit superficies que est terminus
p̄tinētis. Qnq̄ autē aliquid aliud: et ipsa superficies ha-
bet rōne aut modum mālem respectu illius alterius p̄-
pter qd dicebat q̄ locus hz aliqd māle et aliqd formale:
et hz hoc ē in diuersis ḡnib⁹: hmōi autē distinctio sic
itellecitus vt dixi fac̄ apparere vritatē et p̄cordiā diuerso-
rum sermonū Arist. et alioz phoz loquentiū de loco.
Q. si tu intelligis illam esse distinctionē totius cōtialia
lis essentiali vnius in suas partes essentiales solvas ra-
tiones in p̄trarium: qd nō videt mihi facile ad presens.
Ad rationes p̄z ex dictis: bñ. n. oīndunt p̄me
rōnes locuz aliquo modo esse
de genere p̄titatis. s. quātum ad vnum eorum que intel-
liguntē nomine loci: sed non omnino et simpliciter.
C Ad p̄mū in 3̄ii dictū fuit p̄us. s. q̄ Arist. loquīt in
pdicamētis fm vulgarē et cōētē oppositionē et famosaz
ponētū locū ē spatiū separatiū. hz in 5° metaphy. vbi
loquīt fm vritatē et nām rei: nō posuit locū iter sp̄es p̄ti-
tatis et forte dimisit ipsum vt dicit Lomē. q̄ apud ip̄z
ē de passionib⁹ quanti: put. s. distinguit a superficie p̄ti.
Quare autē in pdicamētis loquīt ita hz op̄inione famo-
sa: d̄ q̄ hoc ipse fecit q̄ loquīt p̄ iūuenib⁹ vel pro illis
vli i qb⁹ de nouo oris phia. Est. n. liber ille p̄m⁹ iter oēs
libros logice hz intentionē Arist. et fm veritatē logica
autē in ḡniatione phie per doctrina ordinataz d̄ eē phoz
vt coiter dicitur. Et ideo p̄sideratio illoz que tradunt
in libro pdicamētōz p̄tēt quodammodo ad iūiores: et isti
nō statū p̄nt accipere difficultia et subtilia in p̄n. hz ma-
gis accipiūt coiter dēa et famosa. iō et. Et ego diu circa

L.c.18.

L.c.18.

L.c.79

L.c.14. hoc dubitauit: qz certū est qꝫ pluetudo audiendi aliqdꝫ recipiēdi in p̄ncipio magna virtutē habet ad p̄sequen
tia z cū difficultate decretit id qdꝫ per pluetudinē ē diu
acceptū tāqꝫ verū. Unde z Ari. in 2^o meta. dīc. Qdꝫ plue
tūs dignamur dici: z in 6^o ethicoꝝ dicit: difficile. n. ē
aut ipsoſiblē que ex antiquis pluetudinibus cōprehēn
sa sunt sermone trāſmutare. Et cōmētator in plogō suo
super 3^o phycōꝝ dicit: qꝫ cōsuetudo est maria cā impe
diens a pluribꝫ rebus manifestis per se. Unī z i p̄ celī
z mundi dicit Lōmen. qꝫ praua cōsuetudo audiēdi fal
sa a pueritia est causa ipēdēs a cōprehēnsione p̄positio
num p̄marū. z idē tāgīt in p̄mo phycōꝝ. Unde sine du
bio cū ista opinio sit falsa z ipsoſiblē z erronea oio: qꝫ
locus sit spaciū separatiū: z qꝫ sit species q̄titatis distin
cta a superficie: valde pīculosuz ē boies deditos phie i
p̄ncipio ponere i ista credulitate: quia in postez cū dif
ficultate aut forte nūqꝫ possent ad veritatē reduci. Unī
ego habui vnu locū qꝫ audiuerat p̄dicānta ab uno pu
ro logico parū aut nihil scītē dñ nāli phia: z ipē ita for
titer radicat⁹ fuit i illo errore qꝫ cū audiuit istū 4^o q̄tū
ad capitulū de loco z vacuo: reputauit ip̄z totū eē fal
suz: z noluit credere locū eē alio qꝫ spaciū interceptū in
ter latera p̄tinētis. pp qdꝫ logici multū deberēt diligē
ter aduertere qꝫ faciant discipulos sane intelligere Ari.
ibidem dicendo eis qꝫ Aristo. loquebat fm opinionem
antiquoꝝ: quā tñ dēmōstratiue reprobauit in 4^o ph. z
qꝫ no posuit locū eē speciem q̄titatis distinctā a superficie
bz opīionē p̄priā: bz vt scīrent significata huius nomi
nis locus que vel sunt vel putant esse species q̄titatis.
C Ad aliam rōnē dīco: qꝫ differētie per se z essentia
les loci nō sunt de p̄dicamēto vbi. Et cū p̄bat qz sursuz
z deorsuz z̄c. Dico qꝫ ibi equiuocat de sursuz z deorsuz.
nam uno mō sursum z deorsuz dicit̄ diversas virtutes vel
nāles p̄seruatiuas corporū nālium: z sic sunt species vel
differentie loci: nec sunt de genere vbi sed de genere q̄litatis.
Alio mō sursum z deorsuz dicit̄ quosdaz modos
essendi derelictos a corporibꝫ p̄tentis z circūscriptis
ab ipsis corporibꝫ cōtinentibꝫ z circūscribētibꝫ z
p̄seruantibꝫ: z hoc mō sunt differentie ipsius vbi sicut
bz videri in libro. 6. p̄ncipioꝝ. nec est remotū qꝫ differē
tie diversorū generi nominēt eisdem nobis: vt rōna
le uno mō significat differentiā animalis. alio mō dif
ferentiā scie vt notaſ ſup p̄dicta: z iō nō valet. Qd. VI.

Onſequēter querit vtrū locus sit imoblis.

C Arguitur p̄ qnō. Omne qdꝫ ē in mobili
est mobile. hoc est māifestum. ſicut. n. motis
nobis mouētur oia qꝫ sunt in nobis. ſic alijs
mobilibus motis mouētur oia qꝫ sunt i eis

T.c.46. Sed omnis locus est in aliquo mobili. omnis. n. locus
est in aliquo corpore cōtidente: vt p̄z in iſto 4^o dummo
ſit vere z proprie locus. Omne aut̄ corpus ē mobile vt
p̄z in 6^o huius. qre z̄c. *C* P̄. celū est locus oiuꝫ iſtorū in
ſerioꝝ: vt p̄z in p̄ celī z mūdi z iſto 4^o z tñ ipsuz celū
nō est imobile. imo p̄tinē z perpetuo mouet: vt p̄z 8^o
huius. qre z̄c. *C* Item oē generabile z corruptibile est
mobile hec est euidentes de ſe: ſed locus est generabilis z
corruptibilis. Nā elemēta ſunt generabilia z corrupti
bilia: vt p̄z in 2^o de gīatiōe. z vnu elemētu ē locus alte
ritus vt dicit in 4^o terra est in aqua: z aqua i aere z̄c.
quare z̄c. *C* P̄. illud qdꝫ trāſſertur de uno loco ad aliū
locū nō est imobile hec est manifesta: ſed locuz trāſſer
tur de uno loco ad aliū locū: vt p̄z ad ſenſuz. Aer. n. q
circūdat z locat te transferē per ventū de uno loco ad
aliū. z ſur aqua que est locus viuētiū in aqua. quare z̄c.
C Itē terminus mouet moto terminato: ſed locus est

terminus corporis cōtinentis. ergo mouetur moto cor
pore continentis. quare z̄c.

C Oppositū p̄z per phum in littera. Vult enim qꝫ locus
est terminus corporis cōtinentis imoblis primū. z in
hoc etiā cōcordauerūt oēs antiqui loquētes de loco.

*A*d iſtam qōneꝝ potest accipi duplīciter.

Uno modo quātū ad ſuū materiale. Alio modo quan
tum ad ſuū formale. materiale quidem in loco eft ſu
perficies vltima cōtinentis: formale autem ſcīm ali
quos eft tanta diſtantia ad orbē: vel fm alios diſtantia
a polis mūdi. Tunc dixerūt qꝫ locus quantuz ad ſuū
materiale bene eft mobilis. ppter rōnes p̄inductas: ſed
q̄tū ad formale bene imoblis: qz ſemp manet eadem
diſtantia ad celū ſue ad orbeꝝ. Sed ſalua reuerētia ſic
dīcentiūz: hoc mihi videt insufficiens eſſe. Primo quia
non omnis locus q̄tū ad formale ſuū pot eē diſtantia
ab orbe ſue a celo: qz certū eft qꝫ iplim celū ſit qđam
locus naturalis ignis bz Aristo. in iſto 4^o z p̄ methau
rozū z tñ celū non habz diſtantia a celo. qz nihil diſtar
a ſcīplo. *C* P̄. iſta diſtantia a celo aut ē i celo aut in cor
pore iſeriori p̄tinēt locatū. Aut in nullo corpore nāli:
z vltimū iſtorū mo dorūz eft irronabile. qz vt ſic eſſet
qđ mathematicū separatu. Si autē dīcatur qꝫ diſtantia
ad orbē vel ab orbe que ponit formale loci ſit in ipso
orbe ſubiectu: opz qꝫ moueat ad motuz celi. Et ſimiſ
ter ſi ponat illa diſtantia in aliquo alio corpore nāli: oz
qꝫ ipſa ſit mobilis fm qꝫ etiā corpus in quo eft. Et ideo
nullo modo video iſta imobilitatē. *C* Aliter dixerunt
alij. Et hoc modo loquitur antiquis expositorz sanct⁹
Thomas. Et dīcitur qꝫ vltimū corporis p̄tinētis nō bz
rōneꝝ loci. p̄prie z formaliter niſi fm respectum z ordi
nem ad totū corpus ſphericū celi. Verbi gratia. locus
pprius nauis in aqua ſeu fluuiio nō ē hec aqua que flu
it fm qꝫ hec aqua: ſed fm ordīne vel ſitu qđ bz aqua
fluens ad totū fluuiuz: qui qđē ordo vel ſitus idē rema
net in aq̄ fluente vel ſuccēdere: z ſic licet aq̄ māliter flu
at tñ fm qꝫ aqua habet rōnē loci. ſ. put cōſiderat i tali
ordīne vel ſitu ad totū fluuiū non mutat. Et per hoc ſi
mile accipere debemus qđ extremitates corporū nāli
um mobiluz ſint loca. ſ. p̄ respectu ad totū corpus ſphe
ricū celi: qđ bz fixiōne z imobilitatē ex fixione z imobi
litate cētri z poloꝝ. Sic iſig licet hec pars aeris qꝫ p̄tine
bat rem vel hec pars aque: effluat: tñ illō fm qđ hec aq̄
vel hic aer habz rōnē loci ſemp remanet. ſ. ſitus z ordī
ad totum corpus ſphericū celi. Sicut dīcitur iſez ignis
manere q̄tū ad formā. licet bz mām variet consumptis
z additīs quibz dā lignis. Et p̄ hoc ceſſat obiectio que
potest fieri contra illud qđ pōnimus locū eſſe terminus
p̄tinētis: qz cū cōtīnēs ſit mobile z terminus cōtinentis
erit mobilis: z ſic aliqdꝫ corpus quietuz existēs habebit
diuersa loca. ſed bz nō ſequit qz termin⁹ p̄tinētis nō erat
locus inquantuz hec ſuperficies huius corporis mobilis
ſed bz ordīne vel ſitu qđ habet in toto imobile: ex quo
p̄z qꝫ tota rō loci in oibꝫ cōtinentibꝫ ex p̄mo p̄tinēte z
locante. ſ. celo. *C* Hec qđē ſere ſunt verba iſtius exposi
toris: ex quibꝫ manifestū eſſt ipsum iſtendere qꝫ vltimā ſu
perficies corporis nāli ſtū p̄tinētis nō habz rōnē loci niſi
fm ordīne vel ſitu qđ bz ad totū corpus ſphericū celi.
hūc aut̄ ordīne vel ſitu dīcit eſſe imobile. Sed ſalua
reuerētia eius hoc ēmultrū dubiū: qz cuꝫ ille respectus
vel ordīne vel ſitu ad totū corpus ſphericū celi ſit qđā
accidens existēs ſubiectu in corpore cōtiente: necel
ſariū eſſt ipsuz ordīne vel ſitu moueri moto continentē
corpore. nō. n. eſſt intelligibile qꝫ aliqdꝫ ſubiectū moueat

T.c.46

Questio

Et tamen accidēs ipsius informās nullo modo moueat.
Et si dicas quod moto et fluente corpore particulari continente remaneret idem ordo numero; et idem situs secundum numerū in corpore succedēt et adueniēt: ut cum aer per hunc timebat et circūdabat mouet per ventū aut per aliquod aliud: remanet in aere succedēt et adueniēt idem respectus numero vel idem situs. hoc est valde absurdū: quia secundum hoc unū et idem accidens numero fieret in alio et alio subiecto: quod est impossibile. Et quod explicat de igne quod manet idem secundum formā vel secundum ad formam licet secundum mām varietēs consumptis et additis quibusdam lignis: si ipse intellegit quod manet ignis secundum ad formam eadem numero in alijs et alijs lignis: hoc est negandū: hoc enim est principium in scīentia nāli: quod una forma numerō nō potest esse in diversis et distinctis materiis successiue: si autem intelligit quod sit idem ignis successiue secundum speciem secundum ad formam bene verum est. Et similiter possumus dicere quod fluēt aqua vel aere secundum manet idem ordo vel situs secundum species: sed nō manet immobilitas unus situs numero circa pertinentem. uno sicut moto continēt mouet eius terminus saltus per accidēs: ita ordo vel situs aliis ad celum mouet saltus per accidēs. Quod si quis ista positione intelligit placet mihi. Et iō dico aliter ad questionē. Prior quod locus est immobilitas per se saltus primo et principaliter. secundum dico quod locus sic nō est immobilitas quod nullo modo moueat nec per se nec per accidēs. tertius videbit quomodo vel quod modis locus est immobilitas. Primum cōter sic probat. Dicendum quod per se p̄ est mobile est corpus vel subā corporalis. hec recipit pro manifesta: sed ipse locus non est corpus. Simmo est aliquid exīns in corpore secundum: ut p̄ ex determinatis. quare secundum probatur: quod omne quod est in corpore nāli tantum suo subiecto cui inheret est mobile aliquo modo: hanc recipio pro manifesta: nō enim est intelligibile quod aliquod corpus nāle transmutetur de uno loco ad aliū locum: et tamen illud quod inexistit naturali corpori maneat in uno et eodem loco secundum numerū. Sed oīs locus sive sumat quantū ad male sive quantū ad suum formale. et quicquid sit formale ipsius loci est in aliquo corpore nāli tantum in subiecto cui inheret. hec etiam manifesta est cuiuslibet intelligenti secundum sententiaz Aristoteles. non enim locus est dimensio spatii se parati ab omnibus corporibus nālis: ut demonstratus fuit prius: nec potest ipse locus esse aliqua substantia materialis et incorporeta ut manifestū est: quod talis substantia nec est equalis alicui alteri: nec continet nec ambit aliquod corpus. Unde relinquitur quod locus vel sit corpus vel aliquod existens in corpore: et sic sequitur propositū quod locus nō est omnis immobilitas sic quod nec per se nec per accidēs moueat nec unquam studi intellexit Aristoteles. nec Lōmen. Restat igitur videre quomodo locus est immobilitas. Et postquam assignari duo modi quibus locus est immobilitas. Unusmodus est quia locus proprius et naturalis uniuscuiusque corporis non mouet necessario nec per se nec per accidēs ad motum corporis locati: uno possibile est quod aliquod corpus locatum et contentum moueat localiter: et tamen locum eius proprium et immediatum nō moueat illo motu: et hoc est valde manifestum: cum enim concauus celi sit locus ignis non est necessaria aliqua pars ignis mouet ad ubi deorsum per aliquā virtutē quod illa pars celi que timebat illa p̄te ignis moueat ad ubi deorsum. Similiter si ignis hic existens inferius mouet ad sursum nō obliquo loco deorsum: quod timebat ipsum ignem mouetur cum eo ad ubi sursum: et sic in alijs. Et quia studi petunt per se ipsum corpori celesti quod nō moueat per se nec per accidēs ad motum corporis locatoꝝ in ipso. iō ipsum ultimum totum celi ad nos verissimum habet rationē locum spectu istius interioris mundi: et hoc signavit Aristoteles in libro

Quarti

cū dixit. Est autem sicut vas locus transmutabilis sic locus vas immobile. Unde cū quod in eo mouet moueat quod itus ut in flumine nauis tantum vase utique magis quod loco continēti aut immobilitas locus est. Unde oīs terminus magis locus est quia immobilitas oīs. Et hoc ultimum puto referendum esse ad terminū oīs. I. totius corporis celestis. Istud enim ultimum immobile est oīo modo p̄dicto. I. et nunquam mouet secundum corporis pertinet in ipso nec ad superius nec ad inferius ut et Lōmen dicit post. Et si volumus illud ultimum dictum Aristoteles. illud. Unde ultimum et referre ad totum fluum sicut refert Lōmen. et expositorum. tunc potest intelligi quod locus vult esse immobilitas. I. naturalem hanc aptitudinem ut non moueat necio ad motum locati: iō ultimum totum fluum in quo est nauis magis est loco supple coīmunitate quod non mouet necessario totum fluum ad motum nauis. Sic igitur intelligimur locum esse immobilitas et non quod non moueat per accidēs: hoc enim sursum est et contra Aristotelem et et Lōmen. Unde et Lōmen dicit sup illā partē p̄ allegataz quod locus est continens immobile nisi per accidēs. Et in hoc multū differt locus a materia et a forma: quod materia et forma semper et necessario mouent ad motum rei cuius est materia et forma: et ad quemcumque locum transferit compositionem ex materia et forma: transiret etiam necessario ipsa forma et materia licet per accidēs. I. non per se subsistens et separata sed in compositione. Sed locus proprius et nālis non necessario neque semper mouet secundum motum locati. Ita quod ad quemcumque locum transmutat locatum oporteat locum transmutari. Sursus enim et deorsum simpliciter sunt immobilia motu sursum et deorsum: ut dicit Aristoteles in isto quarto. et Lōmentator ibide. Sursus enim simpliciter est ultimum circulationis. I. corporis celestis circularis. et istud ultimum nec mouet sursum et deorsum licet moueat circulariter. hic igitur est unus modus immobilitatis loci. I. quod cum locus timeat locatum non tamē necessario mouet ad motum eius et proprie rōne qua locus. Alius modus est quod cum aliquid mouet ad aliquā locum tantum ad terminū ad quem in quo debet natura quiescere ille locus non est mobilis illo motu: quod tamen locatum frustra moueret ad illū locum quod cum p̄suet ad ipsum non possiceret ibide ut locus sursus ad quē leue mouet secundum nam ut quiescat in illo cum pueretur ad ipsum: non est mobilis motu sursum nec motu deorsum quia tamen leue nūquā possiceret in eo motu naturali et sic frustra moueret. Et hāc rōne tertius Lōmen his verbis. Et significat quod locus non mouet essentialiter hic quod locus est id ad quod moueret res et quiescit in eo: et sic aliquid mouetur ad rem motu suppletivo illo motu ad quiescendum a tali motu: tamen motus ei est otiosus quia. I. non attingeret ad suum intentum. Hec igitur est una immobilitas loci. ut. I. locus in quantum est illud ad quod res locata mouet: cum est extra ipsum non est naturaliter moueri illo motu. Et hoc quasi reddit in idem cum prius dicto modo nisi quod prius dictus modus magis refert ad locum in quo aliquid continebat antequam moueretur. Ille enim non mouetur necessario ad motum locati. Secundus modus refertur ad locum ad quem aliquā nāliter mouet ut in eo quiescat: iste. n. locus nō mouetur necessario illo modo ppter causaz dictar. Et in hoc differt loco nālis a vase artificiali quod vas artificiale potest trāsferri sibi ad locum ad quem trāsferit pertinet: ut amphora ad locum ad quem trāsferit aqua: sed locus proprius et nālis nō est natus moueri ad illū locum vel ad illud ubi: ad quod mouetur suum locatum ut manifestū est. Concauus enim celi non est aptum natum moueri sursum nec deorsum nec centrum mundi: similiter autem et in alijs.

Ad rationes oīs p̄ ex dicit. Lōmen dicit. n. quod loco nō sit immobilitas penitus sic quod nullo moueat nec per se nec per accidēs: sibi nō p̄cludatur quod nō

ſit immobilitas predictis modis terminus n. cuiuslibet motus ē immobilitas ſic q̄ nō mouet illo moto nec subiicit illi motui: vt albedo que eft terminus dealbatiois nō eft illud q̄ dealbat vt manifestū eft culibz. Sic rōnale eft vt locus ad quē eft aliquis motus nō moueat illo motu. nec ſi militer locus ille a quo incipit aliquis motus mouetur necessario illo motu: nec coſimili vt dictū eft: quare ille rōnes nō ſunt xtra poſitionem. Auctoritas aut Arist. faciliſter exponit. Vult. n. immobile eſſe locū vt premissuz eſt. Qd̄ autem dicit expoſitor q̄ ſuperficies ultima ſeu terminus corporis continentis habet rōnem loci b̄z or dinē vel ſitu ad totuz corpus ſphericum celi. hoc nō eft verū niſi diſpoſitive. immo p̄ncipale ſ formale in loco eft virtus naturalis conſeruatiua locati. ſicut dictū ſuit p̄us. Uerū eft tñ q̄ in iſtis inferioribz cōtinētibus respectus vel ſitus ad celum bene diſponit ad recipiendū virtutē naturaleſ conſeruatiua ab ipſo celo influxam: et b̄z aliuz et alium ſitum vel ordinē ad celum recipitur alia et alia virtus conſeruatiua: et iſta magis meretur dici locus q̄ ordo ipſe vel ſitus ad corpus ſpecierum celi. quare r̄c.

Et propter hoc quidem terra in aqua: hec in aere: hic vero in ethere r̄c. **T**extu cōmenſti. **XLVI.** **Q**uestio. **VII.**



Onſequēter q̄rit. Utz terra ſit i ſupficie aque. ſicut in ſuo loco nālē. **A**rguit pri mo q̄ nō. Quia terra eft in illo tāq̄ i ſuo loco nālē ad qd̄ mouet ſi nō phibeat. hec enī vñ eē p̄cipua p̄dictio loci: vt ſit illō ad qd̄ nālē locatū mouet nō impeditū: vt p̄z in iſto 4. b̄z terra ſinō phibeat mouet ad cētrū ſeu ad mediū vt manifestū eft ad ſenſuz: q̄re vñ q̄ cētrū ſue mediū eft locus nālis ipſius terre non ſupficie aque. **I**te ſi ſupficie aque eēt locus nālis ipſius terre tūc terra nō phibita moueret ad ea vt p̄iuſ dictuz eft: b̄z hoc eft faluum. **V**idemus enim ſenſibiliter q̄ ſi ſiat ſouea in terra ſub aqua et ſundo illius ſouee eſſet vna pars terre diſcontinuata ab alijs et nō phibita ab alijs prib⁹ nec ab aliquo detinente: tñ illa pars terre non moueret ad ſupficie aq̄. immo magis aq̄ deſcenderet ad funduz ſoue q̄re r̄c. **I**te ſicut ſe b̄z leue ſimplr ad locū ſimplr ſurſuſ ſic graue ſimplr ad locū ſimplr deorſuz per ſuenien‐ teſ ſimilitudinem. ſed leue ſimplicer eft in loco ſurſuſ ſimplr: vt ignis in cōcauо celi: g ſimplr graue d̄z eē i loco ſimplicer deorſum. māifestū aut eft q̄ terra eft ſimplicer grauis: vt p̄z in 4. celi. Cētrū aut eft ſimplicer deorſuz vt manifestū eft. vt p̄z q̄ maxie diſtat fm̄ virtuteſ ſurſuſ ſimplr. nō ipſa ſupficie aq̄. **I**te ſi ſupficie aque eēt locus nālis ipſius terre tūc tota terra deberet eſſe circūdata aq̄ cuius oppoſitū appetet ad ſenſuz: vt p̄z p̄na: q̄ locuſ p̄priuſ et nālis debet circundare totū locatū ſiuſ: p̄priuſ vt cōcauо celi circūdat totum ignē et p̄cauū ignis circūdat totū aerē. quare r̄c. **I**te locus terre cuſ ſit grauis ſimplicer eft mediū circularis latiōnis p̄mo methe⁹. ſed huiuſinodi mediū eft centruſ mundi vt manifestū eft. quare r̄c.

Oppoſitum arguitur auctoritate Aristo. b. dicit enīz q̄ terra eft in aqua et aqua in aere r̄c.

Be questione iſta dixerūt aliq̄ q̄ cētrū mun di eēt locus nālis ipſius terre: q̄ ad iſpum mouent partes terre niſi phibeant ut p̄z ad ſenſum. quare. r̄c. Sed iſtud non placet alijs: q̄ illō qd̄ eft ſimplr in diuīſibile nō potest eēt locus alicuius corporis p̄priuſ. locus enīz eft eqlis corporis locato ſaltē b̄z cōtinētia ut dictū eft p̄us. modo iſuīſibile ſimplr nul-

lē eft equale fm̄ p̄tinētia: cum nīb̄l p̄tineat nec circūſcri bat: ſed centruſ mādi eft qd̄ iſuīſibile ſimplr: cuſ ſit p̄nctuſ a quo oēs linee duce ad circūſtentiaſ ſunt eqlis. **S**z dicit aliq̄ q̄ hec ratio pcedit ex mala imaginatioſ. naſ per centruſ qui ponit locus terre nō iſtelligit p̄tuctuſ mathematicuſ: qd̄ eft oīno iſuīſibile. ſed intelligit pars terre: cuſ ſuīdiū p̄ntuſ eft mediū mādi: que quidē pars terre eft ita parue q̄titatis q̄ ſub minori nō potest ſaluari forma terre ita q̄ eft minima terra per ſe ſuſtene potēs et ſeorsuſ: et iſta minima terra rōne q̄ habet talē ſitū vel ordinē ad celū b̄z virtutē nālē p̄ſeruatiua ſte: ppter qd̄ ad ea mouenſ oēs alie partes ſi nō prohibeant. ſed adhuc nō valeret: qz locus p̄prie et per ſe dictus debz eſſe diuersuſ a locato. et ecoueroſ. et nō cōti nuo eidē. aliter enīz locus neſſario moueret ad motū locati cuſ p̄tinua ſint illa q̄ru mot⁹ eft vnuſ. **T**cō.8. **s**metaphy. incoueniēt aut eft locū nālē et per ſe neſſario moueri et nālē ad motū corporis locati. vt manifestū eft p̄us: mo ſi locus terre eſſet illa pars terre quā dicit: iā locus terre nō eſſet diuīſuſ ab iſpla terra. Lōstat enīz q̄ illa p̄ ſte minima eft alijs p̄tinua. Et cōfirmat. qz b̄z Arist. in iſto 4. pars eſt in toto et nō diuīſa ab alijs nō eft in toto ſicut in loco b̄z actū et ſimplr et p̄prie: ergo multo minus vna pars alteri cōtinua vel iſluſ totū pōt eē in alia parte eiusdē totius ſibi p̄tinua: et ſic ptes terre q̄ ſunt circa centruſ nō ſunt in illa parte quā tu vocas centruſ ſicut in ſuo loco p̄prio: nec etiā tota terra. **I**te ſi illa pars terre minima que dicit centruſ eſſet locus nālis ipſius terre tūc queret de illa parte virtū eſſet i loco vel nullo mo. Si in loco: ergo cuſ idez ſit ſecūdu ſpeciez locus totius et partis ut p̄z in iſto 4. et centruſ eft locus naturalis ipſius ſte ut dicit: ſequit et q̄ cētrū ſit locū nālis illi p̄tis: et cuſ ipſamet ſit cētrū ut tu ponis. ſequtur q̄ ipſa ſit locus ſui ipſius: qd̄ eft absurdū. Si aut dicat q̄ illa pars terre nullo mo eft in loco: hoc eft absurdū: qz oē corpus eft in loco vel fm̄ actū vel b̄z potentia vel p̄ ſe vel per accidēs. **I**te locus eft ultimuſ corporis continentis: ut p̄z ex diſtinzione loci: b̄z cētrū ſte vel mundi quicqd ſit illud nō eft ultimuſ corporis continentis ut manifestū eft. q̄re r̄c. Et ideo aliter dicat b̄z Aristo. q̄ ſupficie aque iſformata virtute nālē conſeruatiua ipſius ſte imediate ſe habet ad terrā eft locus ſte: cuſ ſo ſo eft: qz illud qd̄ p̄tinet ſte et eft equale ei ſm̄ cōtinētia: et conſeruat ipſaz ſte eft nālis locus ipſius ſte: hec eft māifesta ex dictis p̄us. **S**z ſupficie aque predicta eft hm̄i. quare r̄c. **I**te locus nālis et p̄priuſ ſte aut eft centruſ aut ſupficie aque ut predictum eft: ſed non eft iſpum centrum ut probatum eft. quare r̄c.

Ad primam rōnem eft intelligēdu ſicut dictū aliqui bene et ſubtiliter ut mihi videt: virtus conſeruatiua locati p̄mo iſfluſ corpori cōtinenti ab ipo celo: et mediante ipo cōtinēt iſfluſ locato ſeu cōtentio: et per totuz iſpum locatū diſfundit et multipliſat: ipſa aut virtutis nālis conſeruatiua pfectius et intensius recipit in prib⁹ puriorib⁹ magis elongatis a p̄trarj⁹ ſuis. **D**icimus ḡ q̄ cuž a celo iſfluat virtus naturalis ipſius aque conſeruatiua ipſius ſte: et ab aqua iſfluat in terram illa virtus: pfectioz et intensioz erit in partibus terre puriorib⁹. I. que magis ſunt elongate ab elementis cōtrarijs: et he ſunt ptes cētrales: et ideo iſte ptes ſte hñt virtutē nālē p̄ſeruandi fortioz alijs pp̄ quod alte partes nō ipedite debet moueri ad ipſam: eo qz entia diligunt ſe pmanere ut Lōmē. dīc p̄ physicoꝝ. **S**z dubitabit iunior: qz agens corporuſ ſorti iſfluat in illō qd̄ eft ei p̄pinqus q̄ illō qd̄ magis diſtat: ut mani

Lōmē. 81

Questio

Quarti

festū est ad sensu: cū igit̄ aqua cui influxa est vtus p̄serua
tiua terre sit agens corporeū: vñ q̄ fortis influit illā vtutē
in p̄tes terre sibi pp̄iniores. Etia cū ipm celū influens
aque vtutē p̄seruatiua terre sit influens corporeū vñ q̄
fortis influat vtutē p̄seruatiua ipsi aque q̄ est ei pp̄inqui
o: q̄ parti cētrali terre que magis distat ab eo. Sz dōz
q̄ verū est agēs naturale fortis influere in passu sibi p̄
pinquius si vtrūq; passu sit cōsimiliter dispositū ad re-
cipiendū: sed si nō: nō o: verbī gratia. Idē ignis fortio-
re agit caliditatē in lapide magis distat q̄ in aere pro-
pinquiori: qz in lapide pp̄ sua copacitatem seu densitatē
magis est vñita caliditas: tō est fortior q̄ in aere: sumi-
liter in p̄posito: quis enī pres terre sup̄ficiales sint ma-
gis pp̄inque aque q̄ centrales: tñ ipse partes centrales
sunt puriores et magis ipermixte p̄trarijs q̄ alie: et sunt
etia densiores. Similiter terra tota q̄ aqua: et tō maior
vel intensior est virtus recepta in partibus centralibus
q̄ in alijs. Et hec etiam est causa quare virtus nālis con-
seruatiua aeris influit magis ipsi igni q̄ aque: instantū q̄
ipse ignis nālitter p̄tinet aerē et nō aquā: qz p̄stat q̄ ignis
est magis elōgatus ab eo qd̄ est magis p̄riū aeris. l. a ter-
ra q̄ p̄tia aeris in duab; q̄litatibus q̄ aqua. Similiter
virtus p̄seruatiua aque influit aerē et nō igni: qz ipse aer est
magis elōgatus a p̄rio aque: puta ab igne q̄ ignis ipse:
qz ipse ignis nō est distans a seipso. Et si dicas ḡ p̄ istam
rōnē virtus p̄seruatiua aque ē fortior i terra q̄ in aere:
qz terra magis distat ab igne qui p̄tia aque. nō habeo
pro incōuenienti. vñ videmus q̄ partes aque relicte sibi
ipsis mouentur versus centrum si non prohibeantur.

Ad formam ergo rationis cuj̄ dicitur. terra
est in isto rē. verū est si illud al-
terū sit p̄tinens ipsam et diuisum ab ea: si nō: nō o: Nūc
aut̄ ipsum centrum quis ad ipsu: mouerent p̄tes terre:
attrauen non est contineat ipsa: terram nec diuisum nec
equale: quare autē mouent ad ipsu: visu: est. Ad ali-
am cū dicit. si sup̄ficies aque rē. Concedo: t̄ cu dicas q̄
partes terre nō p̄hibent rē. dico q̄ falsu: est. i. mo p̄tes
terre propinquieres centro p̄hibent ne moueant ad su-
perficiē aque: p̄hibent dico ab illa virtute nāli influxa
centro aut parti centrali: q̄ illa est fortior q̄ virtus
existens in sup̄ficie aque. Et si dicat vltiu: illud a quo
aliquid nālitter recedit non est locus eius nālis. Uerum
est si recedat ab illo q̄tu: est ex parte ipsius continentis.
Ad aliud dico q̄ locus simpli deo:sum: nō est p̄prie
ipsu: centru: qz nō est cōtinentis: sz locus simpli deo:sum
est sup̄ficies aque cōcaua. Et dices. ita nō maxie distat
ab ipso suru: dico q̄ imo fm̄ q̄ est possibile sup̄ficiem
p̄tinente nālitter aliquo elementū distare a sup̄ficie celi: et
sic intelligit q̄ loco deo:sum maxie distat a loco suru:.
Ad aliam cū dicit q̄ tu: tota terra rē. Intelligenduz
est hic q̄ nā semp facit de possibilibus qd̄ meli: ē: vt dr̄
in 2° de ḡnatiōe. bonū aut̄ et p̄fectio totius sine dubio est
magis bonū q̄ bonū pris: et tō aliquā nā pp̄ter p̄seruatio
nē boni et p̄fectiōis totius pm̄ittit aut facit aliquā p̄ua-
tionē et orbitatē in aliqua parte. l. cum bonu: et p̄fectio
totius saluari nō p̄t sine illa orbitatiōe illi: pris. Nūc
aut̄ in vniuerso sunt aliqua species p̄tinentes cēntialiter
ad p̄fectionē vniuersi: que nō possunt vivere nec esse in
terra pura nec aqua pura: nec vñ in aliquo elemēto pu-
ro oīno vt aialia p̄fecta p̄cipue respīratia: et tō ingenia-
uit nā vt aliqua pars terre nō esset circūdata aqua pu-
ra sed aere magis vt aialia manerent et viuerent in ipsa.
Ad rationem ergo cum dicitur. si sup̄ficies rē. verū
est quantum est ex natura particulari aque et terre debe-
ret tota terra esse circūdata aqua: sed propter bonum

VIII.

et perfectionē totius vniuersi contingit aliud vt dictum
est. Uerum est igit̄ q̄ locus naturalis dōz circūdata rotū
suū locatu: nisi aliqua alia causa p̄hibeat: vt pote natu-
ra vniuersalis intendens magis bonū q̄ sit talis circū-
scriptio totalis. Itē aliter dicunt aliqui: q̄ imo tota ter-
ra bene est circūdata aqua: sz nō aqua pura et p̄fecta: sz
aqua pm̄ixa aeri et terre: et diminuta a suis qualitatib;
nālibus. Aer enī qui est circa terrā in quo aialia viuūt
nō est purus aer. Nā in puro aere nō viueret vt dicit al-
bertus in de p̄prietatib; elo:z: sed est aer cōmixtus va-
porib; aqueis et exalationib; terrestribus: vt p̄z in p̄mo
metha". vñ illa sup̄ficies que in immediate ambit terrā su-
pra quā viuūt aialia: nō est locus terre rōne qua ē termi-
nus acris sz rōne q̄ est terminus aq̄ cōmixte ipsi aeri ha-
bens virtutē rē. Ad aliud dico q̄ mediū circularis
mutatiōis nō est locus terre p̄prie: nec Aristo. hoc dicit
in p̄mo metha". sed bene dicit q̄ in medio et circa medi-
um est corpus graue terra et aqua: qd̄ pro rāto vez est:
qz mediū terre ē mediū totius mūdi: licet differat rōne
vt est mediū terre et totius mūdi: vt bz videri in 2° celi et
mūdi: et ipsa aq̄ ē circa mediū inquātu ipsa est circa ter-
rā cui⁹ mediū est mediū mūdi: sz nō intelligit q̄ medium
sit vere p̄prium locus toti⁹ terre: quare nō valet ratio.

Ethic vero in celo. Textu commen-
ti. XLVI. Questio. VIII.

Onsequēter q̄rit. Utz ignis sit i p̄cauo
orbis lune tāq̄ in suo loco nāli. Ad
arguit q̄ nō: qz sic ut in minori mundo sic
dōz esse in majori mūdo. p̄uenietē situ
dīnē: sz ita ē in minori mūdo. l. in hoie q̄
est minor mūdus vt dōz in 8° hui⁹. l. q̄ ps
eius nobilissima. l. cor ē in medio: ḡ sit in majori mūdo
elemētu nobilissimū dōz ee in medio: nūc aut̄ cōcaua or-
bis lune nō est mediū mundi: sz magis centrū: vt mani-
festum est ex 2° celi et mūdi. et in q̄rto. quare rē. Item
corpus locas dōz p̄uenire cū corpore locato in vna q̄li-
tate vt manifestu est per iductione in oīb; simplicibus
corporibus. aq̄. n. conuenit cū terra in frigiditate: et aq̄
cū aere in hūditate: et aer cū igne in caliditate: sz celum
non p̄uenit cū igne in aliqua q̄litate: q̄ celū nō ē calidū
nec frigidū nec hūdū: vt p̄z p̄mo celi et mūdi. Itē si
ignis esset in p̄cauo orbis lune tūc p̄hiberet nos vide-
re astra: cuius oppositum p̄z ad sensum: qz de nocte vi-
demus stellas: et pbaf 2̄na: qz cu ignis interponit inter
visu n̄m et aliquod visibile: p̄hibet illud videri vt p̄z
quando flamma interponit inter visum nostrū et aliquod
corpus non videm⁹ illō vt p̄z ad sensu: ergo sunis i p̄ro
posito: si ignis esset in concavo orbis lune interponitur
inter nos et astra: vt manifestum est: igitur prohiberet
nos videre ipsa. q̄rē rē. Item vñūqd̄p̄ locatu dōz q̄e-
scere in suo loco p̄prio et nāli: vt p̄z in isto 4° sz ignis in
p̄cauo orbis lune nō q̄scit: vt p̄z i p̄metha". imo et to-
ta sphera ignis et tota illa ps aeris q̄ ē sup̄ p̄ferias al-
tissimo: mōtiū vt arguit ex motu stelle comate q̄rē rē.
Oppositiū argūtate Aris. i isto 4° et i p̄metha".

Ad questionē dico b̄cūter q̄ ignis ē in
p̄cauo orbis lune vt i suo
loco p̄prio et nāli: qz nobilissimo elemēto obet loco nobi-
lissimus hoc est euīdes: sz ignis est nobilissimū elemētu:
cuius signū est ei⁹ maria actiuitas. hoc enī arguit ipm
plus hēre de nāli formalī vel formā digniōez: et magis
zeīr cū p̄mo actiūo: iō rē. Item ibi marie dōz ee ignis
vbi marie p̄seruat et generat: locus. n. est p̄ncipiū gene-
rationis et p̄seruatiōis locati vt oēs p̄cedūt: sz in p̄cauo

L.c. 42

L.c. 83.

L.c. 28.

L.c. 49

L.c. 51.

L.c. 50.

L.c. 24.

celi: ignis maxie natus est generari et perseverari: quod motus localis fortis et velox natu est generare caliditatem in materia calefactibus et maxie velocissimum motus maximam caliditatem in materia maxie celestiali: ut hetur in 2° celi: et p° metha^m. constat autem quod motus celi est motus velocissimus: ut p^z in 8° huius. et maxima eius contigua est leuissima et rariissima cum sit sursum simpliciter: et ideo celum per suum motum facit in illa maxima caliditatem et talis fortissima caliditas non permitit siccum humidum sed requirit siccitatem: ut manifestum est in istis superioribus: que quanto plus calefiant tanto magis sunt siccata: ergo maxima que est in coacauo celi est maxie calida et talis maxima est propria ignis: excessus. n. calidi velut seruor est ignis. ut dicit in 2° de generatione. Et ista ratio habet ex verbis Aristoteles in p° metha^m. ubi sic ait: latu autem primo elementu corporum. i. celo: ut exponeat quod per inquit in superiori mundi motu disgregatur accentus: id est intense calefit. Ceterum constat quod in coacauo orbis lune est aliquod corpus: aliter enim esset vacuum sed non potest esse aliquod mixtu quod oia mixta sunt grauia a domino. Et ideo non potest ibi esse mixtu. s. in loco sursum simplificiter dico sum nam nec ibi potest esse aliud elementum ab igne: quod nullum aliud est simpliciter leue et leuissimum nisi ignis: ut manifestum est cuilibet intelligenti: ergo relinquitur quod ibi sit nuliter ipse ignis. Sed aliqui dubitat hic scitis rationabiliter: quod cum luna sit humida virtualiter ut dicunt oes astrologi: et habet dominium super humida: cuius signum est fluxus maris qui peruenit ex aspectu determinato lune: et similiter videmus humiditates alicuius: ut medullam et cerebrum augeri in plenilunio et constat quod totus orbis et planeta sunt vnius nature et virtutis ut tagic in 2° celi et mundi: sequitur quod totus orbis lumen est esse humidus: cum ergo ignis sit siccus sum naturam videt quod orbis lumen non habet conservare ipsius ignem: quod vnum per trario est non est conservatum alterius sed magis corruptum: ut p^z in primo huius: et in primo de generatione. quare et. Et affirmatur: quod agens naturale fortius agit in passu pinguus sibi quod in distas et remotu: ut p^z ad sensu: modo orbis lumen est agens naturale et corporum et habet agere humiditatem ut probatur est: ergo si ignis est magis ei pinguus quod alia corpora sequit quod humefacit ignem: quod est absurdum. qre et. Ad hoc potest respondi quod verum est lumen habere virtutem humefaciendam et totu orbis lumen: tamen hoc non obstante haec virtus calefactiva per suum motum velocem: et ipse motus fortior est in calefaciendo per maximum sibi pinguis quod sit virtus lumen humefacienda in humefaciendo: et ideo non humectat ipsum ignem in aliis distantibus faciat et intendat humiditatem: actus. n. actiuoz non sunt nisi in patientibus dispositis: ut p^z in 2° de aia: modo ipsa materia pinguis orbis est interius calefacta et desiccata et rarefacta per motum fortis quod non est idonea ad recipiendum humiditatem. Et per hoc p^z ad confirmationem: quis. n. orbis lumen sit humefaciens ei quod est aptus aptitudine pinguis ad humefactiorem: et quod obtinet virtus ei humefaciens: tamen non humefacit ipsum ignem propter causam predictam. Et cum dicitur vnum per trario non conservat alterius: verum est ratione virtutis contrarie: s. ratione alterius dominantis et optimatis potest conservare: quis ergo orbis lumen non conservet ipsum ignem ratione qua humefaciens: tamen ratione qua est calefactius per vehementiam motus bene haec conservare: et ideo non valet obiectio.

Ad rationes. Ad prima cum dicitur: sicut et. pce dicitur et cum dicitur quod in minori et. dico quod duplex est mediocris quantum ad ppositum. Unum est mediocris sum equaliter distantia quantitativa ab extremis: et istud medium non semper est nobilissimus omnibus aliis: nec isto modo est in medio corporis humani: uno magis pinguis est pri-

superiori quam in inferiori et magis in dextra quam in sinistra ut scitur in de partibus aliorum. Alio modis medium est in medio corporis s. quod equaliter influit virtutibus omnibus aliis partibus quam naturae et existentiae universalibus quod. vni ita bene influit pedestribus spiritibus et virtutem ad ambulandum sicut manib[us] ad palpandum: et sic de ceteris suo modo. Similiter autem orbis potest dici medium locus in universo s. per equalitatem influentis virtutis ad omnes reliquias partes quam requirit non vnius cuiusque priscus: nam ita bene celum influit asino virtute per seruacionem eius sicut homini: et ideo nobilissimum est in loco nobilissimo. Ad aliud cum dicitur quod locatio de conuenientia duplicitate et verum est formaliter vel virtualiter: s. non videtur debet conuenire cum ipso formaliter: ita s. quod habeat qualitatem eiusdem speciei sibi formaliter inherenter: quod sic de corpore continens est alterabile et corruptibile: ut dicit Lomenator in de subiectu orbis: modo quis orbis lumen non conueniat formaliter cum igne sum aliquam de qualitatibus actiuis et passiuis: nec est sum levitate: quod nec est graue nec leue nec alterabile: ut p^z p^o celi et mundi: tamen bene quod cum ipso virtualiter: habet. n. virtutem actiua et per seruacionem caliditatis et siccitatis ut dictum est: nec est necesse quod omne quod agit aliquod accidentis disponatur per ipsum vel per aliquod eiusdem speciei cum ipso: ut non est necesse quod mouet localiter moueat: ut dicit Lomenator in subiectu orbis. qre non valit. Ad aliam nego p^o naz: et ad probationem intelligentiam quod ignis non prohibet videre corpus aliquod nisi ipse ignis sit lucens manifeste et sensibiliter: ut p^z ad sensu: modo sic dicit Albertus in p^o methauroz. et Aristoteles in suo tractatu de sensu et sentito: ignis in sua propria maxima non lucet: quod illa est excellentis raritatis et praescientis subtilitatis: et ex hoc contingit quod ipse non lucet luce manifesta. Cuius signum satis pulchrum potest Albertus in primo metha^m. videmus. n. sensibiliter in candela accensa quod pars ignis que est pinguisima lichenum est rarius et subtilius: alia vero pars s. ignis flama est magis spissa et densa per aerem circumveniente quod aliquantum ei praecipit et condensat ea per antiparastis. i. resistentia: vnu illa pratica ignis que est immediate iuxta lichenum non phisberet videtur actu aliquod tale corpus oppositum: quis flama bene non impedire illud videtur: ut manifestum est per experientiam. qre et. Ad aliam cum dicitur locatio de qualitate et. verum est quantum ex parte sua et ex parte sua propria: in quantum est ex virtute aliquius superioris cui locatio apta natura est obedire et ipsum asservare pot moueri in suo loco proprio: et sic est in pposito: ignis enim quantum de se est non mouere in coacauo orbis lumen cum virtute ipsius orbis quod est non superior: et mouet motu circulari: ipse ignis mouet illo motu: quod natus est sibi obedire et ipsum asservare in suo motu proprieate mobilis et non ipse diritus. qre et. Ceterum aliter potest dici quod locatio existens in suo proprio loco non mouetur illo motu quo moueretur si est extra ipsum locum suum et non phisberet: sed mouet motu circulari quam motu orbis: et hoc non est inconveniens. Et si dicas locum de eis immobilia: orbis autem lumen et eiusdem semper mouent p^z quod est deinde ex predictis locis. n. est immobilia sic quod non mouet nec ario ad motu corporis locati: et sic est in pposito: per coacauum. n. orbis lumen non mouet sursum quam motu ignis. Et aliqui dubitant hic primo videtur quod virtus conservativa locati necessario mouet ad motum locati: ponatur quod ego mouear de uno loco ad aliud locum: virtus per seruacionem mei que erat in aere continentem me: aut mouet aut manet aut corrumpit: s. non est deinde quod corrumpit: quod. n. ea et corrupceret

Questio

Quarti

nō apparet: si autem remanet eadem virtus nūero q̄ p̄us erat: tūc cū illū locū a q̄ recessi possit ingredi aliquod corpū alterius spēi sic aliud vel lignū: tūc eadem virtus erit p̄seruatiua diversorū h̄z spēm: qd̄ videt impossibile. Et dico breui ter q̄ me recedēte de aliquo loco p̄t remaere virtus nālis p̄seruatiua mei in illo eodem corpe: et si illū locū quē occupauit ingrediat aliquod corpus alterius speciei: nō pp̄ h̄z p̄seruabit ab illa vītū q̄ me p̄seruabat p̄us: sed ab aliqua alia virtute nāli: nec est inconveniens q̄ in uno, et eodem p̄tinēte sit vītū nāli: alia et alia p̄seruatiua differunt corporū nāliū: vt in isto aere contigue sunt vītutes p̄seruatiue nāles ouīz aīaliū que nata sunt viuere i aere. iste enim vītutes itūlē ab ipso celo ad conseruationē diversorum animalium in specie non sunt sibiūnicē contrarie sed disperate: ideo non valet ratio.

Celum autem non amplius est in alio. **T**extu cōmenti. **XLVI.** **Qu estio.**



T.c.43

Veris hic. vītū vītima sphera sit in loco. **C**Arguit q̄ nō: q̄ illō qd̄ nō ē i aliquo corpe p̄tinēte ipz: et extra ipm exēte non est in loco: hoc habet ab Arist. i līa: h̄z vītima sphera nō h̄z aliquod corpus extra se p̄tinēt ipaz: q̄ sic nō ē vītia sphera. q̄rē r̄c. **I**tē si cēt in loco aut ēt in loco p̄ se aut p̄ accēs: hec ē diuisio sufficiēs: h̄z nō ē in loco p̄ se: q̄ sic cēt p̄tēta in aliquo extrinseco corpe: cū locus sit p̄tines diuisum fm Arist. nec p̄ accēs: q̄ qd̄ ē in aliquo loco p̄ accēs dz eē in aliquo subiecto qd̄ sit i aliquo loco p̄ se ut albedo est in aliquo subiecto qd̄ ē in loco p̄ se: et iō d̄ esse in loco p̄ accēs: similē i altis: mō sphera vītia cū sit qdā substan̄ia nō ē in aliquo subiecto qd̄ sit p̄ se in loco ut manifestū est. q̄rē r̄c. **I**tē locus est vītīmū cōtinētis imobile p̄m h̄z Arist. in līa: h̄z vītima sphera nō est in vītio aliquiū corporis p̄tētis ut manifestū est: quare r̄c.

Oppositiū arguit: oē corpus est in loco. sicut enim nō est aliquis locus sine oī corpore: sic nō est aliquod corpus sine oī loco: vt p̄z in isto 4. sed vītima sphera est quod dā corpus cū sit p̄m mobile: vt manifestū est. q̄rē r̄c.

Lī. 45.

Ista questio est multū difficultis: cui signū est diuersitas opinionū solēniū phōrum exponentiū Arist. Opinio Alexandri ut Lōmen. recitat: est q̄ vītia sphera nullo mō ē in loco. Et h̄z p̄ba uit sic. Illud qd̄ nō mouet localiter nō est i loco: hec est manifesta: sed vītima sphera nō mouet localiter. hāc p̄bavit: q̄ vel mouet per se vel per accēs. nō p̄ se: q̄ aut moueret fm totū aut h̄z partes: q̄ p̄tes non sunt diuise a toto nec h̄z actu ut manifestū est: q̄ ipsa vītima sphera est cōtinua: nec in poq̄ nūq̄ diuidētur abiniūcem. s̄ ipse partes vītīma sphera nō mouent actu fm locū: et p̄ p̄ns tota vītīma sphera non mouet actu h̄z p̄tes: nec ēt fm totū: q̄ totū corpus vītīma sphera nō mutat locū: ita q̄ nō transferit de vno loco ad aliū locū. **I**tē nō mouet localiter per accēs: q̄ hoc ēt eo q̄ moueret h̄z p̄tes: mō illud qd̄ mouet p̄ accēs h̄z suas p̄tes nō mouetur per accēs nisi q̄ motus est totius p̄ se: nec est ddz q̄ mouet p̄ accēs: q̄ sic i aliquo subio q̄ mouet p̄ se. et h̄z nō ponit Lōmen. in rōne Alexander qd̄ nullus hoc dicit. Et dicit Alexander vltērū q̄ nō ē de rōne corporis q̄ sit in loco nec ponitur in diffiniōne eius nec corpus in diffinitione loci ut ipse dicit. **A**uicēna autē sequens Alexandrum addit q̄ motus corporis celestis non est motus localis fm vītū sed fm situm. et ideo nō oportet q̄ celū sit aliquo mō in loco. **S**ed ista positio nō videtur ēē rōnabilis: q̄ oē qd̄ localiter mouet necessario est

IX in loco aliquo mō: nūc autē vītīma sphera localiter mouet: q̄ motus nō est nisi ad res q̄tuor genēz fm Arist. S̄ huius. ad substantiā q̄titatē qualitatē et vītū: et p̄stat q̄ vītīma sphera nō est trānsmutabilis fm substantiā: vt demonstratū est in p̄mo celī et mundi: nec fm q̄titatem nec fm qualitatē: saltē h̄z totū: ergo reliquā q̄ aut nullo mō mouet: qd̄ ē ridiculū: aut q̄ mouet fm vītū: et iste ē motus localis q̄ necessario req̄rit mobile ēē in loco quoquo mō. Qd̄ autē dīc Auicēna q̄ motus vītīma sphere est motus h̄z sitū hoc iprobat: q̄ ipossibile est q̄ motus per se sit in aliquo genere cuius spēz rō p̄sistit in idiusibili: et p̄pter hoc ad substantiā nō est motus: q̄ rō substantiā in idiusibili p̄sistit: vñ spēs sube nō recipiūt magis et minus: et cū motus h̄at successiōē nō pdūcīt forma substantialis in esse per motū: sed per ḡnationē q̄ est terminus. sicut autē est de albedine et de cōstribūtō que participant fm magis et minus: q̄libet autē spēs situs h̄z rōnes in indiusibili p̄sistente: ita q̄ si aliquod addit aut diminuit nō est eadem spēs situs: sed diuersa: vñ ipossibile est q̄ i generē situs sit motus per se. **T**h. hoc posito adhuc remanet difficultas: nā situs h̄z q̄ est p̄dicamētū p̄sportat ordi nē partū in loco sed situs et est differētia q̄titatis ipoztat ordinē partū in toto. Dē igit qd̄ mouet h̄z sitū opz q̄ moueat fm locū: et iste sunt rōnes sancti Thome contra illā pone: vītū autē oī q̄ ipē accipit i his vītīs sunt vera ad pris nō determino. **N**ūc ad rationē Alexandri p̄t̄ dici q̄ ipsa vītīma sphera mouet per se et fm totū et fm p̄tes. et cū ipse dicit q̄ totū corpū circulare nō mutat locū: vēz est fm subiectū: tñ bñ mutat locū h̄z formam et h̄z dispositionē: p̄tes autē mutat locū et fm subē et fm formā vt dicit Arist. in 8° et in 6° huius. qd̄ autē sit muta re locū fm subiectū et h̄z formā videbit post. Et qd̄ ipse dicit q̄ ēē in loco nō ē de rōne corporis: dicit Lōmen. q̄ h̄z nō sit de rōne corporis absolute: tñ bene ē de rōne et necessitate corporis localiter moti: nō. n. ē intelligibile q̄ corpus moueat localiter: vel h̄z locū: et tñ nullo mō ha beat locū. **A**lia fuit opinio the. q̄ vītīma sphera ēē i loco per suas p̄tes intrinsecas: iste. n. p̄tes mouerent circa puerū corporis circa qd̄ reuelūnt. Et forte rōcinabatur ad h̄z: q̄ cū vītīma sphera debeat ēē in loco aliquod mō: et nō ē in loco h̄z se totā: relinquit q̄ sit i loco h̄z suas p̄tes. Qd̄ autē nō sit i loco fm totū p̄bauit: q̄ nō mouet h̄z totū: h̄z p̄tes. q̄rē r̄c. Et sc̄tū Thomas tenēs illā opinionē the. nūlē ēē fulcīre sic. Corpus circulare h̄z illa dz ēē in loco h̄z q̄ p̄tingit successiōē diversorū corporū in eodem loco. hec habet p̄ manifesta. h̄z corpori circula ri h̄z se totū nō p̄petit q̄ sit successiōē diversorū corporū totorū i vno loco: h̄z h̄z p̄tes. totū. n. corpū circulare nō mutat locū h̄z subz: semp. n. remanet idē locus subo: sed p̄tes mutant locū nō soluz rōne sed subo: ita q̄ diuersa p̄tes succedunt sibi i eodem loco: ergo corpori circulari nō debet loco h̄z totū h̄z h̄z p̄tes. Corpora. n. mobilia motū recto possunt diuersa succedere in eodem loco fm se tota ut manifestū est ad sensu: sed in corporibus celestib⁹ bus nō sic p̄tingit: q̄rē in vno eodem loco in quo nūc ē corporis aliqd̄ circulare: postea recipiatur aliud corpus circulare: sed partes sibiūnicē succedunt in eodem loco sic q̄ cum una pars sphera nō sit supposta alicui parti ter re: alia pars postea supponetur eidē: et sic de alijs. quare r̄c. Sed sine dubio ista opinio non est omnino tuta: primo quantū ad causam quam assignat themistius q̄ sphera nō sit in loco fm totū sed sc̄bz partes. s. quia non mouet fm totū fm locū: sed fm oēs partes. hoc enim primo videtur irrationabile: q̄ totū nihil aliud ē q̄ omnes partes: et iō inconveniens est dicere q̄ sphera

T.c.7
T.c.10

T.c.76

T.c.85.

L.44

mouet localiter secundum omnes partes et non mouet aliquo modo
secundum totum. ¶ Itē Aristoteles dicit in libro 6° huiusmodi: quod tota sphaera non
mutat locum secundum subiectum: sed secundum formam: partes autem mu-
tant locum et secundum subiectum et secundum formam. Et hec sicut que op-
ponit Commentator contra istam causam. Qualiter autem tota sphaera non mutat locum secundum subiectum: sed secundum formam: partes
autem retromodum declarandum est in libro 6°. ut dicitur: et veritas est. Et
motu recto mutat locum secundum totum et aliter corporis mobile quod mouetur
secundum circulum: nam corpus quod mouet motu recto mutat
locum secundum totum cum de uno loco transferret ad aliud totum locum
distinctum et diversum a priori: corporis autem mobile motu circula-
ri intelligitur mutare locum secundum totum: si per motum aliquem secundum
se totum et simul haberet aliam distantiam a centro quod per ipsum hab-
bebat: ita quod illud quod per ipsum erat medium a quo omnes lineae du-
ctae ad circumferentiam erant aequales: postea non sit medium ta-
les: sed per primum magis quibusdam partibus et remotius
ab aliis: intelligitur autem locum mutare secundum formam cum in alto
instans quibusdam pars habet aliam et aliam distantiam a qualibusdam
parte terre signata: pars autem directus mutare locum secundum subiectum
cum una et eadem pars in alio et alio instans supponitur
aliam et aliam partem terre totum: et directus mutare locum secundum formam:
eo quod alia et alias distantias habet respectu partium terre in alio
et also tempore: ut sol in oriente ex eius directe supponitur alteri
tempore: et alteri ex eius in meridie: et alia distantias habet sol ex eius
in oriente ab illa parte cui recte supponit: et alia distantias
cum est in meridie: et sic de aliis. Commentator autem exponit
quod intelligitur totum mutare locum secundum formam et est: quod moue-
tur circa peripherum centrum et ex conuerto perfecte rotunditatis
ad peripherum perfecte rotunditatis: cum conuexus dividatur
in multa peripheria: quod vero vnuquidque est perfecte rotunditas:
hoc autem faciliter manifestat sensibilibus instrumen-
tis: et exercitatis in astronomia non est difficile: et sic per ipsum
ista causa assignavit Theophrastus ad negandū sphaeras
esse in loco secundum totum neganda est vel nulla. ut dicit Commentator. ¶ Itē si ultima sphaera est in loco solidi secundum suas
partes intrinsecas: tunc non esset in loco secundum actuem: quod est inconveniens: quod actum mouet secundum locum. ut manifestum est. et per
proximam ipsam: quod sunt in loco manifestum est. et per
proximam ipsam: quod sunt in loco manifestum est. ut vult
Aristoteles. in libro 4°. Stat autem quod per proximam
potentiam ipsius ultime sphaera sunt subiectum continere. ut
manifestum est. ¶ Et si dicatur quod sunt in loco in potentia:
propterea quod non sunt divisi in actu abiuncte: et sic non sunt
in loco secundum actuem: frustra autem est potentia que non reducit
ad actuem unquam: et inconveniens est aliquam potentiam esse perpe-
tuo ociosam: et precipue in corpore talibus nobili sicut est ipsa ultima
sphaera. Et probatur ratione: quod ipsius partibus intrinsecis ultime
sphaera: autem est impotens esse in loco aut non est impossibile
eis quod sint in loco. Si enim est impotens ergo repugnat
eis esse in loco: et sic nec sunt in loco secundum potentiam: nec secundum
non repugnantiam ut dicunt aliqui: si non est eis impotens esse
in loco. ergo est eis possibile. hec nō expellit. ut per ipsum ex 2°
pietatis: ponat ergo in eis quod sint in loco: non obstante
dilectione impotens: sed accideret impossibile. sicut et rursum actu ob-
iuste abiuncte quod nullo modo sunt in loco proprie. Ut etiam autem
hec dilectione sit sufficiens ad remouendū illā positionem
non determino: tamen video mihi satis plus fortis rationes
ad aliam premitur inducere. ¶ Ad rationes scilicet Thome cum dicit.
corporis circulare et ceterum possunt istaz negare: ad hoc nō quod aliquid
sit in loco vel non regrat quod sit vel possit esse successio di-
uersorum corporum in uno loco: sed solus hoc est in illis que
continente in aliis suis extrinsecis corporibus: et deinde proprie-
te per se esse in loco: quod igitur corpori circulari celesti
non pertinet: sed secundum se totum successio diversorum corporum
in eodem loco: tamen non sequitur per hoc quod secundum formam partes sit in

loco. ¶ Itē minor assumit falsum. nam corpori circulari
non pertinet successio diversorum corporum in eodem loco secundum
formam suas. nam in illo loco in quo nūc continet una per se sphaera
re intrinsecas nunquam continebit alia: bene tamen vero est quod diversae
partes sphaerae successivae supponuntur eidez priusque: circa
quod reuoluit: et sic est successio secundum formam partes diversorum cor-
porum circa eundem locum: sed non in eodem loco propriam. quod non
verum. Opio vero Auepace fuit: et hec fuit opinio Alphar. ut
dicit Commentator quod ultima sphaera est per se in loco. L.45

¶ Ad cuius evidenter est intelligentia sic et supponeretur
Auepace quod differetia est inter corpora recta et corpora
circularia: corpus vero rotundum finitur per se et causa hu-
ius est: quod linea rotunda est perfecta et non potest recipere ad-
ditionem aut diminutionem: corporis autem rectum finit per aliud:
et causa huius est: quod linea recta est imperfecta et dimini-
ta potest recipere additionem: quibus suppositis dicit ipse
hic quod ultima sphaera est in loco non sicut in aliquo ambi-
ente extante circa ipsum: sed circa peripherum centrum. et corporis spha-
ericae circa quod reuoluit: et hoc est eadem omni sphaera secundum quod
sphaera est: et si aliqua sphaera sit in aliquo continente ipsius
ambiente. hoc nō accedit secundum quod est sphaera: sphaera autem secundum
quod est sphaera debet locus circa quem reuoluit. ut dictum est
sicut peripherum centrum: circa quod mouet. Itē est igitur modus
secundum quem ultima sphaera est in loco ut dicitur: et dicit quod diffini-
tio quam posuit Aristoteles de loco secundum quem est locus ultimum
corporis continenter divisus a re: dicit intelligi in corporibus rectis ex extrinseco et rotundis ex intrinseco: ita sicut et continens
quod continet corpus rectum est extrinsecus: et continens quod conti-
net corpus rotundum est intrinsecus. ¶ Altera hac opinio
non obicit Commentator primo: quod est in Aristotele. ut dicitur. nam
Aristoteles posuit quod non numero corporum quedam sunt in loco per
se et essentialiter. sicut corpora recta: quedam autem sunt in loco per
accidentem. sicut corpora sphaerica: quedam autem sunt in loco secundum
formam. sicut totus mundus copositus ex oibus simplicibus: et sic
ista opinio tradidit Aristoteles. ¶ Itē ista opinio est in ratione: quod
notum est per se quod locus proprius dictus est eadem locato secundum
continentiam: sed peripherum centrum circa quod reuoluit sphaera non est
equare superficie peripherie sphaere que reuoluit circa illud
peripherum: sic igitur cum locus debeat esse equalis locato: sic quod
omnes superficies eius sunt eaeque oibus superficiebus locati: sequitur
quod peripherum centrum circa quod reuoluit sphaera non est per se locus sphaere: et intelligo sic quod omnes superficies lo-
cati in ratione. sicut in omnibus loco et in omnibus locato sic iueneretur
quod superficies locata est equalis superficie in ultime et extreme
ipsius locata: dum sit locus proprius et per se locatum. nō
cuius proprius est locus: tangit locum secundum suam ultimam et exte-
riorum superficiem: vel ei peripheratur ut ignis ex eius in conca-
no orbis lune peripheratur ei secundum suam et ultimam et maximam su-
perficiem. ¶ Ostendat autem quod ultima et maxima superficies ipsius
ultime sphaerae non est equalis peripherum centrum circa quod reuoluit:
immo est multo maior cum ipsa ultima sphaera ha-
bet profunditatem. quare ratione. ¶ Itē per se notum est de loco
proprius et per se quod ipse est continens locatum: modo ultima
sphaera continetur in periphero centrum: circa quod reuoluit:
sic igitur per ipsum veritas opinionis Aristoteles. et falsitas opi-
nionis Auepace secundum Commentatorem. ¶ Utrum autem ista posi-
tio possit teneri rationabiliter: videat diligenter inquisitor: quod mul-
tis videtur quod ista positio posset teneri satis rationabiliter
sicut positio Commentatoris. ut videbitur in consequen-
tibus. ¶ Opino autem Auerroes fuit quod ultima sphaera
est in loco per accidentem. sicut per centrum. ¶ Circa hoc ergo di-
cuntur quatuor secundum ordinem. Primum quod ultima spha-
era sive sit sphaera stellarum fixarum sive alia est in loco
aliquo modo. Secundum quod non est in loco per se. Tertio di-
co quod est in loco per accidens. Quarto quod est in loco per centrum.

L.45

Questio

Quarti

IX.

CPrimum breviter ostendit. Omne quod mouet motu loca
li est in loco aliquo modo. hec est manifesta: sed ultima spha
ra mouet motu locali aliquo modo. ut per predictum ex dictis. que respondeantur.

CSed etiam probat. Illud extra quod non est aliquid corporis rationes ipsum non est per se in loco. hec vero videtur manifesta secundum Aristotelem. sed ultra ipsam ultimam sphaeram non est aliquid corporis rationes eas. ut manifestum est. ergo respondeantur.

L.c.43.

CEt hec vero esse intentio Aristoteles. plane in libro ubi sic dicit. Lui quidem igit corporis est aliquid extra rationes ipsum corpus hoc in loco est: cuius vero non:

minime. que respondeantur. **C**Tertium probat cum ultima sphaera sit in loco aut est in loco per se aut per accidentem. per sufficiens divisionem quam est ponit Aristoteles. primo posterius capitulo. si igit demonstrativa scia: sed ultima sphaera est in loco. ut probatur est et non est in loco per se. ut probatur est etiam. que respondeantur.

L.c.3.

CTercium ostendit est quodammodo finis et perfectio motus. ut huius videri in sphaera. ideo locus magis est attribuendum corpori per quietem naturalem quam per motum: et illud quod est alicuius causa vel principiū descendit: principalius est ei causa essendi in loco quam illud quod est ei causa motus inquit enim huius. sic etiam materia prima fuit prius in qua sit et nota per transmutationem subalem: et tamen forma subalis est principalior: causa materie prima quam transmutationis in suba: eo quod ipsa forma subalis est finis transmutationis subalis. ut

L.c.54.

ut dicit Commentator in secundo huius. **C**Ulterius considerandum est quod in ipsa ultima sphaera ista duo sunt eadem realia. scilicet ipsa tota non mutet locum suum: et quod ipsa quiescat sicut totum. unde illud id est ipsi sphaera causa ut non mutet locum tota sicut subiectum: est ei causa quod tota quiescit. Et hec suppono tanquam manifesta exercitatio in scia naturali. **C**Nunc at videri accipio quod ipsum centrum est quodammodo causa fixiorum seu immobilitatis et quietis sphaerae: quod sic per predictum sphaera. nam sic intelligit moueri sicut totum et gescere quod ipsa tota simul non habet in uno tempore aliud distantiam aut propinquitatem ad centrum quam in alio: et si in uno tempore haberet maiorem distantiam a centro quam in alio vel minorem vel sicut aliquas partes maiorem distantiam: et sicut alias minorem: tunc ipsa tota mutaret locum sicut subiectum et fieret aliud et aliud centrum eius sicut subiectum. ut per eleuationem et depressionem exemplarum et sensibilem instrumentum sphaericum ad hoc instructum per exercitatos et invigilatores. **C**Ex his potest sic argui: per illud sphaera est in loco per quod ipsa est quiescens et immobilis et fixa eo modo quo debet ei quiescere immobilitas et fixio. ut per predictum est: sed ipsa sphaera hoc debet per centrum. ut dicunt est. que respondeantur.

L.c.43.

Dicitur etiam rationem tangit Commentator in commentario huius partis his verbis. Nos autem dicamus: quoniam cum sit fixa sicut totum: necessarie est ut sit hoc modo quiescens: et quod quies est ei per quietem centrum quod est terra et quies est: que est in loco essentiale. ideo de celo esse in eodem loco et non transmutata ab eo per accidentem. scilicet quod est in loco essentiale. que respondeantur. **C**Item aliam rationem videtur manifestare Commentator: oportet quod iuuenit in aliquo per accidentem: inuenit in eo per quod aliud huius illud per se. Ita probat ponit expresse Commentator: et tunc possumus accipere quod celum est in loco per accidentem et precipue sphaera ultima. ut omnium est. ergo ipsa est in loco per aliquod ex parte in loco per se. sed non videtur in loco per aliquod aliud nisi per centrum. non nam est in loco per suas partes. ut videtur predictum: nec per quaecumque centrum: circa quod revolvitur: sicut etiam ostensum est: nec per aliquod aliud: nisi quis est vellet fingere: non nam potest esse in sua ultima quae superficie tangit in loco sicut quidam fatue imaginantur: quod locum esse disiulus a locato et non deinceps moueri necessario motu locati. ut patuit prius: hec autem non iuueniunt superficie

cielorum quae ipsius spiritus ultime. ut manifestum est vnicuius ergo relinquit ipsam esse in loco per suum centrum: huius autem rationis sola prima ponit expresse Commentator: aliae autem capiuntur ex dictis Aristoteles. in libro primo. **C**Item aliae haec positionem sunt difficultates non paucae. Una est quam mouit ipse Commentator contra se: nam si corpus celeste in loco per accidentem: sequitur quod mouetur per accidentem: consumi littera n. videtur aliquid moueri in loco et esse in loco: sed hoc est impossibile: quod declaratum est quod ipsum celum est primum omnium mobilium. ut per predictum in secundo huius: et sic illud quod est per accidentem erit prius eo quod est per se: quod est impossibile. ut de in secundo huius et tertio. quare respondeantur.

L.c.76.

CItem aliqui sic dubitant. Illud quod habet per se habet locum per se cuibet sic a loco. ut omnes recordantur. unde et auctor sex principiorum dicit quod vbi est circumscripicio corporis respondeat celum habet per se vbi: per battum. quod celum habet per se motum sicut vbi. ut omnes vere recordant modo motus sicut vbi est idem essentialiter cuibet ipsum vbi: sicut vbi motus est idem essentialiter cuibet suo per se termino. ergo celum habet per se. que respondeantur.

L.c.39.

CItem sicut se habet illud quod est in loco per se ad moueri per accidentem: sic illud quod est in loco per se ad moueri per se: hec videtur similitudo: sed nihil existens in loco per se mouetur solus per accidentem: hoc manifestum est: quod huius homo ex parte in nauem mouetur per accidentem ad motum nauis. tamen est mobilis per se aliquo alio motu. ergo nihil quod mouet per se est in loco pure per accidentem: nec recordetur. Tunc arguat sic. Sicut se habet illud quod mouetur in loco per accidentem ad eum in loco per accidentem: sic se habet illud quod mouetur per se localiter ad eum in loco per se: hec est similitudo iuueniens. sed oportet mouet localiter per accidentem est in loco per accidentem: ut manifestum est. quod omnes quod mouet localiter per se est in loco per se: celum autem per se mouetur localiter: ut manifestum est et concessum. quare respondeantur.

L.c.66.

CEt confirmatur quod illud quod mouet per se motu localiter deinde in loco per se: hec videtur verisimile: sed illud quod mouet localiter per accidentem est in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo illud quod mouetur per se motu localiter deinde in loco per se: hec videtur veriori modo est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per accidentem est in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

CItem sicut se habet illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: sic illud quod mouet localiter per se ad esse in loco per accidentem: ut manifestum est. ergo nullum motum localiter per accidentem est in loco per se: ut manifestum est. ergo nullum per se motum localiter est in loco per accidentem: modo ultima sphaera mouetur localiter per se. quare respondeantur.

L.c.1.

si ergo demissiuꝝ: et in 8^o hui^o caplo: ad dicta aut̄ sic int̄ē
 dentibꝝ: et in 5^o metaph. caplo de eadē: et in codē caplo
 de accētū: et in 10^o metaph. p̄p̄e finē in oībus istis locis
 vult Arist. q̄ illud q̄ est p̄p̄ie p̄ accēns: et nullo modo p̄
 se: nō ē necessariū: sed ultima sphera necessario est in lo-
 co: vt oēs p̄cedūt: semp. n. fuit et erit in loco. q̄re et.
 Itē videt q̄ ultima sphera nō sit in loco per centruꝝ:
 p̄mo q̄ nihil est in loco per illud q̄ ē extrinsecū ab eo:
 hec videt manifesta: sed ipm centꝝ est q̄d extrinsecū ab
 ipa ultima sphera cuꝝ nō sit eius forma nec pars quātitā-
 tiua: vt manifestū est. q̄re et. hec est rō sci Thome p̄tra
 Auerroym. Itē aliq̄ sic dubitat: illud q̄ est in loco p̄
 aliqd alterꝝ est in eodē loco in quo est illd alterꝝ: vt aia
 que est in loco p̄ corpus ē in eodē loco cū corpore. si igi-
 tur ultima sphera ēt in loco per centꝝ q̄ est terra: tūc
 deberet ēt in loco terre: q̄d ē absurdū. Itē si ultima
 sphera ēt in loco per centꝝ aut ēt in ipso centro aut i
 aliquo alio: per diuisionē sufficientē: s̄z non est dicenduz
 q̄ ipa sit in centro per ipm centruꝝ. vt manifestū est: nec i
 aliquo alio: qz nec in aqua nec i aere nec in aliquo alio
 nisi quis fingat. q̄re et. Itē si ultima sphera esset in lo-
 co per cētꝝ: hoc esset p̄ tāto: qz imobilitas celi est ex si-
 xiōis et imobilitate cētri: ita q̄ imobilitas centri esset cā
 hoc nō p̄t esse cā: qz si imobilitas cētri esset cā quietis
 vel imobilitatis celi: aut esset cā malis: q̄d est ridiculuz:
 aut cā efficiens: q̄d etiā est derisoriuꝝ: qz vna p̄uatio non
 est effectua alterius: et cā hoc ipsum nihil agit in celum
 ad q̄d sequātū imobilitas celi nec mediate nec imediatā:
 qz agēs p̄p̄inqui simul ē cū passo. vt demonstratuꝝ est.
 7^o huius: nec mediante: qz tunc ageret mediatiꝝ elemē-
 tis itermedij: et precipue mediante igne q̄ est imediatuſ
 celo: et si imobilitas celi esset imediate ab igne. q̄d est ri-
 diculū. Nec p̄t esse cā finalis: qz causa finalis est nobilior
 eis que sunt ad finē cum sit bonū ipsoꝝ: mō imobi-
 litas vel quies cētri nō est nobilior quiete celo: mō eco-
 verso: et sic imobilitas cētri vel quies nullam h̄z causali-
 tate supra quiete celi. quāt̄ et. Itē arguit. sicut se h̄z
 illd q̄d mouet per accēns ad illud q̄d mouet per se: sic il-
 lud q̄d ē in loco per accēns se h̄z ad illud q̄d est in loco p̄
 se: hoc evideſt multū rōnabile. Similitudo igit̄ a comuta-
 ta p̄p̄io cōparādo p̄mū ad 3^m et 2^m ad 4^m. sic se h̄z
 illud q̄d mouetur per accēns ad illud q̄d est in loco per
 accēns: sic illud q̄d mouet per se ad illud q̄d est in loco p̄
 se: sed omne q̄d mouet p̄ accidens est in loco per accēns.
 ergo omne q̄d mouet per se ē in loco per se: mō ultima
 sphera mouet per se et p̄mo vt oēs p̄cedunt. q̄re et. Iste
 sunt difficultates xtra Lōmentatorē de quibꝝ p̄z: aut
 nihil habui ab alijs: s̄z forte plures dixerint de ipsis: et
 oī me dicere s̄z meū posse: s̄z forte nō sufficiat q̄d dicā:
 tu poterit alijs esse occasio p̄quirendi. Primo quidē p̄p̄
 rōnes illas quibus p̄bat celū nō esse in loco p̄ accidēs:
 pono vna distōnem non multū famosam. Et est q̄ p̄ ac-
 cidens accipit a Lōmentatore tribꝝ modis. Uno mō put̄
 distinguīt xtra per se: de quo agit p̄mo posteriorꝝ. Alio
 mō lumiſt per accēns put̄ distinguīt p̄ p̄mo: et tūc per acci-
 dens accipit p̄ scđario: hec aut̄ determinatio p̄mo acci-
 pit duplī. Uno mō fīm famositatē et vsum cōez vt dicat
 aliqd alicui iesse p̄mo: q̄d iest fīm cōem vsum et vulga-
 rē acceptiōnē: et nomē significet aliqd p̄p̄ie q̄d cōiter. et
 fīm famositatē intelligit p̄ ipm. Alio mō dī aliqd alicui
 p̄uenire p̄p̄ie. i. fīm naturā rei et p̄ncipalr: et sic etiā aliqd
 nomen dī p̄p̄ie et p̄mo significare aliqd q̄d est prius et
 nobiliꝝ respectu aliorꝝ significatorꝝ suorꝝ. vt hoc nomē
 p̄ncipiū significat p̄ncipiū magnitudinis p̄p̄ie: et p̄mo s̄z

vsum cōem et famositatē: et significat cām finalez p̄p̄ie
 et p̄mo fīm ordinē nature rei. nam cā finalis est nobilitas
 inter oīa significata hui^onis principiū: vt h̄z videri in
 5^o metaph. caplo de p̄ncipio. Sūt igit̄ hec determina-
 tio scđario sumitur aliqd put̄ distinguīt p̄ famose et cōi-
 ter: ita q̄ dicat alicui aliqd p̄uenire scđario: eo q̄ non
 p̄uenit ei fīm cōem vsum et famā: et nomē dī aliqd signi-
 ficare scđario: q̄n cōiter et vulgariter et famose nō itelli-
 gitur per ipm. Alio mō p̄t sumi ista determinatio scđa-
 rio put̄ distinguīt p̄ fīm naturā rei: et p̄ncipalr: ita vt
 dicatur aliqd i ee alicui scđario: qz nō inest ei fīm natu-
 ram rei et p̄ncipalr: et nomē dicat iproprie: eo q̄ nō su-
 mis p̄ illo q̄d per p̄p̄ie et p̄ncipalr significat: s̄z p̄ aliquo
 alio. Sūt dico q̄ hec determinatio p̄ se duplī sumitur.
 Uno mō p̄ eo q̄d ē per sui nām: et de isto agit in p̄rio po-
 sterioꝝ. Alio mō accipit p̄ ipso p̄p̄ie sue fit p̄p̄ie. i. p̄ncipalr: et p̄rio.
 Q̄d at̄ istis duobꝝ modis accipiat Lōmentatorꝝ istas de-
 terminatiōes. s. p̄ accēns et p̄ se: p̄z in multis locis. nā ipē
 dicit in 6^o huius: q̄ trāsmutatio indiuisibilis nō est mo-
 tus nisi per accēns. i. imp̄oprie nō fīm famositatē: qz cōi-
 ter noīe motus itelligit trāsmutatio successiva et typalis:
 s̄z non vult dicere q̄ trāsmutatio indiuisibilis sit motus
 per accēns. i. non fīm sui naturā: s̄z per aliqd aliud a sua na-
 tura q̄d ei accidat: s̄z est motus per accēns imp̄oprie nō
 p̄p̄ie. qz nomē motus nō significat cā fīm cōem vsum ho-
 minū et fīm famositatē: s̄z forte s̄z ordinē nature rei p̄i-
 cipalr significet cā: eo q̄ ipla est finis trāsmutatiōis p̄ce
 dētis. Itē Lōmentatorꝝ in isto loco. cōmēto 4^o scri-
 bit ista p̄p̄onē. Dē q̄d inuenit in aliquo per accēns inue-
 nit in eo pp̄ aliquid hēns illud per se: modo si ipse reci-
 peret ibi per accēns et per se fīm q̄ p̄siderantur in poste-
 rioribus. hoc forte nō haberet veritatē. qz quedam sūt
 accidentia separabilia pure p̄ accēns que nulli insunt per
 se nec in primo nec in secundo. vt currere et ambulare et
 comedere. vt oēs p̄cedunt. ynde relinquunt q̄ ipse acci-
 piat per accidens p̄ imp̄oprie: vt sit intellectus fīmōis
 ei^o q̄ omne q̄d inuenit in aliquo imp̄oprie inuenit in il-
 lo per aliqd hēns illd p̄p̄ie: et hoc est illud q̄d dī q̄ oēs
 trāferētes fīm aliq̄ situdinē le trāferēt 6^o topicorꝝ.

His premissis dico q̄ cū Lōmentatorꝝ dicit
 celū ēt i loco p̄ accēns n̄ ac-
 cipit p̄ accēns: put̄ distinguīt p̄ se: de quo determinat i p̄ri-
 mo posteriorꝝ. vt. i. sit itellectuꝝ p̄clonis q̄ celū nullo p̄ se
 nec p̄mo: nec scđo hēat ista p̄p̄ietatē q̄ ē ee in loco: s̄z
 n̄ video verz ee pp̄ q̄sdā rōnes p̄inductas: s̄z itendit
 q̄ ē in loco p̄ accēns. i. no p̄p̄ie: s̄z iprop̄e. s. q̄ nō ē i loco
 s̄z cōez p̄suetudinē q̄ aliqd dī ee in loco: qz i pluribꝝ iue-
 nit p̄suet: qz freqūt̄ dī famosum: qz ples sic intelligit:
 nec puto q̄ ipse negass̄ eu ee in loco per se. i. per sui na-
 tura: mō per sui naturā est in loco. i. circa aliqd vt vide-
 bit: s̄z dī non esse in loco per se. i. non p̄p̄ie: qz. s. non est
 in loco fīm cōez et famosaz acceptance hui^o q̄d est i loco
 esse cōiter. n. et famose itelligit aliqd esse in loco tanq̄
 in p̄tinente extrinseco: eo q̄ talia locata sunt valde mul-
 ta et nota nobis: nec negarē ab ipso celo ee i loco p̄p̄ie
 accipiendo. i. p̄ncipalr fīm naturā rei: mō puto q̄ s̄z or-
 dinē nāc̄ rei p̄us et p̄ncipalr: et verius est in loco q̄ ista
 situdina locata. Un volo dicere q̄ ultima sphera ē in loco
 scđario et posteriꝝ in ordine cognitōis n̄c̄: ita q̄ posteriꝝ

Questio

Quarti

IX

fuit nobis notū celum esse in loco q̄ alia eē in loco: cū fm naturā rei est econuerso. Ratio primi est: qz coiora sunt nobis p̄us nota: ratio scōri est: qz causa nālē p̄oz est cato. Dicerem igit̄ saluo meliori iudicio q̄ Lōmentator virit ista distōne de p se & per accīs, p̄ ista distōne p̄mo & scōario: p̄mo aut & scōario dñr multis modis, vt dictū est. Siq̄s aut̄ velit tenere q̄ celū est in loco pure per accīs soluat rōnes & declarat illud: qz nō video ad presentis: cū n. celū hēat per se motum fm vbi. vt oēs confitent: necesse est ipm habere per se vbi: & p̄ p̄ns per se eē in loco aliquo modo: non n. motus localis eī debet dici motus localis per se nisi vbi suū fm q̄ mouet req̄rere locū p se. Nec valet qd̄ aliqui dicūt q̄ vbi ipsius celi hōn est vbi nisi per accīs hoc est mirabile: qz sicut motus eius est motus oīum p̄mus & p̄p̄issimus motus, vt p̄z in 8° sic rōnabile est q̄ eius vbi sit p̄mūvbi: & sic non debet esse vbi soluz per accidentis: s̄z per se: per accīs. n. nō est oīo p̄us ipso per se: & sicut mot̄ eius est ea oīum aliorū motuū & nō participat naturā motus per accidentis: sic vbi ipsius celi d̄ esse causa aliorū vbi. Et tūc arguit. qn̄ causa & causatū p̄ueniunt in aliquo & comparant in illo sicut causa & causatū illud magis & verius competit cause q̄ causato: sic n. intelligenda est p̄positio Arist. in p̄mo posteriori: ppter qd̄ vnuq̄d̄z tūc maxime aliorū fm q̄ alijs inest vnuocatio: cum igit̄ ipsum celū habeatur vbi: & ipm suū vbi est quodāmodo causa vbi causatiū istorū inferiorū: sicut & motus motuū: vide q̄ veriori modo cōpetit ei locus vel esse in loco q̄ istis inferiorib⁹. Et arguo logice sic: qn̄ ad aīs sequit p̄ns eodē additō vtro biq̄: adhuc sequit. p̄mo priori: s̄z sequit hoc corpus est mobile localiter. ergo est in loco. ergo addito per se vtro biq̄ adhuc sequit sic dicendo hoc mouet localiter per se. ergo est in loco per se. Et item qn̄ ad aīs sequit p̄ns ex opposito p̄ntis sequit oppositū antīs: s̄z sequit hoc ens est in loco per accidentis pure: ergo nō mouet localiter per se. vt p̄z satis ex dictis. ergo p̄ oppositum sequit hoc ens mouet localiter per se. ergo non e in loco pure per accidentis: sed celum mouet localiter per se. quare r̄c. Et tūc arguit fm modū cuiusdam magistri quo vritur in qōne de generatiōe forme subalii: omne mobile localiter est in loco. ergo omne mobile per se est in loco: qz si simpliciter ad simpli & p se ad p se. quare r̄c. Et sicut se h̄z ens mobile p se ad mobile per se localiter: sic se h̄z ens in loco per accidentis ad mobile per accidentis: sed oē ens per se in loco est mobile localiter per se. ergo omne ens in loco p accidentis est mobile localiter per accidentis. Itaz aut̄ rōnum quādam sunt pbabiles & alie sunt fortiores. & forte si bene inspiciantur oēs iuuentur necessarie. Dicerem ergo ad p̄ns saluo meliori iudicio q̄ celum ē in loco p accidentis: non p accidentis: vt per accidentis distinguitur & per se: s̄z put̄ distinguitur contra p̄mo: contra p̄mo dico accipiendo pri mo. p eo qd̄ est pluerū vſitatum & famosum & vt in pluribus contingens: non n. habet aliqd̄ extrinsecum continens ipsum: & hoc requiritur ad hoc q̄ aliiquid sit in loco. p̄prie secundum modum illum quo communiter & sa mole intelligitur & d̄r̄ aliquid esse in loco. quare r̄c.

Tūc ad dubitatiōes de cētro cū d̄r̄. nibil est in loco p̄ illō qd̄ ē extrinsecū ab eo: p̄t̄ hic dici q̄ si ē penit̄ extrinsecū & fm subsistētiā & fm p̄tinentiā: ita q̄ nec subsistat i illo nec ip̄z p̄tinat nec icludat forte vez̄ esset. Et cū d̄r̄ & cētrū est quid extrinsecū a sphera: vez̄ est fm eē existentis: qz nec sphera iexistit centro: nec ecouerso. tñ nō est extrinsecū fm p̄tinentiā: imo p̄tinet ipsum cētrū: s̄z

nō īmediate. Alter d̄r̄ q̄ nibil est in loco per illud qd̄ ē extrinsecū ab eo: nec h̄z habitudinē ad ipm in suo motu & in sua quiete: mō quāuis cētrū sit qd̄ extrinsecū ipsi vltima sphera: qz non est pars eius nec forma nec mā: tñ ipsa vltima sphera in suo motu h̄z habitudinem & necesariū respectū ad centz. & fili in fixione & quiete. vt declaratum est p̄us. quare nō valet. Ad alia cū d̄r̄ quādo aliqd̄ est in loco r̄c. vez̄ est si sit in loco per alterum tanq̄ p suum subiectū: s̄z si est in loco per alterum tanquaz p suum fixum: ex cuius fixione & immobilitate accipiat̄ alterius fixio seu quies: nō oīz q̄ sit in eodem loco in quo est illud alterum: sic aut̄ est in proposito. vt p̄z ex dictis. quare r̄c. Ad aliam cum d̄r̄ aut̄ esset in ipso met centro: diceret aliquis q̄ ip̄a ē in loco. s. in ip̄o centro. s. circa centz: & hoc per ip̄lummet centru fixū & q̄escens est ipsi sphera causa quodāmodo essendi circa ipsum. Ad cuius intellectū est considerandum q̄ l̄ corpora celestia & motores eorum nō sunt propter ista inferiora p̄seruanda & generaū p̄maria intentione. i. tanq̄ propter finē p̄mo intentū & p̄ncipaliter cū ista inferiora generanda & conseruanda sunt quodāmodo finis ip̄oz se cundario intētus. vt docet Lōmentator. 12°. metaphys. & 2° celi & mundi: quāuis igit̄ ipm centru fixum & quiescēs nō sit p̄ma & p̄ncipalis causa finalis hui⁹ qd̄ est esse in loco vel circa locū: sed ecouerso: tamen p̄t̄ esse & ē finis: scōario intentus tanq̄ illud sine quo non possit ipm celum moueri ad ḡnūandum ista inferiora: nec etiā quiescere & fixum esse. Dis. n. motus requirit aliqd̄ fixum & quiescēs. vt dcm̄ est: & p̄bat in de causis motus aīaliū. & Lōmentator hic allegat & non est aliqd̄ corpus fixū & quiescēs: respectu cuius ipm celum totum varietur scōz formam & fm partes: fm formam & subiectum nisi ipm centru quod est terra que nunquā simul tota mouetur localiter. vt p̄z ex 2° celi & mundi. Et per hoc ad rōnē sequente dicenus q̄ immobilitas seu q̄es & fixio cētri est causa sicut finis immobilitatis celi nō quidem causa finalis p̄ncipalis & p̄ma: s̄z quasi secūdaria & quasi sine qua non: & talem finem non oīz esse simili nobislorem ordinatis in ipsum: & q̄z causa nō p̄ma nec p̄ncipalis: s̄z solum secūdaria p̄t̄ dici per accidentes respectu cause p̄ncipalis & p̄me. ideo forte diceret aliquis q̄ ipm centru fixum & quiescēs est causa immobilitatis & fixionis celi per accidentis: & sic intelligeretur celum esse in loco p̄ accidentis. i. per causam accidentalem & scōariam & non p̄ accidentis. put̄ per accidentes distinguitur per se & per sui naturā: hoc n. non posse videre pp rationes p̄us inducas. Et preterea l̄ non p̄cederetur q̄ l̄ illud qd̄ mouetur per se localiter sit in loco per se: cum illud qd̄ quiescit p se & per sui naturām videtur esse in loco per se fm aliquid modū: modo ipsum celum per se quiescit totū: qz non permūrat locum fm sui subiectum. vt p̄z in 6° hui⁹: & in 8°. quare r̄c. S̄z aliquis sic argueret si vltima sphera est in loco per ipsum centrum: tunc cū ipsum centru sit in loco per vltimam sphēram sequitur de p̄mo ad vltimū q̄ vltima sphera sit in loco per vltimā sphēram: & sic per se ipsam: qd̄ vide falsuz. Et possumus hic dicere q̄ uno ip̄a vltima sphera est in loco per se ipsam mō prius dicto: nec est p̄tra Arist. nec Lōmentatorem. vt ostendim̄ est. Uel dicere q̄ nō sequeretur: qz diuersimode vltima sphera est in loco per cētrū: & ecouerso. nā vltima sphera est in loco per cētrū tanq̄ per aliquod a quo habet fixionem & quietem. vt a causa scōaria intentione in tenta nec p̄ma nec p̄ncipali: sed ipsum centrum est in loco per sphēram tanq̄ per p̄mū continens & tanq̄ per causam p̄ma & p̄ncipale corpoream sue substantię & suarū.

L. 66.
2° ce.

T. c. 17.

T. c. 36.
T. c. 85.

naturalium dispositionum: et sic non eodem modo. ideo et. Dubitaret autem iunior quod si ultima sphaera est in loco per centrum: eo quod ex immobilitate ceteri accipit immobilitas eiusdem: sic et aliae sphaerae erunt in loco per centrum propter eandem causam. nam omnis immobilitas sphaera est quodammodo ex immobilitate ceteri: et sic unaque sphaera est in loco per accensum: et tamen alia sphaera propter ultimam est in loco per se: eo quod est in aliquo corpore extrinseco ambiente et proxime ipsa: quod est in idem corpus erit in loco per se et per accensum. Forte domus quod non est inconveniens respectu diversorum: sed respectu eiusdem est impole eodem modo. Hec sunt que de propria posita ratione congregare potuit qui si non sufficiat oīno: tamen diligenter ex his capte poterit initium proquirere et inueniendi veritatem complete. Tunc autem ratione quoniam per facilitatem doctrinae illo in quo de novo oris phisica naturalis diuisa in tria. Prima fuit utrum ultima sphaera sit in loco: et ibi posui duas positiones. Prima fuit quod est in loco. Secunda quod non est per se. et exposui quod non est per se. Secunda questione fuit utrum ipsa ultima sphaera sit in loco per accensum et distincti de per accidentem. ut scriptum est. Et posui duas positiones: sicut duo membranae distinctionibus huius determinatio per accensum: et probavi quod non est in loco per accensum illo modo sicut per accidentem distinguit propter se per se. Tertia questione fuit utrum ultima sphaera sit in loco per centrum. Postea occurrebat mihi quidam motu: in unoquoque genere est aliud quod est mensura et metrum omnium aliorum. In iohannes metaphysica in genere locorum non potest esse aliud in genere locatorum quod sit metrum et mensura omnium aliorum nisi primum mobile ut tu videbis inducendo et tu considerabis circa hoc. Ex propone va per se potest ne sequitur necessario va per accensum: et sequitur celum est mobile. ergo celum est in loco: et prima quoniam positio est vera sicut oīnes. quod non est et. Secunda quod quis iter oīes motus: motus localis sit nobilior et famosior: non tamen notius est nec famosius nec magis pluerum dici vultus sphaera mouet. ruris localiter quod cetera mobilia: immo conuersio. et iohannes non oī ipsam esse in loco sicut coem et famosum et pluerum modum eendi in loco: et Aristoteles dicit celum esse in loco sed partes itellexit de celo per ipsum conuerso rotolo corporeo: sed non itellexit de sphaera ultima. ut putauit Themistius. Quod. X.

Consequenter quod cura capitulo de vacuo primo. Utz necessarium sit esse vacuum. Arguitur primo quod sic. Quod si non esset vacuum non geret aliud moueri localiter: quod est manifestum impole: et probatur prima: quod si aliud mouet localiter: aut mouet ad plenum et recipit in pleno: aut ad vacuum et recipit in vacuo. Non potest modo: quod sic duo corpora simul essent in eodem loco: quod est impole. ut heterum in isto 4^o quod est et. Itē si non esset vacuum non possit fieri rarefactione: nec condensatio corporum: quod est inconveniens et sensibus: et probatur prima: quod rarefactione sit per hoc quod aliquae partes penetrantes in corpore segregant et mouent: et partes remanentes sunt magis distinctae ab invicem mediate vacuo: si non in spacio aliquo segregant illae partes remanentes aliud corpus nāle et sensibile: tunc illud corpus esset equum grossum et densum. sicut prius erat. Condensatio autem sit per hoc quod partes corporis subinvicem appropinquat: quod non potest fieri nisi subingrediat vacuum per se ipsum iter partes. quod est et. Itē si vacuum non esset non possit fieri augmentatione: quod est inconveniens manifestum et nam aequaliter: et probatur prima: quod augmentatione non potest fieri nisi adveniente aliquo corporeo: ut dicitur in primo de generatione. Illud autem corporeum aut recipit in pleno: et sic duo corpora simul erunt: aut recipit in vacuo: et sic habet positionem. quod est et. Itē arguitur quodammodo quodbusda experimentis. Quod enim est: quod tamen de uno recipit in dolio in quo sunt ut res scilicet si esset hinc

utribus: quod non esset nisi in illis esset vacuum intercepitur. Itē in vase habet cineres recipit tantum de aqua ut in vase sine cineribus exente: et hoc ipsum dicibat pingere propter vacuum inexistens in partibus cineris. quare et.

Oppositum arguitur auctoritate Aristoteles.

Intelligendum quod antiquorum phisicorum posuerunt esse vacuum in rebus propter rationes predictas: et dixerunt vacuum esse spatium separatum ab omnibus corporibus et virtutibus naturalibus et a motu. Itud autem vacuum quod dixerunt esse extra corpora naturalia et distinguens ab invicem ipsa corpora naturalia et sensibilitas et infinitum est et in aliis spatiis extra celum. Alii dixerunt vacuum imbibitus vel iuxta corporibus naturalibus inter partes ipsorum: et per hoc fieri condensationem et rarefactionem: cum non per corporis per vacuum distinctas appropinquat se invicem repletas illud vacuum: vel etiam cum de foris ingrediat aliquid corporis illa vacua: tunc dicebat corpus condensari et dissipari. Cum autem aliquae partes elabuntur et fluunt et recedunt: et remanet spatium vacuum quod occupabat: ita quod partes distinctae ab invicem per ipsum vacuum sic sit rarefactione et subtilatio corporis naturalis. Itud est spatium separatum dicebat esse locus corporum naturalium: quod probant ex immobilitate loci. Cum non locus naturalis debet esse immobile. ut est Aristoteles. eis procedit nihil autem in rebus corporalibus videbat esse immobile nisi spatium separatum a virtutibus sensibilius et naturalibus. Iohannes dixerunt taliter spatium esse locum: ita quod sicut eos idem est realiter vacuum: et locus differens solus ratione seu modo. Illud non spatium est vacuum dum est sine omni corpore naturali. Et dicuntur loci cum est repletum et occupatum corpore naturali. **Sed** ista pōnēt improbavit Aristoteles in libro per rationes multas quod erant rationes positionis. Et ideo dominus aliter breviter ad rationes quod non est possibile esse vacuum simpliciter. Quod probat rationib[us] Aristoteles in libro: quod una est ex illo fundamento quod ponebant illi antiqui: quod si esset vacuum motus localis debet fieri per ipsum: propter hoc non ponebant ipsum ut rationes procedebant. Si igit probatur fuerit quod in vacuo non posset fieri motus localis sufficiens omnium erit vacuum non esse. **O**ndit autem sic: si esset vacuum et in ipso fieret motus localis: oportet illū motū fieri in instanti: et hoc est impossibile manifestum est et propositum: quod probatur: quod in motibus qui sunt per media proportiones motus ad motum in velocitate et tarditate est sicut in proportionem medie ad medium in subtilitate et grossitudine: ita quod sicut eadem proportionem unus motus est velocior alio sicut quā maius est subtilitas unius medie ad subtilitatem alterius medie: ut si aer est in duplo subtilior quod ipsa aqua et facilius divisibilis et penetrabilis: tunc motus factus per aerem erit in duplo velocior quod motus factus per aquam. sicut autem et in aliis. Nūc autem ipsius spatii plenius ad spatium vacuum non est aliud proportionis in subtilitate et grossitudine: nec conuersio: quod probatur Aristoteles. quod omne quod excedit aliud sicut aliquam proportionem: compositum est ex ipso quod exceditur et quodammodo alio in quo vel aliud quod excedit: ut manifestum est in quantitatibus: quatuor et non que excedunt tria composita sunt ex tribus et uno. similiter autem et in aliis. unde nullam proportionem habent ad nihil: quod non componitur ex nihilo. Et similiter linea nullam habet proportionem ad punctum: quod non componitur ex punctis: ut demonstratum est in libro de lineis indivisiibilibus. **Luz** Itē igitur vacuum non sit compositum ex pleno: nec conuersio: sequitur quod vacuum ad plenum nulla est proportionis: nec conuersio. ergo motus factus per spatium vacui nullam habet proportionem ad motum factum per plenum: nec conuersio: quantum ad velocitatem et tarditatem. Aut igitur motus ille per vacuum fieret in tempore aut in non tempore. Si in tempore hoc est impossibile: quia nullum partitum

Questio

Quarti

X

temporis finiti ad aliud tempus finitum est aliqua pportio. vt manifestum est cuiuslibet intelligenti. Et similiter cuiuslibet motus finiti in tpe finito est aliquod pportio ad motum factum in alio tpe finito velocitatis et tarditatis: quare si motus per spatium vacuum fieret in tpe quatuor modis: nece esset ipse hinc pportio ad motum factum in pleno: quod est impole: vt demonstratum est. qd r. Relinquitur qd si per vacuum esset motus eet in non tpe: quod est manifestum inconveniens et impole. qd r. Ita alii rationes ponit Arist. ex parte velocitatis et tarditatis motuum ducendo sicut ad unum impole sic. Si motus localis fieret in vacuo: sequeretur qd unum et idem mobile posset pertransire per spatium vacuum et per spatium plenum in equali tpe: quod est manifestum impossibile: quod semper spatium plenum corpore natum magis de resistere mobili qd vacuum quod nullum habet per raritatem ad mobili: et probatur quia ponamus. n. qd sicut duo media plena corporibus natib: quoque unum sit subtilius et alterum grossius: ut aer est subtilius medius qd sit aequaliter mobile quod mouebatur per aerem velocius mouebitur qd illud mobile quod mouebitur per aquam sicut in aliis pportiob: Et sit gra ex eius pportio dupla: ita qd motus per aerem sit per spatium unum horum: motus autem per aquam sit per spatium duorum horum. sicut qd si ponatur qd per spatium vacuum sit motus illius mobilis in aliquo tpe: illud tpe habebit pportiob: determinata ad tpe per quod sit motus per spatium plenum aere: ponamus igitur illud tpe mensuram motus factum per vacuum esse quadruplicem partem tpe illius in quo sit motus per aerem. Si igitur iuenerit aut ponatur aliquod spatium plenum corpore subtili cuius subtilitas excedit subtilitatem aeris in eadem pportione in qua tpe excedit tpe s. in quadruplicem: ita qd sit in quadruplo subtilius aere quam in tpe mensuram motus factum per aerem est quadruplicius ad tpe mensuram motus factum per vacuum: tunc motus fieret per illud spatium plenum in quarto parte illius tpe in quo ponebatur fieri motus per aerem: sicut in quarto parte illius tpe ponatur fieri motus per vacuum: cum ergo oes quartae eiusdem proportionis sibi suicent eales: sequitur inconveniens pditionis. Et affirmatur r. declarando quia: qd additio ad velocitatem sit sicut additione ad subtilitatem medius: si igitur aliquod medium plenum sit tanto subtilius aere quanto tpe mensuram motus per aerem est maius tpe mensuram motus per vacuum: tunc in eadem pportione velocior erit motus factus per illud spatium moto factio per aerem: et sic sequitur qd in equali tpe sit motus per illud spatium plenum subtilissimo corpore et per vacuum: quod est impossibile. Multas alias rationes iducit Aristoteles in libro de struetis vacuum: sicut qd sunt satis manifeste et causae ipsi clienti famam. tamen non ponit eas pro breuitate. Et contra ista rationes sedet obiectus Commentator: qd Aristoteles vnde in ea supponere unum falsum impole: quod non est datum ab aduersario s. qd posset iueneri aliquod tpe cuius subtilitas ita excedit subtilitatem aeris in quatuor tpe mensuram motus factum per aerem excedit tpe mensuram motus factum per vacuum: hoc autem forte non est posse: impole. n. est iueneri extra aliam aliquod corporis subtilius igne. subtilitas autem ipsius ignis non est in eadem pportione maior subtilitate aeris: in qua pportione tpe mensuram motus factum per aerem est maius tpe mensuram motus factum per vacuum. Ad hoc respondit Commentator: qd subtilitas potest considerari duplo. Uno modo sicut se et absoluere. Alio modo sicut est subtilitas aliquod corporis determinati naturalis: et primo quod est modo: potest intelligi in ipsa processu in infinitum ut dicitur: ita qd subtilitate data non repugnat subtilitati esse pfectiori quam est de se et pincipali: sed sicut est subtilitas talis corporis naturalis determinati: sic ei repugnat processus ulterior in infinitum. Et explicatur in linea cuiuslibet se nihil repugnat dividendi in infinitum: sicut repugnat ei in quantum aerea aut ignea. Et quod ista pportio est impossibilis. s.

L. c. 71.

L. c. 71

qd sit subtilitas maior quam subtilitate sicut qd subtilitas est. id est ea non secundum aliquod ipole: et hoc modo declaratio infinitatis utilitatis Aristoteles. quod non ponit sicut fons qd est impole: sicut sicut est pole. Et sicut hec ratio non videtur bene sufficiens: quod pportio est impossibilis quod predicatum repugnat subito ratione proprie et specifica quantum non repugnet ei ratione generis: ut ista pportio est simpliciter impossibilis. s. homo est irrationalis: sicut non repugnet hoī ratione animalis. s. esse irrationalis: et deberet istud ponit in eē quod homo sit irrationalis: quod necessario sequeretur impole. s. qd simul homo est rationalis et irrationalis. Quavis igitur ipsi subtilitati vel raritati sicut se ipsum ratione qd est subtilitas vel raritas corporis mobilis abstracte non repugnat processus et iteratio in infinitum: quod tamen repugnat ei ratione qd est talis naturae: puta ignis ratione cuius raritas est determinata ad maximum. id est ista pportio est simpliciter impossibilis. s. qd raritas possit iterari in infinitum et ipsa possit esse necesse sequitur ex ea ipole. Et forte domini ratione Aristoteles. procedit ex processione atque qd ponebat vacuum esse. ipsi n. forte processerunt vel haberunt procedere ex suis dictis qd raritas possit intercedi in infinitum: quod posuerunt qd forme sequuntur naturam: et sic sicut natura est de se terminata: sic forme sunt terminatae. i. non terminatae ad gradus determinatos: nec ad pfectiores determinatas. Alter possit dici. ad cuius evidenter considerandum est qd cum aliqua conditionalis est impossibilis oē illud deus reputari impole ex quo sequitur illa esse vera: modo quis sit impole raritatem intendi in infinitum: tamen si ponatur per impole: qd ipsa in infinitum procederetur et falsa qd motus fieret in equali tpe per spatium plenum et per vacuum: ita qd ista conditionalis est impossibilis cum hoc qd suum animus est impole. s. ista sicut raritas procederet in infinitum motus localis fieret in equali tpe per spatium plenum: et id est impossibilis ad quam necessario sequeretur ista hypotheticā esse verā. Modo sine dubio si ponatur esse vacuum ut antiqui posuerunt et in ipso fieret motus localis: tunc sequeretur qd si raritas procederet in infinitum motus localis posset fieri et cetera. ita qd sequeretur illam hypotheticā esse vere: que tamen est impossibilis oīno: et hoc sufficit Aristoteles. ad pbandū vacuum non esse ut illi ponebat. Sicut aliquis litigat per quedam experimenta ad probandum vacuum esse. Quoz unum est: ponatur qd duo corpora planissima et rectissima fibiunices sumuntur et applicentur tali modo qd iter ea non remaneat nisi qd aer itermedius: quod pceptum prangeret sicut corpus planum et rectum appropinquaret superficie aque plane sine medio aliquo. Deinde corpus superius ex his eleveretur et separetur ab inferiori sicut oīno ptes suas simul et equaliter: tunc necesse est si aer subigrediat iter ista corpora qd prius in tre spatium ppterinum lateribus et extremitatibus illoz corpora qd puerat ad medium: et sic in tpe illo illud medium erit vacuum oīno. Et si ponatur qd fiat vas latum et grossum inferius et bene strictum superius: et in parte stricta sit foramen parvum: et in parte vela lata sint multa foramina: et illud vas imergatur in aquam. manifestum est qd impletum aqua: postea cum erit impletum aqua obstruatur pfectissime foramen superius: et extrahatur de aqua: tunc quero an aqua in illo vase remanserit et exibit per foramina vel non: si exibit et cadet per foramina. qd remanebit ibi spatium vacuum in quo sicut aqua: qd cum foramen sit oīno obstruatur r. vas sit copactissimum mū non poterat aer subitrare. Si autem dicatur qd aqua non caderet nec descenderet deorsum per foramina icouenienter: deret qd graue non pbrisitum non moueretur deorsum: sed stataret. qd r. Et si ponatur qd in aliquo vase copactissimo et fortissimo sit unum solū foramen: et in illo potest os follii: et ipsa follii nullū habent foramen in aliquo latez suo: tunc eleventur et sepius latera follii: tunc quidem vtrum aer exīs in illo vase igrediat folle aut non: si sic: qd vas remanet vacuum: si non:

ergo inter latera follis ad se iuicē distantia erit vacuū: qd pono qd follis sit oīquaqz sic obturata & clusa & qd nua qd nullū corpus possit in eā igrēdi per partes extēriozes: & qd sic applicet illō os follis ad ipz vas qd nihil possit igrēdi i ipz vas p suū foramen. C Itē ipleaf vas fortissimū & cōpactissimū aq calida: & postea obstruat oīno foramē ipz vt aer nō possit strare: tūc exponat il lud vas plenū aqua frigozi fortissimo in hyeme: illa aq cōgelabit & fiet minoz quātitatis qd pūs: quare cū aer nō possit subitrare vī qd aliqua pars illius spatij remanebit vacua post congelatioz. Nā si post cōgelationez ipsa aqua occuparet equalē locū. vt pūs: tūc ipsa nō eset minor qd an. qd ē inconueniēs. Istis experimentis & milibus videt cōvincinēo qd vacuū sit vel esse possit.

Ad primaz rōne cuz dī qd motus localis &c. dōm qd imo si vacuū eset nullum corpus nāle posset i eo moueri: qd cū ipz vacuū si eset: eset vniqz disponis in oīb suis partibus nullā habēs diuersitatē vītū nāliū. vt manifestū ē: nō eset alīq causa qd corpus exīn in ipso moueret ad vna partē magis qd ad alia: & ideo si moueret: aut moueret siml ad oīz vna partē aut ad nullā: nō ad omnē partē siml. vt maiesiū est. qd ad nullā & sic moueret & nō moueret. Et cum dī si aliqd moueret &c. Dōm qd cū aliqd corporoz que sunt h mouet ad aliquē locū ille locus erat pūs occupat alio corpore & illō cedit adueniēte corpore qd mouet: sū nō opz talē cessionē & motū locale peruenire vīqz ad celū: qd poterit fieri condensatio medy in qd fit mot: & sic il lud corp qd cedit igrēdi partē loci i qua erat illō corpus ante zdensatioz. qd nō valer rō. C Sed dubitatur hic: qd cōdēsatio aeris nō videt fieri nisi p triditatē sicut rafactio p caliditatē: modo cū aliqd corpus mouet in aere nō videt fieri tāta frigiditas qd possit zdensearc ipz aerē: & p cōdēsatio reducere aliqd aeris ad quātitatē tāto minorē quāta est qditas corporis qd cedit. Dicunt aut alīq qd ista zdensatio nō sit a friditate p pie: sed a nā vniuersali fugiēte & uitāte subintiationez & penetrationē corporoz. Inqre at dī hoc vītate. C Ad alia cū dī qd aliter nō cēt zdensatio &c. ppter solutionē huius rōnis est ziderandū fm Aristo. qd contrarioz eset vna & eadē mā subiecta: vt calidi & fridi: siccī & humidi: ita qd mā existēs sub vno contrarioz ē in potētia ad alter. vt pz ex pmo būz & ex pmo & 2° de generatione.

C Zideradū ēt qd cū aliqd generat ex potentia ente sit actu ens ab actu ente: ita qd acq̄sirio forme cuiuscūqz nō est p ingressuz vel aduentū alicui corporis ab i trusco igrēdientis in passuz & adducētis secū formā illā. s. per eductionez & trāsmutationez de potentia i actu. Et pp hoc dicit Lōmentator in 12° metaph. qd agens ve- rū apud Aristo. nō zgregat iter dūeria supple pūs seoz sum exīntia & diuisum: sed trāsmutando mā extrahit il lud qd erat vīpotētia ad actu: vt cū ex minori calido sit magis calidū: nō oīz qd adueniat ipsi subiecto aliqd corpus calidū qd pūs nō erat ibidē: sū subiectū existēs sub impfectioz caliditate est in potentia receptiua caliditatis perfectioris & eā recipit p̄sente calefaciente. Simili cū ex maiorī circulatio sit minorz circulatio hoc nō fit per igrēsuz alicui corporis circularis qd pūs nō erat: neq; per hoc qd alīq pars icuruare que pūs nō crat cur ua: sū modo pdicto. s. p extractioz de potētia ad actu. Similr igit pōt cōtingere in pposito. Lū. n. raru & den sum sint sibiūnivez p̄tia eadem est vtriusqz mā: que existēs sub vna istarū formaz est in potentia ad alia: & iō si post vna istarū formarū debet generari alia: nō oīz qd hoc fiat per igrēsuz aut recessuz alicuius corporis

vel aliquoz corporoz vel etiā per rarefactionez ab ipso rarefactibili vel cōdensabili que qdē corpora ingrediant in vacuū vel exēat ab ipso. S. n. zdensatio sic fieret per vacuū qd aliqua corpora subitrarēt in vacuū: aut corpō nō zdensaret vbiqz: aut p totū eēt vacuū: quoqz vtrūqz est icōueniens: ptingit. n. aliquod totū cōdensari fm oēs sui partes: & simili rarefieri: sū zdensatio fit p hoc: qd subiectū existēs sub raritate & in potētia existēs ad densitate reducit ad densitate: & ecōuerlo: sic ḡ ex aqua fit aer per hoc qd eadez mā numero qd pūs erat sub forma aque fit sub forma aeris: aut ecōuerlo: sic in pposito ex denso fit rarum per hoc qd eadem mā que prius erat sub forma densitatis fit sub raritate: qd nō opz esse va cuum: nec ad rarefactionem: nec ad condensationem.

C Ad rōnem de augmento dicit Aristo. qd illa leipz. impedit: tūc. n. ratio dī leipz. impedire cu ipsa accipit aliqd ex quo sequit oppositū eius qd itendit & cludere: modo sic est hic. Nā si augmentatio fieret p vacuū: tūc cū augmētabile. augmentare p totū & in tota pfunditatem: necesse est qd totū sit vacuū: qd est ipole: & impole est qd augmētatio fiat p vacuū. Qdō aut fiat augmētatio adueniēte alio corporeo: & tñ i corpore qd auget nō oporteat preexistere vacuum: declarandū est i pmo de generatioz. Ad p̄sens aut dicamus qd corpus augmētabile hz i se quedā parua foramina plena quādū multū subtili corporoz vt aere aut spū aliquo: & illō corp̄ recepit adueniēte nutrīmēto: & tūc cū mutrīmētu digestum applicatū ē laterib illoz foraminū: vītus mēbri agit in ipz & cōvertit ipz in subaz luā: & deinde totū agregatū ex nutrimento & pte cui vniqz extendit ad maiorez quātitatē & sic fit augmētatio. Similr rō de cinerib im pedit sciplaz. Nā si ppter vacuū cōtingeret qd vas habens in se cineres recuperet tantū de aqua qdū sine cineribus: tunc oportet qd cū hz cineres eset ita vacuum vt est sine cineribus: ita qd cineres nullā partez spatij occuparēt. nā quācuqz spatij ptez ponerent occupare aut aqua nō recipere in illa aut duo corpora simul erunt: qd ipz negabat: & sic ratio illa eoz leipz destruit: cōmentator aut dicit qd ipse nō fuit expertus de isto accidente sed si ita est causa huius pōt esse: qd cū aqua imponit va si habenti cineres calidos: tūc aqua illa corumpit & resoluit in aere: & exit euaporādo: & sic nō remanet ibi rotā & eq̄lī aq sīc si sine cinerib ēēt: sū si irrat ibi aq & remāet sub forma aq: & postea expimat a cinerib & lepet: multo minorz iuenit qd pūs. qdē &c. C De dolys at hūtibus vīres qd nō rōdit. Aristo. qd forte suppōit illō argumētu vīnū māifeste falsuz. Lū. n. vter sit qdā corpus nāle nece ēt occupet & obstruat & implet aliqd partē spatij exīntis in dolio & in illa siml nō recipiet vīnū: nisi duo corpora sint siml in vno codē loco: & sic nō tm dī vīno oīno recipiet qdū faceret sū vtrīb: sū forte qd parū mīnū ē vīnū qd recipit cuz vtrīb in dolio & sine vtrīb. ideo qdī eq̄le videt cuz tñ nō sit. Et forte diceret aliqd qd vter hz quādā vītē plūmptiuaz vīni. & iō plūmit aliqd ptes vīni: ppter qd tm ibi recipit sicut sine vtrī: sū si remoueat & mēsureat diligēter nō iuenit eq̄le. C Ad alia expimēta pōt respōderi: Ad p̄mū diceret aliqd qd nūqz duo corpora possunt sibiūnivez ita pfecte vñiri & p̄mūgi in aere vel i aqua qdū sit aer mediū vel aqua media. vt videt Aristo. itendere i 2° de aia. caplo de tactu. & iō suppōit vñū falsuz: sū forte nō sufficeret istud: qd l3 duo corpora solida nō possunt sibiūnivē cōiungi & p̄tigua ri in aere quin sit aer mediū: tñ vñuz corpus soliduz & planissimū possit applicari supficie: aque: ita qd nulluz eset mediū: & tunc si siml eleget illud corpus & disun-

gat ab aq̄ redit dubitatio vt p̄us: q̄ aer non statim potest puenire ad mediū spatiū iter illa. vñ remābit vacuū vt vī. Propter qd̄ dñt aliq̄ q̄ si duo corpa oīno plana applicarent sic sibiūnūcē sine medio quo cūq̄: tūc nūq̄ possent separari abiuicē simul q̄tū ad oēs suas partes: imo si disiugere oportet q̄ p̄us separet una pars q̄ alia successiue: t̄ q̄tū eēt spaciū iter illas p̄tes: t̄m d̄ aere igreret: t̄ si successiue subitraret aer: sicut successiue disiugere: impole aut̄ est q̄ oēs partes simul t̄pe separent abiuicē t̄ equalē pp̄ fugāvacui. Lōsidera circa hoc: q̄ satis est pulchrum. forsan illa pōne sc̄a nunq̄ se pararent illa corpa abiuicē: t̄ pos̄tio dicere ip̄ossibl̄is. Ad aliud dōm q̄ illa aq̄ n̄ poterit cadere p̄ foramina iferiora. ppter cām dictā. S̄z qd̄ detinebit cā: d̄r q̄ nā v̄lis nō p̄mittēs vacuū: qd̄ necessario p̄tingeret si caderet illa aq̄: mīn. n. malū est q̄ aq̄ detineat ibi sursum q̄ fiat ibi vacuū: vel dicat q̄ detineat illa aquā eēt illud obstruēs foramē vel pars vasis phibens aere ingredi. Ad aliō dico q̄ illis suppositis nūq̄ aliq̄ v̄tus eleuaret latera follis nec abiuice separet: t̄ qd̄ phibet: nā v̄lis. ppter fugā vacui. S̄lī ad aliud dico q̄ illō vas frāgeret aut nunq̄ aqua in eo p̄gelaret illo supposito. s. q̄ sit ita compactuz q̄ nulla p̄s aeris possit igrēdi. Hec dñr ad illa exp̄imenta nec audiui meliora. Que at sit illa v̄lis nā faciens illas phibitiones nō est penit̄ manifestū.

CAccidit autem dicentibus vacuū esse tanq̄ necessarium si vere esset motus contrariū magis esse r̄c. **LXVI.** **Q̄d.** **XI.**

Onsequēter q̄rit. Ut̄ si vacuū eēt: mot̄ localis poss̄ fieri in ipso. **C**Arguitur. p̄to q̄ sic: q̄ in illo spatio p̄ fieri mot̄ qd̄ h̄z p̄us t̄ posteri. Nā ex p̄ori t̄ posteriori magnitudi nis est p̄us t̄ posteri motu. vt vult Aristo.

L.c.99. l.4°. hui. t̄ l.6°. t̄ spatiū vacuū si esset: h̄eret p̄us t̄ posteri. vt manifestū est. q̄re r̄c. **C**Itē si in vacuo non posset fieri mot̄ hoc esset p̄ tāto: qd̄ p̄portione velocitatis motus ad velocitatem dōz eēt fm̄. p̄portione medij ad mediū. banc. n. rōne assignat Aristo. l.1r: t̄ p̄pter ista rōne nō dōz negari motū posse fieri in vacuo si esset: q̄ vñ mot̄ celestis h̄z. p̄portionem determinatā ad aliuz: t̄ tñ hoc non est fm̄. p̄portione medij ad mediuz: qd̄ motus celi nō est p̄ aliquid mediū vt mediū est. q̄re r̄c. **C**Item posito motoze t̄ mobilī p̄ fieri motus. hec. n. sunt cāe. pp̄in que mot̄ si non ip̄ediant: t̄ in vacuo si esset: posset esse motor t̄ mobile. vt manifestū est. s. graue v̄leue qd̄ est mouēs t̄ mobile. q̄re r̄c. **C**Itē si posito vacuo negare i eo fieri mot̄ localis: hoc eēt p̄ tāto: qd̄ non eēt ibi in eo resistētia mobilis ad motorē: hāc cāz assignat Lōmentator: t̄ hoc non p̄t eēt cā: qd̄ si esset vacuū t̄ in vna parte eī eēt graue: vt lapis: adhuc ip̄m eēt corporeū t̄ eēt in situ oppositō alteri: t̄ per istū suū oppositū resistet motori: talis. n. resistētia sufficit ad motū localez. vt p̄z in corporib̄ celestib̄. **Nō. n. h̄z corp̄ celeste** alia resistētia ad motorē: nisi qd̄ corporeū ex̄ns est in oppositō situ: illi situi in q̄ itendit ip̄z ponere suū motor. q̄re r̄c.

COppositum vult Aristo. t̄ Lōmentator. **A**d questionem est itelligēdū q̄ aliq̄ v̄li sūt imaginari: q̄ si eēt va cuū mot̄ localis poss̄ fieri in ipso pp̄ rōnes p̄missas: t̄ hoc mō v̄r itellexisse. Alēpace sicut narrat Lōmentator. Et in ipso qd̄ vacuo: si eēt mobile moueret nāli t̄ p̄p̄ia velocitate: in medio aut̄ pleno quo cūq̄ corpore sensibili nō mouet velocitate nāli: t̄ semp̄ impeditur a nāli velocitate: t̄ p̄ ip̄z mediū plenū impeditur additur

ad ip̄s velocitatis nālis: ita q̄ velocitas quā h̄z mot̄ spatio pleno q̄tūcūnō subtili est velocitas accidētalis: t̄ s̄lī tarditas quā h̄z in medio minus subtili est tarditas accidētalis. Et de ista velocitate accidētali t̄ tarditate itellexit Aristo. q̄ p̄portione velocitatis ad velocitatem t̄ tarditatis ad tarditatē est fz̄. p̄portionē medij ad medium in subtilitate t̄ densitate. Sz̄ non est ver̄ de velocitate nāli t̄ tarditate. vt dixit. Addunt autē aliq̄. s. l. sc̄tūs Tho. 2. sui seq̄ces: q̄ si esset hm̄i spatiū vacuū mobile in ipso ex̄ns: ex eo ipso q̄ eēt corporeū in oppositō sui ex̄ns resistētia sufficientē h̄eret ad motorē: t̄ hec resistētia sufficeret ad motū localēm in illo spatio v̄dicūt. Sz̄ hoc videt oīno impole: t̄ h̄ Aristo. q̄ si eēt vacuū t̄ motus localis fieret in ipso: aut mobile ibi ex̄ns moueret ad vñā p̄tem soluz: aut ad oēs simul. Si dicat q̄ ad vñā solū: hoc est h̄ rōne: qd̄ ip̄m vacuū si esset: esset vñi t̄ eiusdē dispōnis vel rōnis per totā: t̄ nullā diuerſitatem partii h̄eret nec v̄tutu: vt et̄ oēs p̄cedunt. Et sic qua rōne moueret mobile ad vñā partē t̄ ad alia oppoſitam. Nec est dōm q̄ ad oēs: q̄ in itelligibl̄ est q̄vñ corpus simul moueat ad diuersas partes eiusdem spatiū fm̄ idē sui. vt p̄z cuiuslibet itelligēti. q̄re r̄c. **C**Itē si in vacuo eēt motus supposito ip̄z esse: tūc equē velociter moueret in ipso corp̄ grauitatis t̄ min⁹ graue ceteris p̄rib⁹. s. figura t̄ magnitudine: qd̄ est impole manifestū. t̄ p̄z p̄ntia: qd̄. n. vnum mobile eiusdē quātitatis t̄ figure cū alio veloc̄ moueat q̄ alteri: hoc non est nisi q̄velocius t̄ fortius diuidit mediū per qd̄ fit motus: nūc autē ip̄m vacuū n̄ posset diuidi veloc̄ ab uno q̄ ab alio cū sit impole. ergo s̄lī ipso posset fieri motus oīa mobilis equalē mouerent in ipso: qd̄ est impole. q̄re r̄c. Propter qd̄ dōm est ad qōnez fz̄ Aristo. t̄ Lōmentatorem q̄ si esset vacuū nullus mot̄ localis posset fieri in ipso. Ad cuiusdētiaz est sciēdū q̄ ad oēm motū necessario req̄ritur aliqua resistētia mobilis ad motorē: qd̄ declarat Lōmentator: q̄ necessē est q̄ motor excedat mobile fz̄ aliquā p̄portionē determinatā t̄ fm̄ diuerſitatem p̄portionis in qua motorē mīn⁹ excedit suū mobile ad p̄portionem excessus alteri diuerſificatur mot̄ corporeū celestū in velocitate t̄ tarditate: t̄ motorē cuius potentia est magis excedēs est nobilit̄ motorē cuius potentia est minor in excessu. Lūz. n. motorē non possit excedere mobile fm̄ aliquā p̄portionem nisi sit aliqua resistētia inter mouens t̄ mobile. vt manifestū est. vna. n. forma eiusdē spēi cū alia eiusdē gradus cū ea nullo modo excederet eam: sequitur q̄ iter mouēs t̄ mobile dōz esse qd̄am resistētia mobilis ad motorē. **C**Item vñi rōioz aliquo modo resistit alteri. vt manifestū est per se: t̄ motorē est contrarius aliquāl̄ mobilis: cum motorē habeat in virtute actiua illud qd̄ h̄z mobile in virtute passiua vt sic modo v̄teri dicit Lōmentator q̄ aliquid ista resistētia mobilis ad motorē est ex parte mobilis qd̄ mouetur illo motu sicut p̄tingit qd̄ ip̄m mobile est aliquā ens per se actu p̄ter suū motorem. vbi grā. in corpore celesti t̄ in aiali q̄ est hoc. corpus. n. celeste circumscrip̄to motore suo per itellēctum est ens actu. Et s̄lī ip̄m corpus aialis circumscrip̄ta per itellēctum aia est aliquād in actu: t̄ ideo in istis mobile resistit motori: t̄ in illis in quibus mobile non est ens aliquād actu p̄ter motorē resistētia nulla p̄t eēt ex parte illi mobilis. Et hoc p̄tingit in grauibus t̄ leuisbus in aiatis. vt in aqua t̄ igne t̄ in hm̄i. **C**Unū in istis cū mouent se motu suo locali res mota est ens in potētia t̄ motorē in actu cū sint composita ex p̄ma materia t̄ formis simplicib⁹ t̄ motorē est forma: t̄ res mota est mā. vt dicit Lōmentator. **C**Ex his arguit

L.c.39.

L.c.71.

L.c.71.

L.c.71.

fm Lōmetatorē si motus localis esset sine medio pleno vel in ipso vacuo nulla eēt resistentia iter motorē r mobile sive rē motā. qz mā ipsi⁹ mobilis nō resisteret ei: nec ēt ipm vacuu⁹ vt manifestū est. qre nulla eēt ibi resistētia: sed hoc est impossibile vt pbatu⁹ est. ergo in vacuo fieret motus: fieret in nō tpe cu⁹ nulla eēt resistentia mobilis ad motorē: qd ē impossibile. r p̄z p̄na. qz successio in trāsmutatōe ē ex resistētia mobilis ad motorē aliquo mō. Un̄ videm⁹ q̄ quāto aliquid qd o⁹ calefieri est frigid⁹ rāto mai⁹ r maior⁹ successio p̄git in calefaciēdo sp̄m: ceteris parib⁹ vt manifestū ē. qre r̄c.

Ad primam rōnē cū dī. illo spacio posset fieri mot⁹ r̄c. vezr̄ ē si eēt tale p̄us r posteri⁹: q̄ posset cedere mobili: s̄ si non eēt tale p̄us r posteri⁹ q̄ posset cedere mobili non eēt vezr̄. mō quis vna ps in spacio vacuo eēt p̄oz alia cum vna ps esset pp̄ndor⁹ mobilis q̄ alia: tñ illa ps pp̄ndor⁹ nō posset cedere ipsi mobili: r̄o si moueret ad ea⁹ oportaret q̄ duo corpora simul eēt in vno r eodē loco: r vnu corpus penetraret aliud: qd ē impossibile. **C** Ad alia p̄cedo maiorē si intelligēdo q̄ ex hoc cōuincit in vacuo non posse fieri motū si eēt: qz illi⁹ mot⁹ nō eēt aliq̄ p̄portio ad aliū motū in velocitate r tarditate: vt pbatu⁹ fuit p̄us. Et cū dicit ⁊ hoc q̄ in corporibus celestibus r̄c. Dico q̄ mot⁹ corporis celestis nō est q̄ aliquod mediū in qd ingrediat⁹ r subintret: nos at intelligim⁹ de motibus q̄ sunt per media in que ipsa mobilia ingrediunt⁹ p suū motū. In istis enim p̄portio motus ad motū in velocitate r tarditate ē fm p̄portionē medioz in spissitudine r subtilitate seu tenuitate. Et iā p̄t dici q̄ nō ē simile de corpore celesti r de grauis⁹ r leibus. Nā ipz corpus celeste est ens actu p̄ter suū motorē r est in situ opposito situ in quo itēdit ipm ponere motor. r sic h̄z resistētia ad suū motorē. sic aut nō est hic vt vīlum est p̄us. qre r̄c. **C** Ad aliud cū dī. posito motore r mobili r̄c. vezr̄ ē si motor⁹ r mobile sint i debitib⁹ dispōnib⁹ hoc quide ad mouēdū aliud aut ad mouerit: sed sic non est h̄c. qz ibi nullū esset mobile resistētia aliquiter motori r obtetu⁹ ab ipso motore. Si eni vacuu⁹ ponere existere ppter incōpossibilitatē essendi duo corpora eēt s̄ illa resistētia esset inutilis r nō posset obtinere mouēs sup mobile. r sic nō fieret mot⁹. **C** Ad alia p̄cedo maiorē. Et cū dī q̄ in o ipm graue eēt corporē r existēs in situ opposito resistētia et motori ex eo q̄ esset i situ oppositorē. q̄ si esset vacuu⁹ cū nullā diuerstatē haberet in suis partib⁹ tūc mobile existēs i ipso nō esset in situ opposito alteri⁹ situ. Nā oppositio situ sufficiens ad resistētia mobilis ad motorē necessario requirit aliquaz oppositōez vel diuerstatē nālem in partibus loci vel in ipsis locis r sic nulla oppositio sit ad situ posset eēt in ipso vacuo si eēt. **C** Et querat ab illis q̄ ponūt istaz opionē si vacuu⁹ eēt r in ipso fieret mot⁹ localis. Utz ille mot⁹ localis eēt ad locū vel nō. qz si nō eēt ad locū. ḡ nō est mot⁹ localis. r si esset ad locū. hoc est impossibile. qz ois locus ad quē est mot⁹ h̄z aliquē oppositōē ad locū a q̄ incipit mot⁹ ille: nūc aut vna pars vacui villa oppōnē b̄fet ad alia. qre r̄c.

Questio XII.

Ira p̄dicta querit sp̄aliter. Utrum pro p̄portio velocitatis vnius motus ad velocitatem alterius motus sit fm p̄portionē medij ad mediū in spissitudine r tenuitate: sive in subtilitate r grossitā. **C** Arguit p̄z q̄ nō. sic p̄us tēgebat. Qz motus corporoz celestū h̄nt p̄portionē adiuicē i velocitate r

tarditate vt manifestū ē: r tñ manifestū ē q̄ ista p̄por-
tio nō ē p̄z p̄portionē medij ad mediū sive medioz ab
inuicē in spissitudine r tenuitate cū non fiat p̄ media ut
cōcessum est quare r̄c. r ista fuit ratio auēpace.

C Arguit oppositū auctoritate Aristo. vult enim q̄ p̄
portio r̄c. super hoc enim fundat demonstratōne ad p̄-
ducēdū q̄ i vacuo n̄ posset fieri mot⁹: vt visū fuit p̄us.

Intelligendum est hic q̄ sic recitat Lō-
mētatorē auēpace: q̄ sūt vñ⁹ de subtiliorib⁹ expositoib⁹ Aristo. poluit q̄ isto⁹
mobiliū grauiū r leuiū ouplex ē velocitas. s. velocitas
nālis r velocitas accidentalis. s̄l̄ ē tarditas. Est autē
velocitas accidentalis fm eu illa velocitas quā h̄z mo-
t⁹ fact⁹ per aliquo spaciū plenū aliquo corpe sensibili r
nāli vel ab aliquo mouēte ipellēte ipm forti⁹ q̄ sit na-
tū fm se ipm moueri: vt si quis mouet lapidē deorsuz.
Velocitas autē nālis est illa quā h̄z ipsuz mobile p̄ suā
virtutē r nām p̄pria: r hanc velocitatem nālem r pro-
pria⁹ haberet motus ipsius grauis in medio vacuo si
eēt in quocūq̄ vō medio pleno fiat motus ipsius gra-
uis. Alic⁹ autē leuis sit additio ad motū r diminuit ve-
locitas nālis r tps mēsurās motū sc̄m p̄ spaciū plenū:
semp est maius tps qd mēsuraret motū r velocitatem
nālem. r s̄l̄ se h̄z de tarditate. Est enī tarditas accidē-
talitās quā h̄z mot⁹ fact⁹ per spaciū plenū quocūq̄ sit
illud. Nālis vō tarditas est quā habet mobile ipm ex
sua p̄pria nā r virtute: r hanc v̄tio⁹ tarditatē haberet
mobile in spacio vacuo si esset. In quocūq̄ autē medio
pleno fiat mot⁹ corporis: grauis addit tarditati nāli:
r tps mensurās motū factū per spaciū plenū addit su-
pra tps mensurās motū nālez. r sic semp in spacio ple-
no retardat motus grauis r leuis a sua naturali ve-
locitate. Tunc dixit auēpace q̄ p̄portio velocitatis aut
tarditatis accidentalis ad velocitatē r tarditatē accidē-
talē bñ est fm p̄portionē medij ad mediū in spissitudine
r tenuitate: ita q̄ in quacūq̄ p̄portio subtilitatis vñl
us mediū se h̄z ad subtilitatē alteri⁹: in eadē p̄portio
se h̄z velocitas accidentalis vnius motus ad velocitatē
accidentali: sed nō o⁹ q̄ in quacūq̄ p̄portio se h̄z veloci-
tas accidentalis ad velocitatē accidentali. in eadē p̄por-
tione se h̄z velocitas nālis ad velocitatē nālem vt di-
xit. q̄ cū aliquibus quātitatibus addunt aliquē p̄titatē
nō o⁹ q̄ eadē sit p̄portio quantitatū quibus si addi-
tio q̄ est p̄portio p̄titatū que adduntur. verbi gratia.
cu⁹ ad quatuor addunt duo r ad sex addunt quorū: n̄
est necesse q̄ p̄portio quorū: ad sex si sicut p̄portio duo
rum ad quorū: vt manifestū est. Et s̄l̄ cū ab aliquib⁹ p̄ti-
taribus diminuit vel remouet fm aliquā p̄portionē: n̄
o⁹ q̄ q̄ est p̄portio p̄titatis q̄ remouet ad quātitatem
q̄ remouet eadē sit p̄portio remanētis ad remanētis:
vt cū a qnq̄ remouent duo r remanēt tres: r a sex re-
mouent quorū r remanēt duo: nō opz q̄ q̄ est p̄portio
ipsius quorū ad duo eadē sit p̄portio ipsorū trium ad
ipsa duo. Et cū ab vna p̄titate substrahit r addit alte-
ri nō o⁹ q̄ q̄ est p̄portio p̄titatis subtracte ad eā q̄ ad-
dit q̄ eadē sit p̄portio p̄titatis a qua si subtractio ad
p̄titatē cui fit additio vt manifestū est. p̄ideranti: si s̄
quorū remouētur duo r ad qnq̄ addat̄ sex. r sic i ml-
tis alijs. Modo i motu h̄nt velocitatē accidentali sit
quēdā additio motus ad motum habentē velocitatē
naturalē: r in motu h̄nt tarditatē accidentali sit dimi-
nitio mot⁹ nālis: vel in velocitatē accidentali sit dimi-
nitio velocitatis nālis: r in tarditate accidentali sit addi-
tio ad tarditatē nāli: r lo nō o⁹ q̄ q̄ est p̄portio velo-
citatis accidentalis ad velocitatē accidentalem: sit eadē

Questio

pportio velocitatis nalis ad velocitatē nālē. Lūz igit
fīm pportiōne mediū ad mediū in subtilitate & densita
te sit pportio velocitatis accidētalis ad velocitatē ac
cidētālē: nō oꝝ vt dixit auēpa q̄ fīm illā propoꝝtōeꝝ
mediōꝝ sit pportio velocitatis nalis ad velocitatē na
turaleꝝ: nec tarditatis ad tarditatē. Pōt ꝑ sic formari
sillogism⁹ auēpa. Si pportio mot⁹ ad motū i velocita
te & tarditate nali eēt fīm pportiōne mediū ad mediū:
tūc pportio velocitatis nalis ad nālē velocitatē esſet si
cut pportio velocitatis accidētalis ad velocitatē ac
cidētālē: sed hoc est falsuz. vt pbatiō est. q̄rē rē. hec suīt
opio auēpa. Sed Lomētator multa obīcīt ꝑ istāz
opionē. p̄ q̄ fīm istā ponez rō Arist. nō valeret. S.i.n.
pportio velocitatis nalis ad velocitatē nālē nō est fz
pportiōne mediōꝝ adiuvicē i subtilitate & dēsitate: fz
solū h̄ sit vez de velocitate accītali & tarditate: tunc
nō poterit cludi q̄ mot⁹ factus in vacuo nō hēat pro
portionē ad motū factū in pleno: imo postq̄ i vacuo si
esſet mouere nali velocitate: tūc ille mot⁹ feret in tpe
& h̄ret pportiōne determinatā ad tps in quo mouere
q̄ spaciū plenū: & sic rō Arist. nībil cluderet sed forte
auēpa. nō h̄ret fz p̄ incōuenienti: uno bñ cōcederet rō
nem Arist. sūplī nō esse efficacē. vñ scūs Thomas te
nens illō dictū auēpa. dīc q̄ rō Arist. nō est demonstra
tiua sūplī: sed solū fz p̄ cessionē antiquoz ponētū ya
cuū: cū q̄bus Arist. hic disputat. ponebant. n. q̄ tota cā
velocitatis mot⁹ est ex pte mediū qd̄ nō ipedit & nō ex
nā mobilī: fz fīm hoc sequit vt pportio velocitatis ēt
nali eēt fīm pportiōne mediōꝝ rē. Sz ꝑ fortius
obīcīt ꝑ auēpa. Lomē. manifstū. n. ē q̄ si sunt duo mo
bilia eq̄lia i magnitudine & eq̄lis grauitatis aut leuitatē
& cīuldē figure ad fz q̄ eq̄ velociter mouant: requiriſ
q̄ moueant p̄ mediū eq̄lis spissitudinis aut tenuitatis:
ponat enī q̄ mouere p̄ media ineq̄lia: non mouerē
eque velocitē vt si vñ mouere p̄ aerē & altez p̄ aquā.
& fz manifstū est ad sensu: & sic ad equalitatē motus
req̄rit eq̄litas mediū vel mediōꝝ. q̄ ad mot⁹ diversitatē
& ineq̄litatem in velocitate & tarditate facit diversitas
mediū in spissitudine & tenuitate. & sic fīm pportiōeꝝ me
diū ad mediū ē pportio velocitatis nali ad velocitatē nālē.
Et si sic fallari. Sic se fz eq̄litas mediū in spissi
tudine & tenuitate ad eq̄litatem velocitatis motus nali
s. sic se fz diversitas & ineq̄litas ipsiō mediū ad diversi
tates velocitatis nali. Sz eq̄litas mediū in grossitie &
subtilitate ē cā aliquo mo equalitatis velocitatis nali
mot⁹: dūmō mobilia sint fibignuicē equalia in grauita
te & q̄titate & simili in figuris vt dictū ē. q̄ sit diversitas
mediōꝝ est cā diversitatis velocitatiū: & per pns fīm p
portiōne mediōꝝ est pportio naliū velocitatiū. Et
est cōsiderādū circa ista rōz Lomē. q̄ ipse supponit q̄
vnius mobilis pnt esse ples velocitatis nales cuius di
versitatis velocitatiū naliū cā est diversitas mediōrum.
Nō. n. itelligit q̄ diversitas mediōꝝ in raritate & densi
tate sit cā diversitatis velocitatiū in diversis mobilib⁹.
hoc enī est falsuz: q̄ diversa mobilia in vno & codē me
dio h̄rent velocitatis nales diversas. vt plūbi & lignū
in aere. Intelligit ꝑ Lomē. de eodē mobilī q̄ sicut eq̄
litas mediū facit ad eq̄litatem motus eiusdem mobilis
& equalis: sic diversitas mediōꝝ est cā diversitatis ve
locitatis motuū eiusdem mobilis vel mobilū equaliū.
Et sic supponit q̄ vñ mobile eque graue & eq̄lis q̄ti
tatis & eiusdem figure possit h̄re diversas velocitatis nā
les: cuius inquā cā diversitatis erit diversitas mediōꝝ.
Sz fz videat aliqualr dubiū. Lū enīz vnius mobilis
iaiatī nō sit nisi vñ motus localis nali, vt p̄ i pmo

Quarti

XII

celi & mūdi. sic videt q̄ vnius mobilis iaiatī nō dī esse
nisi vñica velocitas nali. Et forte dicēdū ad hoc
q̄ vnius mobilis iaiatī non est nisi vna velocitas nā
lis pfecta q̄ alia: vt desensus grauis in aere est velox ve
locitatē nali. & ēt in aqua: fz pfectio est velocitas in aere
q̄ i aq: & hoc nō ē icōueniēs. Remanet i grō Lomēta
toris q̄ sīc eq̄litas mediū rē. Itē ex dictis Lomēn. pōt
sumi vna alia rō. n. pportio velocitatis nali ad velo
citatē nālē dī ēt fīm pportiōne resistēs ad resistēs: cū
in oī motu req̄rat resistēta mobilis alicū ad motorē
& fīm diversitatē pportiōne resistēte diuersificat mo
tū: nūc aūt in motibus iploꝝ grauiū & leuiū in aiatōz
nō iuenit aliqd resistens motori nīli mediū: & diuersifi
cat resistēta fz diuersitatē mediū i subtilitate & grossi
tate: q̄to. n. mediū min⁹ resistit motori tāto velocior est
motus ceteris paribus. q̄rē rē. Dicit etiā Lomēn. vlt
rius q̄ auēpa. imaginabat vñ falsū. s. q̄ cū mobile ali
qd̄ mouet velocius q̄ sua nali velocitate per medium
qd̄cūqz ibi est additio mot⁹ ad ipz motū nālē: sicur est
additio linee ad lineaz: & cū est ipeditum a sua nali ve
locitate ibi sit remotio a sua nali velocitate: sic cum re
mouet linea a linea: fz ēt nō est vez nec file: q̄ cū linea
additio linee remanet linea p̄existēs actu: & sit cū remo
uet & diminuit a linea. Sed q̄n mobile retardat a sua
nali velocitate nō est in ipo mobilī mot⁹ nali i actu fz
in potēta solū: ita q̄ nō est ibi mot⁹ nali cū quodā su
paddito. Et cū mouet aliqd velociꝝ q̄ nali velocitate:
vt cū lapis fortiter p̄cīt deorsū: nō est ibi velocitas na
turalis cū quodā supaddito: fz velocitas accītalis solū
bñ in vez: est q̄ in tpe mensurante motū retardatum
includit tps eq̄le tēpōi mensurāti motuz naliū velociti
tati cū aliqd additio. & sit tps mēsurās velocitate accī
taleꝝ fortiorēz velocitate nali est minus q̄ tps naliū ve
locitatis: vt cū lapis p̄cīt deorsū fortē ipulsū minori
tpe mouere deorsū q̄ si relinq̄t velociāti p̄pē: & fz
Dicam ꝑ i grō rationē: q̄ in L nullū est icōueniēs.
istis grauis & leuib⁹ iaiatīs pportio velocitatis mo
tus naliū ad velocitatē eiusdem mobilis ē fz pportiōne
mediōꝝ adiuvicē i subtilitate & grossitie. Et fz pōt pro
bat i rōb⁹ pmissis quas posuit Lomē. ꝑ auēpa. Arist. at
sūpīcīt istud sine pbatiōe: q̄ ē q̄i p̄ le notū itelligenti
b⁹: & talia nō debēt demonstrari nisi negent: & iō Lomē.
habuit hic pbare. q̄rēt solēnis. s. auēpa. negauerat illā
supponē. I n̄ & Arist. si bñ inspicias pmissit in p̄n̄ capi
tuli qdā ex q̄ p̄t pbari suppō illa. l. q̄ mobilia differat
in velocitate mot⁹ aut tarditate: aut fz dīsia mediōꝝ i
subtilitate & grossitie: aut fz dīsia v̄tū ipoꝝ mobilū.
Ex q̄satis p̄ pportio mot⁹ ad motū eiusdem mobilis
i velocitate & tarditate ē fz pportiōeꝝ mediū ad mediū.

Ad rationē in p̄n̄ cū dr. q̄ mot⁹ corporū
celestib⁹ & de grauis & leuib⁹ iaiatīs. q̄ cor
p̄ celeste circūscripto suo motorō p̄ itellectū ē ens actu
nō enī ē cōpositū ex mā p̄ma & ex forma in exītē q̄ ipz
moueat: fz est subz simplex exīs actu p̄ter motorē fīm
Lomē. 8° hui⁹: z. 8. meta. & i de suba orbis: & iō fz ali
quā resistēta ad motoꝝ inq̄tū exītēs i vno: vbi ē p̄ua
tu alio & est in potēta passiuā seu receptiuā alterius &
est p̄pūz & nali subz illī potēta & p̄uatiois alteri⁹ vbi:
ita q̄ fz apritudovl potentia ad aliō vbi: & ei⁹ p̄uatio
nō iuenit nāliter in aliō alio. vbi graue. cū sol est in orī
te & ipē fz potēta ad vbi occidētis & p̄uationē illī: &
illa potēta & p̄uatio nāliter iuenit i ipo celo & n̄ i alio
subro: fz graue iaiatū p̄ter sua formā subalē quā p̄fecta

grauitas non est aliqd ens actu qd resistit suo motori: in quo, scilicet actu tanq; in suo pprto subito fundet potetia recipiua talis vbi: ad qd dz moueri ipm graue vel leue. vbi grauia, cu lapis est surluz nō est in ipso lapide ppter sua formā subalē aliqd ens actu: qd possit eē, ppriuū subz potetie ad vbi deorsuz: et qd resistat motori itentienti ipm lapidē ponere deorsuz. Et ad istā intentionē dixit Lōmentator qd lapis est cōpositus ex grauitate et mā pma: et motor et forma: et res mota ē mā. illud qd est in eo ppter formā suā ppria et mā, p qd non est aliqd ens actu hñs potetia p se ad vbi deorsuz: nec puatione vbi deorsum quā hz graue actu surluz existēt cōlequit p se et pprie for mā grauis sic qd in nullo alio possit iueneri: et sic nō ē ibi aliqd resistēt pprie ipsi motori qd est forma. Unde relinquit qd resistens sit ipm mediū qd de se natū est habere aliū stū vel vbi qd illō ad qd graue mouet. Sz in graui actu surluz existēt et hñte vbi sursum mā sua nō est, pprie et per se subiectū illius vbi surluz. qd mā pma non est subm ppria ipm grauis pōt esse subm nāle et p se illius vbi: qd nō hz illō vbi nisi per violentia et nō nāliter. Et ideo in graui fm actū nihil inuenit qd per se et pprie sit subm illius vbi sursum: per qd dz resistere mobile ipsi motori. Sz cu aliqua pars celi est sub aliquo vbi: ipsa est nāliter subm illius vbi per qd resistit motori suo imaginor g qd illud qd pprie resistit motori mouēti ad aliqd vbi: dz naturaliter h̄re vbi oppositū illi vbi ad qd mouet motor: et dz esse nāliter subm illius vbi. Nunc aut nec ipm graue actu nec aliqd ipsius grauis est, pprum et nāle subm illi vbi surluz: per qd dz aliqd resistere motori mouēti deorsum: et ideo in ipso graui pprie non est resistentia mobilis ad motorē. sive illa resistētia sit ex potetia receptiva vbi deorsuz sive ex puatione ipsi vbi deorsuz: sive sit ex ipso vbi sursum qd opponitur vbi deorsum. Meli tñ credo illam resistētia esse ex puatione vbi deorsum: vel ex ipso vbi sursum qd ex potentia ad vbi deorsum. quare non valet illa ratio.

Questio XIII.

Onsequēter querit. Utz successio in motu graui et leui pueniat vel causet ex resistētia mediū. Arguit qd non. qz ex illo causari dz successio in motib graui et leui ex quo causat in motibus corporoz celestiu: cu ipsa corpora celestia localē mouēantur sic ipsa grauia et leuia. Sz in motib corporoz celestiu nō catur successio ex resistētia mediū cu nō moueat p mediū: sz circa mediū. vt pz ex p° celi et mū. qre rē. Itē qd catur ex resistētia mobilis nō catur ex resistētia mediū: cu vnu et idē nō sit a diversis causis ppingo in eodē gnie cā se hñtib ad ipz. sz successio in motib graui et leui um catur ex resistētia mobilis fm Lōmenta. quare rē. Itē si sic tunc nullum graue posset moueri in vacuo si esset. hec est manifesta cōsequētia: sed pns est falsum: qz aialia si esset vacuuū possent in ipso vacuo moueri ut videt velle Lōmentator: qz sunt diuisibilitia in motorē et mobile qd est actu ppter motorē. Illa aut in qbus res mota ex se dividit in motorē et re mota in actu non necessario indigent medio: sed si fuerit hoc est p accīs: et sic vult qz aialia possent moueri in vacuo si esset. qre rē. Itē illa successio qd puenit ex oppōne situs ad sitū nō puenit ex resistētia mediū necessario. hoc ē manifestū: sed successio in motu graui et leui puenit ex oppōne situs ad sitū. Nā ipz graue eo ipso qd est aliqd qd ex in situ oppōsto resistit motori qd mouet deorsuz. qd rē. Itē si motus esset in tpe et successio per resistētia mediū: tūc ois talis motus esset violentus cu mediū resistēt violentia faciat

mobilit: sed hoc est incōueniēt: qre rē. Itē qd nō ē cā motus ipsi graui nō est cā successio in ipso motu. Nā successio vel est idē cum motu vel aliq pprietas pns ipz motu et qd cōcupis isto sit: necesse est qd illud idē qd est cā motus sit cā successionis in motu. sed ipm mediū vel resistētia mediū nō ē cā mot: nō n. est cā mālis vel subim: sed ipsūmet graue: nec est cā forma: ut manifestū est: nec agēs hz ipse motor: nec finis. hz ipse terminū mot: qre rē. Oppositū vlt. Ar. ilfa et idē vlt Lōmē. sic pūs dicebat Aliqui voluerunt sicut auēp. et sui sequentes qd nō puenit successio in motu graui aut leui ex resistētia mediū pprōnes pmissas: puenit. n. successio h° mot ex situ opposito ut dicūt: et etiā ex priori et posteriori magnitudinis. Sz dico fm Arist. et Lōmē. qd successio mot grauis leui puenit pprie ex resistētia mediū plenū: p qd natū ē fieri mot talis: ita. s. qd sine tali resistētia nō esset successio. Ad cuius cōvidētia resumo quedā pūs dicta a Lōmentatore. pmo qd necesse est ut inter motorem et rem mota sit resistētia: motor et in motu rem motam fm qd est contra rium: et res mouetur ab illo fm qd est similis: quod forte sic est intelligēdū qd res mouet a motore suo fz qd ipz est in potētia talis qd est motor actu formalē vel virtus leui: et hoc est esse simile ei in potentia et motor: mouet rem motam scdm qd habet actu formalē vel virtuali illud ad quod mouet: qd est habere modo alio qd habere in potētia receptiva: et ois motus est fm excessu potētia motoris super rem mota. Et diversitas motuū in velocitate et tarditate est fz hāc pportionē qd ē inter istas duas potētias: et ista resistētia aut est ex ipso motu qn illud qd mouet voluntarie ex se: dividit in motorē in actu et re motam in actu: sicut est dispō in aialibus et corporib celestibus: aut erit ex ipso in quo mouet. i. ex medio in quo sit motus. et hoc erit qn res mota nō dividit in motorē et re mota in actu: sicut est dispositio in corporib simplicib: aut est resistētia in vtrōq. s. ex re mota et medio: sicut ē dispō in aialibus que mouent in aere et in aqua. Illa aut in quib res mota dividit in motorē in actu et re motam in actu nō necessario indigēt medio: sed si sint erit per accēdens. Illa aut que mouent ex se que nō dividunt in motorē et re mota in actu indigēt medio: et hec sūt grauia et leuia. et si nō mouent in tpe cu nihil sit illuc qd resistat potētia motuē. Ex qbus verbis Lōmenta. pot elicītis rō. Successio in motu graui et leui in aitatorū puenit ex eo qd resistit motuē potētia pprie: sed nihil ibi resistit potētia motuē nisi ipm mediū in quo sit mot: qd sic p. Nihil. n. pprie resistit motori mouēti ad aliquod vbi nisi p puationē illi vbi: vel per vbi oppositū illi vbi ad qd mouet ille motor: vel per nāle inclinatēz ad vbi oppositū illi vbi ad qd sit mot: sicut motori qd mouet ad caliditatē: nihil pprie resistit nisi illud qd hz frigiditatē aliquo mo: sicut aut et in alijs. Unde necesse est ut illud qd pprie et nāliter resistit motori qui mouet ad vbi deorsuz pprie et naturaliter habeat puationē ipsius vbi deorsuz vel habeat vbi sursum quod opponitur ad vbi deorsuz. similiter aut et in alijs. Modo cum graue actu est surluz nihil ipsi grauis ppe et nāliter hz puationē vbi deorsuz: nec ipm vbi surluz: uno accidentaliter et per violentiam. sic enim motus sūt sursum per violentiam. Quid igitur relinquit qd pprie et nāliter habeat ista repugnantia: nō si ipsum medium. Ipsū enim medium per qd sit motus grauis simpliciter ut lapis: puta aer vel aqua nāliter caret vbi deorsum simpliciter: et nāliter habet vbi oppositum ad vbi deorsum simplē. quare videat qd successio illa puenit ex resistētia mediū: materia. n. ipsius grauis non

Questio

est p̄prium et nāle subm illius priuationis nec ipsius ubi oppositi: nec similiter forma eius ut manifestū est. ergo successio in tali motu puenit ex resistētia ipsius mediū siue ex medio resistētē. Vel pōt ratio sic formari. Successio in motu grauium vel leuiū vel prouenit ex resistētia mediū vel ex resistētia mobilis intrinseci: qd ē materia ipsius grauius et leuis. Nō enī videt q possit puenire successio ex alio nisi ex altero istoz duoz: s̄ successio in motu grauius aut leuis nō puenit ex resistētia mobilis intrinseci ad ipm motorē. s. ex resistētia māe grauius q ē ibires mota fm Lōmen. ad formā q est motor: qd mā grauius inaia ei de se nō est subm p̄prium et nāle ipsius ubi oppositi ad illud ubi ad qd mouet forma grauius et eius virt: nihil aut p̄prie resistit motori mouenti ad aliquod ubi nisi illud qd h̄z ubi oppositū. T̄ S̄z aliquis dubitaret de hoc qd dicit Lōme. q in talib̄ res mota est mā et motor ē forma. videt enī sibi h̄dicere in hoc: qz dicit i 8° hui. q illud qd est in potētia neqz mouet neqz mouet. Lū igit in lapide mā sit ens in potētia ipsa nō pōt esse illud qd mouet tali motu. Ad hoc dī qz vez est q ipsa mā in graui et leui inaia nō est illud qd mouet per se sed est illud qd mouetur per accidēs. et similiter forma nō mouet ipm nisi per accidēs: qz nō est nisi in potētia accidētali ad ubi deor sum: nō in potētia essentiali: et sic intellexit Lōmetator.

Ad primā rōnē cū dicit ex illo dī zc. Dicēdū q non est simile: qz corp⁹ celeste est ens actu pieter motorē et h̄z ubi oppositū ad aliud ubi: et iō habz resistētia quādāz ad ipm motorē qui intēdit ipsum ponere vel mouere ad aliud ubi vt dictū est p̄us. In ipso aut graui et leui inaia nō ē aliquod resistens motori: qz in ipso nihil est qd sit p̄prium et nāle subm ipsius ubi oppositi vt v̄luz ē: et iō nulla resistētia ē ex parte ipsi⁹ mobilis ad motorē: vñ nulla successio esset in eius motu si fieret in vacuo. vnde fieret in nō tpe. T̄ Sed aliqui dubitat h̄ si poneremus vacuū eē et ponerem⁹ lapidē in una parte ipsi⁹ versus superi⁹. Querit vt̄z maneret in illa pre q est versus superi⁹ aut nō. si nō maneret hoc videt impossible q graue nō phibitū nō moueat deorluz. Si nō maneret ibi aut in eodē instanti eē surluz et deorluz; aut in alio et in alio: si in eodē hoc est impossible: qz sic opposita simul essent in eodē t fm idē: si in alio et alio tūc eēt tēpus mediu⁹ et successio. et sic nō puenit successio ex resistētia mēdij. T̄ Dōm ad hoc qz impossible vno posito multa sequuntur. vt dicit in pmo hui. Si igit ponere spaciū vacuū et in via ei⁹ pre esset graue. dico q nō moueret deorluz. qz corpus nō pōt moueri per corp⁹ mediū nisi illud mediū cedat ei: qz sic duo corpora si essent: qd est impossibile. mō ipz vacuū nō posset cedere graui cu si impossibile: iō nō moueret. Et cu dicit qz tūc graue nō phibitū non mouebit sed manebit sursum. Dico qz imo est phibitū. qz ipm vacuū eo q nō pōt ei cederet nō p̄mitteret ipsum moueri deorluz. Sed ad hoc dices ponam⁹ scđm ipossible qd eēt vacuū et qz in ipso posset esse graue: ita q dimensione grauius penetraret dimensionē vacui: tunc querit vñ graue exis in parte supiori vel p̄pinqz ad sensuz maneret ibidē aut nō. Si maneret hoc videt icōuenies qz graue nō phibitū maneat surluz vel nō moueat ad deorluz: nullū aut erit ibi impedimentū: qz ponim⁹ q dimē sius pōt penetrare dimensionē vacui. Si vero nō maneat ibidē sed veniat deorluz querit vt̄z p̄us. Utz in eodē instanti vel in alio et alio: si in eodē hoc esset icōuenies: qz tunc opposita essent si. Si in diuersis instantib⁹ tunc erit tps mediū. qz et successio mor⁹. Et dicēdū hic sicut p̄us qz vno icōuenienti posito multa sequunt: hoc autem nō est difficile videre: dicam igit si esset vacuum. et hec di

Quarti

mēsio mobilis penetraret dimensionē spaciū vacui: tunc graue exis in eo si eēt surluz et deorluz et nulla successio esset inter suū eēt hic et ibi: h̄z vno instati fieret v̄trobz et tu dicas qz hoc ē impossible. Lōcedo: et iō illō ex quo se quitar et qd ponit est oino impossible: qz aut ita esset manifestū ē ex pdictis: cuz n. nihil esset ibi qd resisteret motori qz h̄z graue mouere deorsum: statiz esset deorsum. qz puenit ex resistētia mobilis intrinseci: et cu dicit qz successio zc. vez ē ex resistētia mobilis extrinseci et illud ē mediū: vel intrinseci sic inaiaitis reb⁹. cu ergo dicit Lōmetator qz in oī motu est resistētia mobilis ad motorē: vez ē vel motoris extrinseci vel intrinseci: h̄z nō semp ē ex resistētia mobilis intrinseci: et dico hoc mobile intrinse cuz qd nō est distinctum a motore loco et subto: sicut mā grauius nō est distinctum ab eius forma. Mobile vero ex trinsecū qd est distinctū a motore loco et subto: vt mediū a graui et leui. T̄ Ad alia de motu aialis in vacuo videbit sc̄orluz in qōne sequēte: et iō ad p̄ns dimitto. T̄ Ad aliud dicendū qz successione puenire ex oppōne fit idē est cu eo qd pueniat ex resistētia mediū. vñ cu in vacuo siēt nō cēt oppō sitū: eo qz nulla esset dīa inter pres eius: iō nō fieret ibi motus. T̄ Ad alia cu dicit qz tunc oī motus ēt violentus: nego p̄nam. Et ad pbatiōem cu dicit qz resistens facit violentiā ei cui resistit: pt dici qz verū est si penit ei resistat vel qz ipm oīo phibet ab eo ad qd nāliter inclinat: sicut colūna detinēs lapidē surlū. et oīo ipm phibens moueri deorsum facit ei violentiā: h̄z si non oīo phibet ipm nec detineat sed p̄mittat ipsum moueri h̄z suā nālē inclinationē. tūc nō facit violentiā: et sic est in p̄posito. Est. n. aliquod mediū in quo pōt fieri motus grauius qd nō phibet ipm oīo ab illo ad qd nāliter inclinat sic aer et hmōi. qz nō ē ibi mor⁹ violent⁹. T̄ Ad alia cu dicit qz nō est cā motus zc. Lōcedat. Et cu dicit qz resistētia mediū zc. dr qz imo zc. Et cum dr in quo generē cāe: dicit qz efficiētis. ipm. n. mediū motu p̄ sui motum facit motū grauius et successione motus et. Sed illud est dubiū qz quis mot⁹ ipsi⁹ mēdij fit cā efficiētis motus grauius: tūc quāto forti⁹ resistēt et ipm mediū tāto velocior eēt mot⁹: qd falsū est. Et iō forte pōt dici aliter qz resistētia mediū nulla per se calitatē h̄z sup successione ipm motus. vt p̄z diligēter considerāti in quolibz genere cāe: sed ipsa resistētia mediū est illud sine quo nō pōt esse successio talis mot⁹: sicut p̄z ex p̄missis. Nec oīz qz oē illō sine quo nō est mot⁹ fit p̄prie cāmot⁹ in aliquo gñie cāe: vt mot⁹ p̄prie dīt nō pōt incipe nisi ab aliq termino a quo sicut calefactionē nō icipit nisi a frigiditate vel tepiditate: et tūc ipsa frigiditas nullā p̄ se calitatē h̄z sup ipaz calefactionē vt manifestū est cūlibz intelligenti. Sic igit in p̄posito mot⁹ grauius et leui in aiaiat nō fieret sine resistētia mediū nec successione h̄ret. et tūc resistētia mediū nullam per se causalitatē h̄z super ipaz successione motus sicut nec super ipsum motum.

Questio XIII.

Onsequētē q̄rit. Utz si vacuū esset mot⁹ localis aialis possit fieri in ipso. T̄ Arguitur pmo qz nō. qz i illo nō p̄t moueri aial in quo nō pōt eē: qz moueri p̄supponit eē. vñ nō entia intelligi p̄nt: moueri vero nequaqz metaphy. Sed in vacuo si esset nō posset esse aial vt manifestū est: qz aial indiget refrigeratiōe per respiratiōe vel alio mō. vt p̄z i libro d̄ inspiratiōe et expiratiōe:

Lō.30.

T. cō.9.

L.c.7.

mō in vacuo nullo: fieret refrigeratio caloris aialis cuz ipsum vacuuū nulla haberet caliditatem nālē. q̄re r̄c.

Oppositum huius vī itēdere Lomē. dīc enīz si fuerit erit p accīs: aial aut̄ fīm ipm diuidit in rē mota in actu. s. corpus: r̄ motorez actu. s. aiam. quare r̄c.

Aliquī dixerūt q̄ in vacuo si eēt nō posset fieri mot̄ aialis pp̄ rōnem p̄us adductā. q̄. s. aial nō posset ibi viuere vt ostensuz ē. Et cōfīrmāt. q̄ nullam influentiaz posset aial recipere a celo si esset in vacuo: r̄ tñ ab ipso celo r̄ motu eius dī dependere omnis motus istoz in seriorz. quare r̄c. Sed stud nō sufficit alijs. q̄ sicut per impossibile ponimus vacuuū esse: sic per impossibile possumus ponere aial viuere in ipso per aliquō tēps: r̄ tūc remaneret dubitatio: an aial posset ibi moueri. Et iō pōt dici aliter. s. q̄ si eēt vacuuū r̄ aial posset ibi ēē p̄ aliquō tēpus. tñ nō posset in ipso moueri. Et hoc cōincidit rōnib⁹ Arist. in littera. Nam si aial posset moueri in vacuo: sequeret q̄ posset fieri motus in non tēpe r̄ in instāti: qd̄ est impossibile. r̄ pbāt p̄nā. q̄ p̄portio motus ad motū in velocitate r̄ tarditate est fīm p̄portionē medij ad mediū in subtilitate r̄ grossicie: r̄ b̄ non solū verū est in grauib⁹ r̄ leuibus in aiatib⁹: sed in animali pōt verificari. Cōstat enī si sunt duo aialia equalis virtutis in mouēdo scipla r̄ corpus vniuersitatis r̄ equa liter resistat motori sicut corpus alterius. Moueat aut̄ vnum illoz fīm vltimū sue potentie per vnuū medium vt per aquā. Et aliquid similiter fīm vltimū sue potentie moueatur per aerem. nulli dubiuū q̄ velocius mouebit illud qd̄ mouebitur p̄ aerem q̄ illud qd̄ mouebit per aquaz: r̄ fīm quā p̄portionē subtilitas aeris excedit subtilitatem aque: volocitas motus aialis facti per aerem excedit velocitatem motus facti per aquā. r̄ sic p̄portio motus ad motum r̄c. Cum igit̄ spaciū vacui ad plenū nulla sit p̄portione vt demonstratum fuit p̄ius: sequit q̄ motus aialis per vacuuū nullā haberet p̄portionē ad motū per plenū r̄ sic fieret in nō tēpoze. q̄ def q̄ in tēpoze. tunc haberet p̄portionē aliqua ad tēpus in quo mouet per mediū plenum spaciū. Itē alia rō valet ad b̄. q̄ si in vacuo si esset posset fieri motus aialis: tunc vnuū aial posset equa liter moueri per spaciū vacuuū r̄ plenū: qd̄ est impossibile: q̄ semper motus est velocior per mediū min⁹ resistēs r̄ subtilius: dūmō mobile moueat fīm vltimū sue potentie. Et pbatur p̄nā. q̄ ponamus q̄ aliquod aial moueat per medium plenū aere fīm vltimum sue potentie in aliquo tēpoze: si illud idem pōt moueri per vacuuū in aliquo tēpoze: tunc illud tēpus habebit aliquā p̄portionē ad tēpus aliud in quo mouebit per aerem. Accipiamus igit̄ aliquō corpus qd̄ in eadem p̄portione excedat aerez in subtilitate: in qua p̄portione tēpus mensurans motu per aquā excedat tēpus mensurans motū per vacuum: tunc in equali tēpoze poterit illud animal moueri per illud mediū plenū. verbi gratia. ponamus q̄ aial moueat per aarem fīm vltimū sue potentie in tēpoze duarum horarum: r̄ illud idē moueatur per spaciū vacuuū in tēpus vniuersitatis: tunc inueniamus aliquō corpus sensibile qd̄ sit in duplo subtilius aere: tūc tēpus in quo illud animal mouebitur per medium illud: erat in duplo minus tempore in quo siebat motus per aerem. s. tēpoze duarū horarum: fīm enī p̄portionē qua addit ad subtilitatez medij diuidit a tēpoze ceteris parib⁹. igit̄ tēpus in quo mouebit illud aial p̄ illud spaciū subtiliū aere erit dimidiū tēps ad duas horas. r̄ sic erit equale tēpori in quo potebat moueri p̄ spaciū vacuuū: eo q̄ oēs diuidit eiusdez

q̄titatis sunt subūnūcē eqles. q̄re r̄c. Cōtēdū q̄ si p̄portio mot̄ aialis ad motū alterius vel eiusdem in velocitate r̄ tarditate dīz eē fīz p̄portionē medij adiuicez in subtilitate r̄ dīstāte: oīz q̄ ambo moueant fīm vltima suaz potētiaz. Si enī nō moueret qd̄libet fīm vltimū sue potētie: sed vnuū moueret q̄tū possit r̄ altez nō: tūc posset cōtingere q̄ illud qd̄ moueret p̄ aq̄ua mouetur velociū q̄ illud qd̄ moueret p̄ aerē: vt vnuū hō pōt velocius moueant manū per aquā q̄ alter per aerē: vt p̄z ad sensum. Sed si sunt aialia eiusdem r̄ equalis vigoris in mouēdo scipla: r̄ corpora eoz sūt eq̄lis resistēcie ad mouentia: r̄ moueant fīm vltima suaz potētiaz: tunc sine dubio p̄portio motus ad motū necio erit fīm p̄portionē medij ad mediū in spissitudine r̄ tenuitate. Itē si ambo mouerent per eq̄le spaciū eque velociter mouebunt. Et si vnuū mouet per spaciū subtiliū: r̄ altez per spaciū gros fīstunc vnuū mouebit velociū altero fīm eandēz p̄portionē: fīm quā habebut se adiuicē māe in grossicie r̄ tenuitate. vnde cū vacuuū nullā h̄bet p̄portionē ad plenū nec ecōuerlo: manifestū ē q̄ si illud aial ibi moueret fīm vltimū sue potētie: motus eius nullā h̄bet p̄portionē ad motū eius per plenū. q̄re fieret in instāti. Cōtēdū Lomēta. pōt dīct: q̄ aial nō sic necessario indiget medio ad sui motū sicut graue in aiatū: q̄ in graui in aiatō nihil esset qd̄ restiteret motori nisi mediū plenū. In aiali vero r̄ si mediū resistit: tñ etiā eius corpus aialis resistit motori: q̄ ipm corpus aialis b̄z grauitatē fīm acū fīm quā inclinat ad vbi deorsuz: r̄ sic resistit aie intendēti ipz mouere ad vbi aliud. Sic igit̄ aial minus p̄ se r̄ min⁹ necessario idiget medio ad sui motū localem q̄ graue in aiatū. Illud aut̄ qd̄ est minus per se dīct p̄ accīs respectu eius qd̄ est magis p̄ se: sed loquit̄ ḡualiter de motib⁹ ex se que diuidunt in motorē actu r̄ mobile factu q̄ ista non necio idiget medio. Uez ē q̄ nō oia talia mota ex se idiget me dio necio. Corpora. n. celestia q̄ sūt talia mota nō idiget medio: s̄z si idiget medio talia mota ex se erit p̄ accīs: b̄ ē nō p̄ vlt: sed rōne aliquoz taliū: r̄ b̄ est vez p̄ aiali bus q̄ sunt hic. q̄re nō valer illa rō. Q. o. XV.

Onsequenter q̄rit. Ut p̄ si vacuuū esset: esset p̄uatio. Cōtēdū p̄mo q̄ nō. q̄ locū nō ē

c p̄uatio vt manifestū est. led vacuum si esset: esset locū vt dicitur communiter. ergo r̄c.

Cōtēdū Opposituz videt velle Arist. in littera.

Cōtēdū q̄ noīe vacui intelligi spaciū separatiū ab oī corpore nāli n̄ repletū aliquo corpore nāli aptū tñ repleri.

Tunc dico ad qōnē q̄ si eēt vacuuū posset cōsiderari duplī. Uno q̄tū ad ipz spaciū separatiū: r̄ sic nō eēt p̄uatio: q̄ p̄uatio est negatio in subiecto apto nato ad habitū. vt p̄z in. io. metaphy.

sed ipsum spaciū si eēt: non esset talis negatio vt manifestū est. quare r̄c. Alio modo posset considerari ipz vacuuū quantū ad negationē habēdi corpus r̄ apititudinē habendi. r̄ sic esset p̄uatio: q̄ p̄uatio est negatio habitus i subiecto apto nato: r̄ sic eēt ipsuz vacuuū. quare r̄c.

Cōtēdū si queratur absolute virū vacuuū sit p̄uatio: dicendū q̄ nō: q̄ nō est negatio in subiecto apto nato. Dīmensio enī separata que intelligit nomine vacui non est negatio alicuius habitus in subiecto apto nato ad illuz bitū: uno h̄mō dīmensio separata ab omni corpore sensibili est oīo nō ens extra aiam cum omnis magnitudo sit sensibilis r̄ mobilis. Cōtēdū Per hoc ad rōnem cum dīcis locus r̄c. verū ē. Et cum dīcis q̄ vacuuū si esset: esset locus. hoc est verū fīm opinionē antiquoz: sed nō est verū simpliciter: q̄ tunc locus nihil cōferrēt locato: sicut arguit Arist. in littera. q̄re r̄c. Questio. XVI.

Questio XVI.

Vltimo q̄rit. Utz mediū plenū impedit motū grauiū & leuiū. Arguit p̄ q̄ nō. q̄ si mediū plenū ipedit motū istorum grauiū & leuiū: tūc null⁹ mot⁹ eorum esset nālis cū ipediēs sit violētās: s̄z h̄ falsuz. q̄ grauia mouēt nāliter deorsum & leuia sursum. vt d̄f 4° b⁹. & 8° & 4° celi & mun. Itē q̄z mot⁹ pōt esse sine suo ipedimento. q̄ ad nullius rei esse regit suū ipedimentū: sed motus grauiis & leuis nō pōt esse sine medio pleno: q̄ sic esset in vacuo. q̄re r̄c. Itē illud ex parte cui⁹ puenit resistētia mobilis ad motorē nō impedit grauia & leuia a suis motibus: cum ad oēm motū necessario requirat resistētia talis: sed illa puenit ex parte medij pleni. vt p̄z ex prius dictis. q̄re r̄c.

L.c.5.
L.c.32.
L.c.6.

T.c.7i. **O**ppositū videat velle Arist. in principio capituli. Am plus aut manifestū ex his. vbi sic dicit: hoc quidē igitur per qđ fertur est causa q̄ impedit: hoc aut per qđ fertur est ipsum medium ut notū est. quare r̄c.

Aliqui visi sunt imaginari q̄ mediū plenū sem per ipedit mobile a sua nālē & p̄aye locitate. Un̄ si esset mediū vacuum mobile h̄ber in ipso velocitatē nālē vt voluit Auēpa. & sc̄us Thomasvī ip̄ si cōcordare in hoc. Sz̄ h̄ hoc arguit Lōmē. q̄ si mediū plenū impedit grauia & leuia a suis velocitatibus nālib⁹: idest quas apta nata sunt h̄re: tunc ipsa grauia & leuia eēnt nata h̄re velocitates quas nunq̄ h̄rent neq̄ habebūt: qđ ē impossibile: q̄ talis aptitudo esset ociosa p̄ totū t̄ps eternū: & in tota specie: qđ est p̄ nām. & p̄z p̄nā. q̄ grauia & leuia nūq̄ mouent nec mota fuerūt nec mouebunt: nisi in spacio pleno: nisi ponent̄ moueri in medio vacuo: qđ nullus diceret. ergo si semp in medio pleno ipedit a velocitatibus. quas nata sunt h̄re: seq̄ q̄ nunq̄ h̄ent tales velocitates. Et iō dōm breuiter q̄ mediū plenū nō semp ipedit graue aut leue a sui velocitate nālē: q̄ si sic nullus eoz motus esset p̄prie nālis qđ eni ipedit a naturali & p̄pria inclinatione non mouet fm̄ nām: & istud est incōueniēs. quare r̄c. Considerandū tñ q̄ licet ip̄m mediū plenū p̄prie nō ipedit. sic q̄ semp in ipso mobile moueat minus velociter q̄ de se sit natūr moueri: ip̄prie loquendo ip̄m ipedit: q̄ resistit moueri itendenti ip̄m ponere in vbi opposito. & sic intelligendū est dictū Lōmētōris. Itē aliter pōt dici q̄ aliquod est mediū subtilissimū in quo pōt fieri mot⁹ grauiis & leuis: & istud nullo mō ipedit motū grauiis & leuis. Sed aliud est mediū grossius & densius: & istud aliquiter ipedit salte a p̄fectissima velocitate. & sic itellecit Arist. hoc q̄dēz igit̄ per qđ fert est causa supple q̄ aliquid nō moueat maxima velocitate: q̄ ipedit & est grossius alio medio: sed nō habet per hoc q̄oē mediū plenū impedit mobile a sua naturali velocitate.

Conueniens autem dictis est aggredi de tempore primum autē bene se habet opponere de ipso per extraneas rationes vtrum sit eorum q̄ sunt: aut non sit eorum que sunt r̄c.

Textu com. LXXXVII. Q̄d. XVII

Consequenter q̄rit circa caplū de tpe. & p̄ mo vtz ip̄m t̄ps sit aliquod ens. Arguit p̄ q̄ nō. q̄ qđ ē cōpositū ex nō entib⁹ est nō ens. hoc ē manifestū: s̄z t̄ps ē hm̄i q̄ ē cōpositū ex p̄terio & futuro. Preteritū at deficit & ip̄s futurū nōdū ē. q̄re r̄c. Itē cuīslbz diuisibilis si ip̄m ē oī aliquā p̄tē eē vel ples vel oēs: sed ip̄m t̄ps est. qđā diuisibile & nulla pars eius est:

Quarti

XVII

neq̄ eni p̄teritū est neq̄ futurū est. q̄re r̄c. Itē nulluz vnu ens extra aiam est simul in celo & in terra & in mari. h̄ videt manifestū: sed t̄ps est in celo terra & mari. vt dicit Arist. in isto capitulo. quare r̄c.

Oppositum arguit auctoritate Arist. q̄ deter minat de tpe tāq̄ de vno accidē te nāli. Et arguit rōe. q̄ q̄libz sp̄s cuīslbz p̄dicamēti est ens. nō ens eni nō est in genere. 4° topi. sed t̄pus est vna sp̄s q̄titatis vt dicit in p̄dicamētis. q̄re r̄c.

Cōdōm breuiter q̄ t̄ps est aliquod ens qđ p̄bat. q̄ qđ ē mē sura mot⁹ ē ens: nō ens eni nō ē mēsurā entis vt manife stū est: sed t̄ps est mēsurā a mot⁹: cuīz enim īcerti sumus de q̄titate mot⁹ alicui⁹: q̄rim⁹ an sit motus vnius diei vel pluriū. an aliqd hm̄i quo habito putamus cognoscere q̄titatē motus p̄ replicationē tēporis alicui⁹. q̄re r̄c. Itē illud per qđ diffinit̄ aliquod ens est ens per nō ens eni nihil diffinit̄: sed aliquod ens diffinit̄. per t̄ps vt velox & tardū. vt p̄z in 4° hui⁹ & in 6° velox eni est qđ in quo tpe multū mouet. tardū aut econtrario. quare r̄c.

Sed est considerandū. s. q̄ fm̄ qđ cōiter dicitur q̄ ens & esse nō cōpetit codē mō enti permā nenti & enti successiō. Nā ens p̄manens sic est ens & sic est q̄ partes eius sunt simul & vna exīte est alia: & si loq̄ mur de continuo permanēt: partes eius sunt simul cuīz īdivisibili qđ cōtinuat eas. vt partes linee sunt sūl dura ratione vna cū alia: & sunt simul in eadē mensura dura tionis cū ipso p̄ucto: & hec est nā cōtinui p̄manentis: sed cōtinuz successiōnū sic est ens q̄ p̄tes eius nunq̄ possunt simul esse nec vna cū alia: nec cū īdivisibili qđ cōtinuat eas: imo semp vna pars succedit alteri q̄ diu ip̄m est. & h̄ est modus cōueniens enti successiō cuiusmodi est mot⁹ & t̄ps. de ipso enim motu sūl nō est nūl mutatū eē qđ con tinuat p̄tē motus cū parte posteriori. Et sūl ō tē p̄tē motus nō est sūl & in actu nūl instās qđ copulat p̄teritū cuīz futuro. Ulterius cōsideradū est q̄ fm̄ Lōmē. in isto 4° t̄ps est cōpositū ex istis duabus q̄titatibus. s. q̄titatē cōtinua & q̄titatē discreta. Tēpus eni nō sit nūl q̄m̄ mens diuidit motū in p̄us & posteri⁹. & hec est intētio nu meri motus. i. motū esse numeratū. ergo suba tēporis q̄ est in eo quasi forma est numerus: & qđ est in eo quasi mā ē mot⁹ cōtinuus: qñ nō est numerus simp̄l sed est nume rus motus. Cōtinuatio igit̄ accidit ei ḡra māe & dis cre tio. s. nūcrus gratia forme. hec sunt verba Lōmētōris. que sic intelligēda sunt: vt puto nō q̄ ip̄m t̄ps sit qđām ens per se vnu cōpositū essentiaſ ex q̄titatē cōtinua & q̄titatē discreta: ex talibus enim duob⁹ accidētib⁹ nō puto posset fieri vnu perse & eēntialiter & simp̄l. Sz̄ q̄ per hoc nō t̄ps significant duo quoz vnu est ad modū māe respectu alterius: & alterū ad modū forme. Il lud aut qđ sicut mā est idest ad modū māe vel habēs similitudinē ad mām est q̄titatē cōtinua. s. id qđ est p̄us & posteri⁹ in motu se h̄z ad motū videbī post. Illud autē qđ est quasi forma de eis que noīe temporis significantur ē q̄titas discreta idest ipsa discretio actualis: & ipsa discō tinuatio quedā p̄oris & posterioris q̄ sunt in motu: quā uis enim in re extra aiam. p̄us & posteri⁹ mot⁹ cōtinui nō sunt discōtinuata ab inūce: imo sunt copulata ad termi num cōm. s. ad muratū esse vel instās: q̄ tñ illud qđ est p̄us nō est illud qđ est posterius: sicut vna pars linee nō est alia quāuis copulata sint ad punctū: ideo mēs pōt cō prehēdere id qđ est prius seorūm & diuisim ab eo qđ est posterius: ita q̄ cōprehēnsio prioris nō sit cōtinua com p̄hēnsionī posterioris sed diuisula & discōtinuata. & sic q̄tū ad istud significatū ipsum tempus non est actu existens.

T.c.96.
T.c.14.

L.6.99.

Questio Physicorum

XVIII

60

extra aiam: sed solū in potentia: qz. s. p̄us et posterius existentia in mobili et successiva sunt apta nata sic prehendi diuisum. Et ad istam intentionem dicit Lōmentator in principio auctoritatis prescripte qz tps no sit supple qz tu ad significatum eius formale. nisi qm mēs diuidit. i. diuisum accipit p̄us et posterius motus: et per hoc intelligentē mēta de verbis Lōmentatoris. Queret aut iunior: quare ipz p̄us et posterius dicit qd male respectu ipsius numeratio nis vel distinctiōis mentalis vt pro tanto significatum tēporis dicat esse cōpositū ex duab' quātitatib'. Dici pot ad p̄sens qz rō hui⁹ est: qz ipsa discretio et distinctio prioris et posterioris exiūtū in motu facta per mēte est quodammodo posterior et ḡnationē qz p̄us et posteri⁹ mot⁹: sicut et alia entia aie dicunt posteriora rebus extra aiam: a quibus causant quoquo mō: et ppter hoc cuz forma sit quodammodo posterior mā: iō ista diuisio bz modū forme et id qd est p̄us et posteri⁹ bz modū māe. Et ppter aliud qz sicut mā p̄ma pot esse sine hac forma et no econuerso. sic p̄us et posteri⁹ cōtinuum in mobili et in motu extra aiam p̄ esse sine actuali diuisione quā facit aia. i. sine cōprehēsione diuisa et disūcta quā bz aia de ipsiis: sed ista diuisio p̄oris et posterioris quā bz aia no pot esse nisi sit aut fuerit aliquo mō ipm p̄us et posterius. Si eni motus exīs extra aiam no haberet p̄us et posterius: tūc aia no vere cōprehenderet diuisim et distictē partē p̄oz et posteriorēz: et ppter hoc dicit Lōmē. i. cōmēto. ioz. qz esse tēporis in aia est in actu. s. qz anima agit illam actionez in subiecto p̄parato ad recipiendū eā qz dicit nūerus in subito p̄parato. i. respectu obiecti p̄parati et aptinari ad recipiē dum eam: idest ad terminandū respectū ei⁹. De hoc aut plus videbit in qōne de esse tēporis. Et forte p̄ illud sub lectum intendit Lōmen. intellectū possibilē qui est subim aptū natū ad recipiēdū oēm intellectū et discretionē intellectuām. Cōsiderandū aut viterius qz fin aliquos sicut determinatio realis proprie conuenientia alicui enti parti aliqui denominat totū vt homo dicit crīpus cri spitudie existēt in suo capite: sic etiā ex esse ipsius instantis cōtinuantis partes tēporis adiuicē denominat ipz tps esse: et sic esse actuale instantis cōtinuantis partes tēporis adiuicē sufficit ad hoc qz tps si actuali extra animā. sic. n. d3 esse entib' successiūis p̄ esse idiusibile cōtinuantis partes ipsoz: vt etiā patet in motu qui dicit esse per esse ipsius mutati esse cōtinuante partē p̄oz cuz posteriori. Sed istud non videt bene tutum: qz illud qd non est pars temporis nec ei⁹ forma ee ipsius non denominat tps: modo instas ipm no est pars tēporis nec quā titutia nec essentialis. vt manifestum est in 6°. hui⁹: et in isto 4° nec etiā est forma tēporis vt manifestū est. qz rō. Et si dicasqz nūc no est pars nec forma dans ei⁹ esse intrinsece: tamen cōtinuat partes eius adiuicē: hoc no sufficit ad hoc qz esse ipsius instantis denominat tēpus p̄prie et realiter: qz esse ipsius instantis est idem cu ipso instanti: vel est idiusibile sicut et ipsum instas vnde sicut ab instanti non denominat tēp⁹ esse sic nec ab esse ipsi⁹. Item si motus denominaretur existere ex eo qd mutatum esse est in actu: tūc existente mutato esse esset motus: et cum mutatu esse sit in instanti motus esset in instanti: quod est impossibile. et pbat consequentia. cum enī ali quid denominat existere ex eo qz alterū est existente illo altero: oī ipsum denominare: sicut si aliquid denominat albū. ex eo qz albedo est existēt albedine ipsuz est albū. Et forte diceref qz hoc est vēz in permanētibus: no aut in successiūis: sed querat ratio diversitatis.

T.c.76
T.c.89.

Ad primam rōnē cu dicit omne cōpositū ex non entibus rō. Lōmentator in

stat cōtra hanc pōnē: qz cōstat qz motus est ens. compre hēdit enim sensu. et nulla pars eius est in actu: sed pars qlibet eius demonstrata recessit: ppter qd dicit Lōmentator qz ista rō no valet. Et sūr rō sequens bene pbat qz tps no est ens cōpletū extra animā: sed bz ee actu et cōplete per actionē aie: qd quomō sit intelligēduz videbit post in questione de esse tēporis per animaz vel sine anima. Diceret ergo ad formā rationis cū dicif. illud qd est cōpositū ex non entibus no est ens. verum est no est ens actu cōplete extra aiam: sed no oportet qz no sit oio no ens: sic aut est in pposito. Cōsiderat ad aliam. cuiuslibet diuisibilis rō. Verū est si est cōplete extra animam: sed si non: non opz qz aliqua pars eius simul tota sit actu ppter aiam si bz esse actu et complete per animā. Cōsiderat ad p̄mā. illud qd est cōpositū ex non entibus rō. verum est no est ens permanens: sed bene pot esse ens suc cessiū qd no habet partes simul existentes actu. Cōsiderat dixerunt aliqui qz licet p̄teritū et futurū no sint presentia: tamē p̄teritū realiter est p̄teritū et futurū est futurū. Cōsiderat ad aliam similiter dicit. cuiuslibet diuisibilis rō. verum est diuisibilis permanētis: sed de diuisibili successiū no est verum: mo diuisibile successiūz denominat existere ex hoc qz indiusibile continuans partes eius est actu: vt aliqui dicunt: vel saltez ad esse talis diuisibilis no requirit actualis simultas partii eius: sed sufficit qz una succedat alteri vel post alterā. Cōsiderat ad aliam cu dicit qz vnu et idez rō. pot dici qz verū est sicut forma in mā vel accidentis in subiecto: sed sicut mensura in mensurato pot esse et si intellexit Aristo. qz tēpus est in celo et in mari rō. verū est sicut mensura in mensuratis: omnia enī ista quantū ad suos motus mensurant tēpore: si aut intelligit qz tēpus est subiectū et inherenter in celo et in terra et in mari: intelligēdū est qz non est vnu et idem tēpus numero: sed aliud et aliud: sicut motus celi et motus terre et motus maris no ē idem et vnu numero motus. De hoc aut inferius fieri questio specialis.

Quidam enim totius quidem esse motum dicunt: alij ipsam speram: quoniam circulationis est pars quedam: illa aut circulatione no est. pars enim circulationis est que accipit: sed non circulatio est. Textu. cō. XCIII. Qō. XVIII.

Consequēt queris. Utz tps sit essentialiter motus primus. Cōsiderat primo qz sic. qz prius et posterius mot⁹ sunt essentialiter motus: sed tps est essentiali prius et posterius motus p̄mi. ergo rō. Maior ppositio appetet: qz pri⁹ et posterius sunt partes mot⁹. vt videt velle Lōmentator in isto 4° vbi dicit qz tps no si nisi qm mens diuidit motuz fin pri⁹ et posterius et nihil diuidit nisi in suas partes. ergo pri⁹ et posterius sunt partes motus: partes autem motus sunt motus. sicut partes linee sunt linee. ergo prius et posterius mot⁹ sunt motus: et hec fuit maior: et minor appetet in littera. Tēpus enim est p̄us et posterius ipsius motus fm Aristo. in littera. Cōsiderat illa sunt eadem quoz partes sunt eadem. hec est manifesta: sed partes tēporis eadem sunt cum partibus motus: qd p̄z. qz dies que est quedaz pars tēporis est latio solis super terraz. vt habetur 6° topicoz. latio autēz solis super terram est pars motus celū. quare rō. Cōsiderat. nihil est mensura extrinseca omnium motuz inferiorum nisi primus motus. vt patet in 4°: sed tempus est mensura ex trinseca omnium motuum istoz inferiorum. quare rō. Cōsiderat mensura et mensuratum sunt vni gena. vt vult

59,99.

T.c.100

T.c.ii4

Questio.

Quarti

Arist. in isto 4^o et Lōmetator. in penultimo cōmento huius capituli. sed tempus est mensura prūni motus. vt vult Aristote. quare rē.

COppositiū arguit per phm in littera. q̄ vult q̄ tps nō ē circulatio. et hoc est motus p̄mus. vt p̄z in 4^o huius.

Ad questionē nō est motus absolute. 2^o q̄ tempus nō est mot⁹ prim⁹. s. prima circulatio. **C**Prīmū p̄z sic. motus non est vnu in omni loco: sed tps est vnu in omni loco. quare rē. **M**aior p̄z. q̄ motus est in moto & omne motū est in aliquo vbi: et plura motu in plurib⁹ vbi. ergo & plures mot⁹ sunt in pluribus vbi. et sic motus nō est vnu in omni loco. Et minor p̄z. q̄ tps saltē p̄mo & p̄ncipalē dictum est mensura extrinseca oīuz motuū existentiu in quo cunq̄ loco. Mensura aut̄ extrinseca p̄t esse vna omniū mensurabiliiū sicut vna vlna p̄t mensurare oēs pānos: & h̄mōi. q̄rē rē. **C**Sed aliqui dubitat q̄ ista ratio nō cōcludit tēpus nō est motu p̄mu: q̄ sicut tēpus vt est mensura extrinseca est vnu in omni loco: nō quidē inherenter & t̄ existēter sed assistēter: sic etiam pri⁹ motus vnu est apud oīa mobilia assistēter & nō iexistēter: & sic ratio nō cōcludit quin tēpus sit mot⁹ pri⁹ motus. **C**Ad hoc dicunt aliqui q̄ motus p̄mu p̄t considerari dupl̄. Uno mō fm essentiā luaz. Alio mō fm q̄ mensura alioz motuū. Si primo modo. sic nō debet ei p̄prie esse vnu apud omnia. et sic cōcludit Arist. q̄ tēpus nō est motus essentialiter & quiditatue. Alio mō potest considerari motus primus fz q̄ est mēsura alioz motuū. & sic est bene vnu in omni loco assistēter ut dictū est: & hoc modo ratiō Arist. nō cōcludit tēpus non esse motu primū. Dicunt tñ isti q̄ licet tēpus sit mēsura per se. & similiter prim⁹ motus sit mensura hoc est diuersimode. Nam tēpus est mensura per se per se p̄mū modi: q̄ in ei disjuncte accipit esse mensurā aliquo mō ut dicit: sed motus prim⁹ est per se mensura p̄leitate secundi modi. Et forte sic intelligunt q̄ tēpus essentialiter est id qd̄ est mensura: sed nō est idē essentialiter cu eo qd̄ est esse mensurā cu esse mēsura sit qd̄ relatiū & tēpus sit quid ab solutū. **C**Aliter posset dici ad dubitationē q̄ nec Arist. intendit cōcludere per illā rationē q̄ tēpus nō sit p̄mu motus: sed solū q̄ tēpus nō sit motus absolute. **C**Itez alia ratio Arist. est ad hoc. omnis motus ē velocior: aut tardior alio motu supple. sed tēpus non est velocius nec tardius. quare rē. maiores recipit Arist. pro manifesta: & forte cocessa fuit ab omnib⁹: & minorē pbat. q̄rē velox & tardū determinant tēpus: vt velox ē qd̄ in paucō tēpore multū mouet: & tardū est qd̄ in multo tēpore pax mouetur: sed tps nō determinat tēpore: sive tps accipiat qd̄ ad suā quātitatē sive quo ad qualc. i. quantū ad suā quālitatē. **C**Scōm ostēdit per Arist. in līa sic pars circulationis nō est circulatio. sed pars tēporis est tēpus vt dies & nox: q̄ tēpus nō ē circulatio. **C**Aliter posset sic filologizari. si tēpus ēē circulatio tota: tūc pars circulationis ēē circulatio: q̄ pars tēporis est tempus.

CLōtra istam rōnē aliqui sic instant: per simile rōnē posset pbari q̄ aīal nō est substantia animata sensibilis: q̄ pars substātie aīata sensibilis est substantia animata sensibilis. pars aut̄ aīalis non est aīal. ergo aīal non est substantia animata sensibilis. **C**Ad hoc p̄t dici q̄ substantia aīata sensibilis p̄t accipi dupliciter. Uno mō. p̄ omni eo cuius mā participat aīam sensitiuā sive perfectiū. & sicut p̄mu perfectibile sive potētialiter & sicut pars in toto. Alio mō p̄t accipi pro aliquo zplerō & p̄fecto in genere cuius mā participat aīam sensitiuā sicut p̄mu p̄fectibile. Prīmo mō pars substantie animata sen-

XVIII

sibilis est substantia rē. Sed scōm mō substantia aīata sensibilis est disjunctio animalis. **C**Ad formā rōnis cum dicitur. pars substantie animata sensibilis ē substantia rē. Verū est accipiendo substantia animata sensibilē, p̄ aliq̄ ip̄ fecro: culus mā participat sensum: sicut pars in toto non sicut p̄mu p̄fectibile. Et cū dicis q̄ pars aīalis nō est animal. Concedat. & iō yolo q̄ aīal nō est substantia animata sensibilis illo modo: sed cū hoc stat q̄ sit substantia animata sensibilis alio modo. **C**Item aliter p̄t dici. q̄ sicut pars sube animate sensibilis est suba aīata sensibilis imperfecta nō sicut aliqđ p̄plerū in spē vel i generē: sic pars aīalis est aīal imperfecte: nō sicut aliquid copletū in generē: & iō nō valet illa rō. **C**Alia rōne arguit Ari. sic si tēpus esset motus p̄mu: tunc si essent plures celi. i. plures mundi vt posuerunt aliqui sequeret q̄ essent plura tpa: sed hoc est incōueniens. q̄rē rē. falsitas icōuenientis recipit ab Arist. p̄ manifesta: si enī cēnt plures mundi adhuc non sequeret q̄ plura tēpora essent. & p̄na p̄z. rē euidēs. q̄rē si essent plures mūdi cēnt plures p̄mi mot⁹: & sic si tps est idē oīo cū motu p̄io: tunc si essent plures mundi essent plura tēpora: quā p̄nam reputat Ari. falsaz.

CSed h̄ istam rōnē dubitat multū rationabiliter. q̄rē vi det q̄ illa cōditionalis quā Arist. reputat ip̄ possibilē sit necessaria fm eū. s. ista. si essent plures mundi cēnt plura tēpora: qd̄ pbaf. q̄rē multiplicato subo multiplicat p̄assio. hoc est motuū: sed si cēnt plures mundi: tūc subm tēporis esset multiplicatū: cēnt enī plures mot⁹ p̄mi: & p̄m⁹ motus est subz temporis. q̄rē rē. **C**Ad hoc p̄t dici q̄ tps p̄t considerari dupl̄. Uno mō p̄t considerari fm q̄ est passio motus. Alio mō p̄t considerari fm q̄ est mensura extrinseca alioz motuū qui sunt hic. Si p̄mo modo considerat. sic bñ securt q̄ si cēnt plures celi q̄ cēnt plura tēpora sicut arguebat: ita q̄ ista cōditionalē vera ē. si essent plures celi: tūc tpa essent plura fm q̄ tps est passio motus nihil. enī p̄hibet cōditionalē ēē veraz: cuius anī est ip̄ possibile. vt vult Lōmē. in 7° & 8° h⁹. Sed si cōside ret tps fm q̄ est mensura extrinseca. sic nō sequeret q̄ si essent plures celi q̄ cēnt plura tpa tanq̄ mensure extrinsece motuū: q̄rē mēsura extrinseca nō necio multiplicatur fm multiplicationē mēsutorū. **C**Ifi si essent plures mūdi: nō tñ sequeret q̄ necio oportet esse plura tēpora tanq̄ mensuras extrinsecas necessario req̄itas ad mēsura rationē oīum motuū: imo ad hoc vnu tēpus sufficeret vt esset mēsura oīum motuū. Sed si mot⁹ p̄mu esset oīo idē qd̄ tps & ecōuerlo. sequeret q̄ si cēnt plures mundi essent plures mot⁹ p̄mi & plura tpa. Sz istud nō oīo sufficit. q̄rē sicut fm Arist. nō sufficiēter sequit q̄ si cēnt plures mūdi q̄ cēnt plura tpa tanq̄ mēsure extrinsece: imo adhuc vnu tēpus sufficeret ad mensurādū oēs motus. sic si essent plures mūdi nō oportet ēē plures mot⁹ tanq̄ mēsuras extrinsecas oīum motuū: sed sufficeret yn⁹. Et sic si tps esset idē cū motu & ponerent mūdi ēē plures. Adhuc non sequeret tps esse necio multiplicatū rōne qua mēsura extrinseca: sicut nō sequeret motum ēē multiplicatum vt mensura extrinseca. Et sic non magis valet ista consequētia fm positionem que ponit tempus esse motuū q̄ fm positionē que dicit tēpus nō esse motuū. Q̄dūq̄ enī istoꝝ ponatur non videt sequi q̄ si plures essent mūdi & essent plura tēpora fm q̄ tēpus est mēsura extrinseca: & sic ex illa positionē q̄ tēpus sit motus p̄mu nō sequit illā falsaz cōditionalē īferrī: q̄ dicit si cēnt plures mundi cēnt plura tēpora fm q̄ mensure extrinsece. ppter q̄ rō Ari. nō videt valere. Et forte dicaret q̄ Arist. nō intēdit illā cōditionalē ēē falsaz simpl̄. Sz fz positionē & op̄ionē illo rū qui ponebant plures mūdos: ipsi enī cōcedebat q̄ nō

T.c.96.

T.c.63.

T.c.92.

Lom.1.
Lō.79.

poteſt eſſe niſi vnu tempus: et q̄ quia ſint plures mundi
niſi non eſt niſi vnu tempus: et ſic apud eos erat imposſi-
ble q̄ ſi ſint plures mundi ſint plura teſpoſa: et tñ hoc ſe-
queret ſi tempus eſſet motus pmiſus. Sed nec iſtu ſuffi-
ceret: q̄ per eandē rōne posſet. Arift. pbari q̄ tempus
non ſit paſſio mot⁹: q̄ hoc poſto ſequeretur q̄ ſi eſſent
plures mundi plura eſſent teſpoſa: cuſi paſſio multiplicet
ſi multitudine ſubieci. Et iſi dicas q̄ Arift. conde-
ret iſtam negando opinione ponentiū plures mundos:
ſic alij qui ponunt tempus eſſe motu condecerent illam
contradicendo ponentiib⁹ plures mundos: et ppter iſta
multū dubito in iſta rōne Arift. Et forte dicendū q̄
ſi eſſent plures mundi et plures motus pmiſus illoꝝ
motu posſet eſſe mensura omniū alioꝝ: q̄ motus ppe
non eſt mensura alterius motus niſi ſi cauſa illius: nunc
aut ſi plures eſſent mundi vnu illoꝝ motuꝝ qui eſſent
pmi noꝝ eſſet aliquo moꝝ ca alterius: q̄ ambo eſſent eque
pmi: et iō vnu illoꝝ motuꝝ noꝝ poſſet eſſe mensura extrin-
ſeca oiuꝝ alioꝝ motuꝝ: ppter quod oportet q̄ ambo
motus pm̄ illoꝝ duox mūdoꝝ eſſent mensura extrinſeca
alioꝝ motuꝝ: q̄ pm̄ mot⁹ vnu illoꝝ duox mūdoꝝ noꝝ
eſſet cauſa motus pm̄ alterius mundi nec alioꝝ motuꝝ
illius alterius mundi: et ſic: non eſſet mensura oiuꝝ alto-
rū motuꝝ: ſi ſolū eſſet mensura motuum illius mundi in
quo eſſet pm̄us et ſimiliter de alio. Sed teſpus noꝝ mensurat
motus inferiores eo q̄ ſit ca eoꝝ: ſi per replicationē ali-
cuius partis ſue que aliquoties ſumpta reddit q̄titatem
motus menſurati: ſicut vna non menſurat pannū: q̄ ſit
ca eius: ſed alio modo predicto. Vnu ſi eſſent plures mu-
ndi: adhuc vnu teſpus poſſet eſſe mensura extrinſeca oiuꝝ
motuꝝ amboꝝ mundoꝝ: q̄ noꝝ oportet ad hoc q̄ me-
ſuraret iſpos motus q̄ aliquā cauſalitatē ſup eos habe-
ret. Et forte dicereſt ſimiliter ad hoc q̄ vnu motus menſu-
ret alios: accidit q̄ ſit ca illoꝝ: et ſic ex iſtib⁹ pluribus
mundis et pluribus motibus quoꝝ vnu non erit cauſa
alterius. adhuc vnu illoꝝ poterit eſſe menſura extrinſeca
oiuꝝ alioꝝ. Dicendū q̄ motus non poſteſt eſſe pprīe
mensura alicuius motus niſi ſit cauſa illius. ideo tc. Et aut
piderādū ulterius q̄ motus poꝝ accipi duplī: vt di-
ctū fuit in. 3. Uno moꝝ pro perfectione fluēt: cuius vna
pars generat post alia. Alio modo p iplo fluxu ptiuo
qui dicit ſucessio ſeu motus ſeu duratio et extenſio ſucessio
ſua. Et pm̄ quidē modo teſpus noꝝ eſt essentialis motus
q̄ motus ſic ſumptus eſt in tribus generibus. ſi q̄titate et
q̄titate et vbi. teſpus aut eſt q̄titas. ſi ſi accipiat mot⁹
pro fluxu continuo qui eſt ſucessio ſue duratio motus.
adhuc poꝝ piderari duplī. Uno moꝝ q̄titum ad ſuſ rece-
ptionē: q̄ recipit in mobili: et ſic eſt paſſio. ſi enī virtus
paſſiva idem eſt q̄ vbi receptiva ſi oēs. ſi paſſio idē
videt eſſe q̄o receptio. Alio moꝝ poꝝ piderari ipſa ſucessio
ſue duratio cotinua q̄titum ad id q̄o ipſa eſt: et q̄titum
ad ſuſ eſſentialis et quidditatē: et ſic eſt teſpus: cuſi enī iſta du-
ratio cotinua et extenſio ſucessio ſit quedam quātitas:
et non eſt linea nec ſuperficies nec corpus nec oratio nec
numerus: quid relinquitur ipſam eſſe niſi tempus?

Ad rationes. Ad p̄m cuſi dicit. p̄us et poſte-
ndo iſta p ſuſſeſſionē ptiua cui vna pſ eſt poꝝ: et alia
poſterior. et accipiendo motu pro fluxu ptiuo. et ſic pce-
ndo q̄ teſpus eſt eſſentialis mot⁹. Et piderādū aut circa ra-
tionē q̄ ſi p̄us et poſterior ipſius ſuſſeſſionis et duratio
nis ſuſſeſſionis ſue eſſentialis teſpus: m̄ non ſignificat hoc
noꝝ teſpus niſi ſub rōne determinata. ſi. vt ſunt numera-
bilis et diſtinguibilis abinuſce: et iſta aptitudine diſtingue
ſi et numeradi paſſive hñt de ſuſa extra aiaꝝ: ſi actua-

lis diſtinctio et diſcretio ipoꝝ ſi determinationē noꝝ eſt
niſi ab aia que comprehendit ea ſe orbiꝝ et diuſum co-
bentionibus diſtinctis et noꝝ cotinuis ſue discontinuatis.
Et ad alia per dicta p̄ ſolutio: partes enī ſuſ ſunt
partes motus accipiendo motu pro fluxu cotinuo iplo-
rum vbi in mobili. et ſic intelligendū eſt ipoꝝ eſſe motum.
Et ad aliud cu dī. nihil eſt mēſura tc. veꝝ eſt ſic ca. ſi al-
ter bñ poꝝ. Et cu dicit: q̄ teſpus eſt mēſura tc. veꝝ eſt noꝝ
ſicut ca per ſe et pprīe ſed alio mo: vt tactū eſt. q̄re tc.
Et ad alia cu dicit. mēſura tc. poꝝ dici q̄ veꝝ eſt: et ideo
volo q̄ teſpus mēſurans motu eſt idē eſſentialis vel eius-
de generis cu motu ut mēſuratus eſt. ſi. q̄tum ad ſuſ ſu-
xu et durationē ſeu morā et extenſionē ſucessioꝝ. Qualis
aut ipoꝝ mēſurā ſit motu videbit post. Q.6. XIX.



Onſequenter q̄rit. An diſſo teſpoſis ſit co-
ueniēt assignata. Eſt aut diſſo teſpoſis
bz Ari. numer⁹ mot⁹ ſi p̄us et poſterior⁹.
Et arguit pm̄ q̄ noꝝ. q̄ numeratio nu-
meri mot⁹ noꝝ eſt numer⁹ mot⁹. hec v̄ ma-
nifesta de ſe. ſi ipoꝝ eſt numeratio numeri
mot⁹ ſi Lōmēatoꝝ. 4. Et numeratū poſoris et po-
ſterioris mot⁹ noꝝ eſt numerus mot⁹. hec eſt maniſta: ſi ipoꝝ eſt
eſt numer⁹ mot⁹ bz Lōmēatorē: q̄
diſco ipoꝝ in qua noꝝ eſt dubitatio eſt q̄ ipoꝝ eſt nū-
ratu poſoris et posterioris expiſtū in motu. Et Item p̄us et
poſterior⁹ in motu noꝝ eſt numer⁹ mot⁹. bz p̄. ſi ipoꝝ bz Lō-
mēatorē eſt p̄us et poſterior⁹ in motu. et bz dī i cōmē. 4. b⁹ caplī
de tpe. Et ſi ipoꝝ eſt numer⁹ aut eſt numer⁹ quo
nūramus. et bz noꝝ ſtat: q̄ ſic eſt q̄titas diſcretā. aut eſt
numer⁹ numerat⁹. ſi. res numerata. et bz v̄ ſtar: q̄ ipo
motus ſic eſt numer⁹ numerat⁹. ſi. res numerata. Deinde ar-
guit p̄tra illā particula. ſi. p̄us et poſterior⁹: q̄ ſi ipoꝝ eſt nu-
merus motus ſi p̄us et poſterior⁹. aut intelligit de poſori
et poſteriori que ſunt p̄tes mot⁹: aut de poſori et poſteriori
que ſunt mutata eē. noꝝ pm̄ moꝝ: q̄ para poſor et poſte-
rior mot⁹ p̄tinuante adinuice, et ſic nulla eſt earū diſcre-
tio nec per q̄ns numerus. Nā ptiuu et diſcretū opponunt
ur. q̄ ipoꝝ noꝝ eſt numerus motus ſi p̄tes ipoꝝ motus. q̄ vna
eſt poꝝ et alia poſterior. nee eſt dicendū q̄ per p̄us et
poſteriori intelligentia mutata eē: q̄ cu ipa mutata eē ſunt
diſcretā abinuice. ſic ſequereſt q̄ ipoꝝ eſt numer⁹ diſcre-
tio vel numer⁹ mot⁹ ſi alij diſcretā. et per q̄ns noꝝ eſt
numer⁹ numerat⁹: ſi numer⁹ quo numeram⁹. Et ſi ipoꝝ
cu ſit q̄titas noꝝ dī diſſiniri p̄ relonē: ſi p̄us et poſterior⁹ ſunt
relativa ut motu eſt. q̄re tc. Et ſi ipoꝝ diſſinuit per p̄us
et poſterior⁹ circlus eſt in diſſonib⁹: q̄ p̄us et poſterior⁹ diſſi-
nunt tpe. Et ſi Lōmēatorē dī in cōmē. 4. 3. b⁹ caplī.
q̄ p̄us et poſterior⁹ in motu diſſinunt p̄ ipoꝝ. q̄ p̄us et poſte-
rior⁹ in motu noꝝ diſſinuit ipoꝝ: q̄ ſic eſt māſteſte circulatio.

Oppoꝝ arguit auct̄e Arift. in iſto ca vbi iuſtigat iſta
diſſonē. tempus eſt numerus motus ſi p̄us et poſterior⁹.
Ad questionem dī q̄ iſta diſſo eſt bona
ad cui iuſtigatōez Ari.
in q̄rit pm̄ q̄ ipoꝝ eſt aliqd ipſi mot⁹. et bz ſic. Illō q̄ noꝝ
p̄t apphēdi niſi apphēlo motu et noꝝ eſt mot⁹ eſt aliqd ipſi
mot⁹. hec eſt maniſta: ſi ipoꝝ noꝝ eſt mot⁹: vt pbatu ſuit
p̄us et noꝝ poꝝ apphēdi niſi apphēlo motu: ſic māſteſte eſt
et exēpliſcat Ari. de dormietib⁹ apō her eos: qui fabula
bant dormiuſſe p magnū p̄s. et cu ipi cōputauerūt nūc
in q̄iceperūt dormire: cu nūc in q̄ expgefacti fuerūt et noꝝ
p̄ceperūt motu ſuſſeſſionē: et iō noꝝ p̄ceperūt illō ipoꝝ. Et
Lōmēatorē ibide dī ſic. Lō nos noꝝ p̄cepi m̄ nee im-
agi-
nat ſuerūt motu factū ſuſſeſſionē: et iobis neq; i alij: ſi q̄ nos ſi-
muſ i eſt idiuſſibili tūc noꝝ p̄cipim⁹ ipoꝝ. Et ſic māſteſte eſt q̄

T.c.101.

Lō.101.

Lō.101.

Lō.99.

Lō.129.

T.c.97

Lō.97.

apprehensio temporis dependet ex apprehensione mot². quare rē. Utterius inquirit Aris. fin qd̄ tempus ipsum est aliquid mot². Et pbat q̄ rōne p̄oris et posterioris tē pus sequit̄ motū: vel est aliquid ipsius motus. et hoc sic. tempus est aliquid motus fin illud quo terminat̄ motum cognoscimus tempus. h̄ est evidens: sed determinates motū priori et posteriori cognoscimus tempus: vt p̄ p experientia: cuz enīz consideramus determinate motum factū super p̄ore partē spati et motū factū super partē posteriorē tunc cognoscimus tempus. Deinde ostendit p̄s q̄ tempus sequit̄ motū fin p̄ et posteriori nō quo- cūz modo: sed vt eoz est numerus vel vt numerabilia sunt: qd̄ sic pbat. illud pertinet ad rōne motus quo posito et cognito percipimus tempus. et ipso amoro nō percipimus: hoc est evidens: sed numer² p̄oris et posterioris in motu est h̄mōi. quo posito et percepto numero p̄oris et posterioris in motu p̄cipit tēs et ipso non percepto non percipit tempus: p̄m̄ apparet. cu enīz intelligimus duo extrema alicui² fluxus. hoc quidē vt pus: illud vō vt posteriorius: inter que vt sic p̄cipimus necessario mediū. Impossibile est enīz imaginari idiusibilis duo: hoc vt pus. illud vt posteriorius nisi per mediū necessario percipimus ip̄luz tempus. Illius enim fluxus cu non sit idiusibilis nec res pinanēs vna pars est p̄or et alia posteriori. et has partes comprehendēdo et cognoscendo cognoscim̄ tempus. Lū autē percipimus vnuz nunc tātū nō percipimus tempus. Sūnsl̄ cu percipimus plura nunc quoꝝ vnum est pri² et alter² posteriori et non percipimus vnu ipsoz: vt pus et aliud vt posteri² nō percipimus tempus. ergo ratio essentialis temporis requirit pus et posteri² nō qualitercūq: sed vt numerata vel saltē vt numerabilia. Et tūc possimus respondere ad q̄onem q̄ diffinitio temporis est bona: q̄ omnes partes diffonis p̄ueniūt ipsi temporis: vt p̄z ex dictis. et per istam diffonē cognoscit̄ essentia temporis explicite et distincte: dūmodo bene intelligatur.

Cōsiderandum autē est hic q̄ numerus est duplex. s. numerus quo numeramus: et numerus numerat². Numer² quo numeramus: vt cōter dicit: est ipsa ratio numerandi: que est discretio quedā ipsoꝝ numeratoꝝ et est numerus unitarū sicut dualitas ternarietas et h̄mōi. Numerus autē numerat² est ipsa res numerata: vt due albedines et duo hoies, et h̄mōi numer² est in quolibz p̄dicame to. Nam in quolibet genere sunt res disincte abinuicem: et iste sunt numerus qui est res numerata. Modo cu dicitur tempus est numerus non intelligit q̄ sit numerus quo numeramus. s. discretio et discontinuatio p̄oris et posterioris extra aiā existens. Nam pus et posteriorius motus existens extra animam non sunt actu discontinuata abinuicem: imo semper sunt continua et copulata ad terminū cōm. s. ad mutatū esse vel ad instans: et fin hoc tē pus nō esset quātitas continua in re extra aiā: sed discreta: qd̄ est in cōueniens oīo. Unde relinquit q̄ ipsum tempus est res numerata: et per p̄ns numerus numerat². s. pus et posteriorius motus: et hoc voluit dicere Cōmētator. cu dixit q̄ diffinitio temporis in qua non est ambiguas est numeratu. i. res numerata p̄oris et posterioris existentia in motu. Intelligendū etiam q̄ dictum fuit prius q̄ motus accipitur uno modo pro perfectione fluēte. s. cuius vna pars generatur vel acquiritur post aliā donec perficiat: et sit in actu. Alio modo sumit̄ mot² pro fluxu continuo seu successione ipsius mobilis de vna parte per perfectionis ad aliā: cui² inquit̄ fluxus et successonis vna ps est p̄or et alia posterior. modo cu dicit. q̄ tempus est res numerata que est p̄or et posteriorius ipsi² motus non est intelligendū per illud pus et posteri² partes perfectionis

quoꝝ vna generatur prius et alia posteriorius. partes enīz illius perfectionis sunt in tribus generibus fin cōm do crina. s. q̄litatis et q̄titatis et vbi: s. intelligo pus et posteriorius que sunt essentialis motus partes ipsi² fluxus cōtinui seu successionis et durationis: quaz vna ē p̄or et alia posterior. Et adhuc iste ptes flux² seu successionis pos sunt dupl̄ p̄siderari. Uno mō s̄ le et absolute: et sic sunt partes motus vel fin alios: vt p̄cernunt actū relictū a motorē imobili. Alio modo s̄ q̄ numerabiles. i. apta nata numerari et distinguiri per aiāz: et sic forte numerantur hoc nomine temporis. Nec intelligo q̄ ista aptitudo ad numerationē exīs in p̄ori et posteriori parte successionis sit de essentia temporis s̄ est relatio et p̄prietas formalis sub qua significat ipsi² tempus et intelligit vt sentire vel sensus nō est de essentia aiālis: s̄ est modus essendi quo sumit̄ intellectus aiālis et significat hoc noīe aiāl. Similāt̄ et in multis alijs. Essentia igitur ipsius temporis exīs extra aiām est succession et fluxus partii successionis perfectionis habens vna partē p̄or et aliā posteriorē: exīs dico extra aiāz eo modo quo res successiva vel successio ipsa p̄t existere extra aiām. Et hec qd̄ successio vel fluxus cōtinuus est q̄titas cōtinua: cuius partes copulant ad terminū cōm. s. ad ipsum nunc. preter istā autē q̄titatem cōtinuā. hoc nomē tempus significat quoddā aliō. s. discretionē partii istaz factē per aiāz: et iō dicit Cōmētator q̄ tempus est copotū rē. sicut pus exponebatur.

Ad primāz rōnem cu dicit. numeratio rē. p̄t numeratio quo numeratus modo p̄dicto: s̄ accipieōdō numeraz pro re numerata sic numeratio p̄oris et posterioris existentia in motu bene est numerus p̄oris et posterioris: et sic est in p̄posito: tempus enīz est numeratio p̄oris rē. s. res numerata que est pus rē modo p̄reposito. S̄ istud non est satis tutū: q̄ si Cōmētator accipit numerationē pro re numerata: tūc erit sensus q̄ tempus est res numerata rei numerate motus: qd̄ est derisoriuꝝ. Et aliqui ideo dicunt aliter: ad cuius evidentia considerandū est q̄ ad completū et perfectū temporis intellectuꝝ op̄z bis intelligi motū. Op̄z enim intelligi motum p̄num cuius pus et posteriorius essentialiter sunt motus. et oportet intel ligi alios motus vel aliū motum cuius vel quoꝝ ip̄luz tempus est mensura: et hoc significavit illa diffinitio qua ponit Cōmētator q̄ tempus est numeratio numeri motus fin pus et posteriori. i. tēpus est mensuratio rei numerate ipsius mot² fin pus et posteriorius existentia in motu p̄mo: ita q̄ pus et posteriorius que sunt in motu p̄mo mēstant rem numeratā cuiuslibz motus. s. prius et posteriorius cuiuslibet mot² aliquo modo. **T** Aliter p̄t dici q̄ Cōmētator ibi diffinit tempus q̄tu ad formale significatur qd̄ importatur hoc nomine tempus: illō enīz formale est numeratio. i. diuisio vel discretio numeri motus. s. p̄oris et posterioris existentia in motu: mēri dico mot² s. rei numerare motus. s. p̄oris et posterioris existentia in motu. Et ista numeratio rei numerate mot². s. p̄oris et posterioris existentia in p̄mo motu fit actu per animaz. Et ideo tempus q̄uad formale nō est actu preter animā vel nisi per aiām. Et q̄ ista sit intentio Cōmētatoris apparet inspicienti verba eius. Dicit enīz sic: manifestuz igitur ex hoc sermone q̄ diffinitio temporis est numerare numerū motus fin pus et posteriori. s. cōprehensio numerati motus: et hic est numerus eius: qm̄ quādo numeramus numerū motus: et hoc est numerus eius: qui fuerit ex diuisione per instantia p̄ora et posteriora: tūc fit tēp². ergo tēpus nihil aliō est q̄ numeratio numeri motus que fuit in eo ex diuisione eius s̄ pus et posteri²: et hec sunt vba Cōmētatoris.

L. i. i. In quib^m manifeste videt loqui de tēpore pro illo significato tēporis qd est in aia. Illud enī est nūmeratio pōris et posterioris existētiū in motu: et docet modū per quez sit ista numeratio et numerare. s. per hoc qd diuidit. i. diuīsum apprehendit motus sūm p̄i^r et posteri^r. Et hec qui ad minus discretio vel distinctio huius apprehensionis et illius: qd pro tanto dico: qz ipsa apprehēsio vel intellec^{tio} pōris et posterioris existētiū in motu nō est q̄ritas diserata: s̄z est actio vel passio vel q̄litas: vt dicit: forma le aut significatiū tēporis est q̄ritas diserata sūm Lōmentatorē. Et qz non videt esse intentio Aristo. loqui hic de tempore et ipsuz diffinire sūm q̄ ens in aia: sed vt est q̄ritas cōtinua motus et existens preter vel extra aia: iō dicit Lōmentatorē cōmēto. 43. q̄ in libro Alexandri nō ē numerare numeri motus: sed numerus motus: et subdit: diffinittio igit in qua non est dubitatio: est tēpus est nūmeratū prioris et posterioris existētiū in motu: quare nō valer ratio. Ad alia cū dicit numeratū pōris et posterioris r̄c. Uerū est numerus quo numeramus: sed pōt esse numerus numeratus. s. res numerata: et sic intelligit Lōmentatorē et Aristo. vt p̄z insipienti. Ad alia. p̄i^r et posterius motus non est numerus motus. dico q̄ verū est accipiendo numerū pro numero quo numeramus: s̄z be ne est numerus numeratus: et hoc modo intelligitur.

Ad alia dico q̄ tēpus est numerus et res numerata. s. prius et posterius r̄c. Et cū dicit q̄ ista res numerata est ipē motus. dico q̄ verū est accipiendo motū pro fluxu continuo quo mobile fluit de vna parte p̄fectionis ad alias et iste fluxus continuus seu successio et duratio est ipsum tēpus. et est etiā motus sūm famositatē et sūm famosiorēm opinionē. Diversimode tñ dicit motus et tempus: vt dictū est p̄i^r. Nam iste fluxus cōtinuus sūm se p̄sideratus dicit motus: sed sūm qd est numerabilis et distingibilis sic dicit tempus. Et nō est mihi icōueniēs q̄ tēpus quātū ad id qd ipsuz est extra aia: sit idē essentialē cū motu accipiēdo motū pro fluxu p̄tinuolz non sit idē cū motu qui est perfectio generata pars post partē: vt dictum est p̄i^r. Ad aliam pōt dici: q̄ per illud p̄i^r et posteri^r intelligende sunt pars prior et pars posterior fluxus continuū: et non ipsa mutata esse: quorum vnum est prius et alterū posterius: non enī ipsuz tēpus est essentialiter ipsa mutata esse: quoq; vnum est p̄i^r alto: sed est essentialiter pars prior et pars posterior fluxus cōtinui seu successiois cōtinue. Et cū dicit. q̄ iste partes non sunt numerate: s̄z cōtinue et sic sūm hoc tēpus nō erit res numerata. hic dico q̄ licet ille partes fluxus cōtinui non sunt extra aiam actu. tñ sunt aptitudinaliter numerate et idonee q̄ nūrent et distinguant: et hec numeratio et distinctio earum sūm discontinuationez sit per aiam apprehendēt istas partes apprehensionibus diversis et discontinuis: et est simile sicut de linea cōtinua: linea enim ipsius p̄tinue partes non sunt actu extra aiam numerate sūm diuīsionem et discretionē: s̄z tñ qz vna pars linea non est alia: s̄z vna est extra aiam: ideo sunt apte nate vt numerent per aiam ita. s. q̄ aia apprehendat vnam illaz seorsuz ab alia et diuīsum non p̄tinuando apprehensionem apprehēsioni alterius oīno. Similr partes ipsius fluxus cōtinui quāvis non sunt actu extra aiam diuīse et discontinuate: tamē qz vna illaz non est alia: sed vna est extra alia vel post alteram: ideo sunt apte nate q̄ aia eas numeret distincte et diuīsum eas apprehendendo apprehensionibus non contineat. Et hec numeratio est formale significatiū ipsius tēporis: et istud nō est actu extra aiam s̄z in potētia in q̄tū

partes iste sunt apte nate sic apprehendit. sicut partes licēe sunt apte nate apprehendit seorsuz et diuīsum. In horū tñ est differētia iter partes linee et partes fluxus: qz partes linee p̄t discontinuari actu extra aia: per diuīsionē vt cū lignū aut lapis diuidit realiter: sed ptes fluxus existētes in p̄mo mobili nunq̄ p̄t discontinuari ab inuicez per qd cunq̄ diuidens realiter extra aiam: qz sic motus desiceret: qd est impossibile sūm p̄m. videat ergo diffinittio tēporis in qua non est dubitatio esse tanta: q̄ tempus ē essentialiter pars prior et pars posterior fluxus cōtinui: quo mobile fluit continue de vna parte p̄fectionis ad alias: prout ille partes sunt numerabiles seu distinguibiles ab inuicē. et hoc loquēdo de tempore q̄tum ad suū māle significatiū qd est extra aia quoquo modo. Ad alia dicendū q̄ prius et posterius non accipiunt in diffinitione tēporis pro istis respectib^r qui sunt pōritas et posterioritas isti enim sunt relationes queda: sed accipit ibi p̄i^r et posterius pro re que substernit vel subiicit istis respectibus: et ista est quid absolutū. Ad alia cū dicit. q̄ p̄us et posteri^r diffiniunt tēpore r̄c. Dico q̄ p̄i^r et posteri^r possunt accipi dupli. Uno modo p̄t sunt differentie ordinis. Alio modo pro partibus ipsius fluxus: quaz vna est pōr et alia posterior. Primo modo p̄i^r et posteri^r diffiniunt tēpore: res enī pōr est que fluit in aliquo tēpore in quo non sunt alia: et res posterior est que nō erat in alio tēpore in quo erat alia: et loquor de pōri et posteriori p̄t sunt differētiae ordinis generationis: nō differētiae ordinis que est inter cām et catum. Sed si sumat 2^o modo. s. pro partibus fluxus cōtinui: sic ponunt in diffinione tēporis: vt dictū est p̄i^r: et hoc non est incōueniēs. Tēpus itaq̄ essentialiter est idē cū partib^r successionis cōtinue: quaz vna est pōr altera. Ad alia cū dicit Lōmentator q̄ p̄i^r et posteri^r in motu r̄c. pōt dici q̄ loquit de pōri et posteriori in motu pro p̄tibus p̄fectionis. Pars. n. p̄fectionis pōr ē illa q̄ sit in tēpore pōri. et pars posterior ē illa que sit in tēpore posteriori: et hoc mō nō sumit in diffinione tēpis: vt p̄z ex dictio: s̄z sumit pro p̄tibus fluxus cōtinui nūmerabilis vel nūmeratis. q̄re r̄c.

Q. o. XX.



Ratia p̄dicatorū q̄ris hic. Ut p̄i^r et posteri^r motū sint idē essentialē cū pōri et posteriori tēporis. Arguit p̄mo q̄ nō. qz si sic cēt tūc p̄i^r et posteri^r in motu nō cēnt ptes motū: qd v̄r incōueniēs. et p̄z p̄na. qz ptes tēporis nō sunt ptes motū. Nūc aut p̄i^r et posteri^r in tēpore sunt ptes tēporis. q̄ p̄i^r et posteri^r in tēpore nō sunt ptes motū: et sic si p̄i^r et posteri^r in motu sint idē essentialē cū pōri et posteriori in tēpore: tūc p̄i^r et posterius in motu nō erūt ptes ipsius motū.

Tēc si sic: tunc tēpus diffiniret per p̄i^r et posterius in tēpore: qd videt incōueniens sp̄aliter ppter hoc: qz ptes q̄ritatiue p̄o vident ponit in diffinione totius quantitatiū: vt videt velle Aristo. in. 7. metaph. Semicirculus enim non ponit in diffinione circulacne digitus in diffinione illius cui^r est, digitus sed magis econuerio. vnde ibi dicit p̄hs. q̄ semicirculus diffinitur circulo et digitus toto. et p̄z cōsequētia. quia tempus diffinitur per prius et posterius in motu: vt p̄z in litera. Si ergo p̄i^r et posteri^r in motu est idē essentialē cū pōri et posteriori in tēpore: tunc diffinitur tēpus per p̄i^r et posteri^r in tēpore. Prīus autē et posteri^r in tēpore sunt ptes tēporis: vt manifestuz est. quare r̄c. Item si p̄i^r et posterius in tēpore esset idē essentialiter cū pōri et posteriori in motu: tunc cū p̄i^r et posterius in motu non sit aliud q̄ successio cōtinua vel duratio motus: sequeretur q̄ etiā ipsuz tēpus esset essentialiter ipsa successio p̄tinua vel duratio motus: et sic mis.

T. c. 5.

Questio

Quarti

T.c.99.

melius et facilius potuisse tempus suisse diffinitum dicendo ipsuz esse successionem aut durationem continuam motus qd Aristi. ipsuz diffinivit dicendo ipsuz numerum horis et posterioris in motu: qd est ridiculu. **C** Itē causa non est idē essentialiter cum causato. hec est manifesta. Causa enim est ad cuius esse sequitur aliud ut cōiter dicitur: et habet in libello de bona fortuna. Sed hūs et posterius in motu est causa horis et posterioris in tempore: ut vult Aristi. in littera: sicut hūs et posterius in magnitudine est causa horis et posterioris in motu: ut dicit in līra et in textu Lōmetatoris habet sic: quod motus est continuus et tempus est continuus. et Lōmetator exponēdo illā dicit qd causa continuatatis temporis est continuitas motus. **C** Itē si hūs et posterius temporis esset idē essentialiter cum horis et posteriori motu et econuerso: tunc tempus non mēsuraret motum sīm qd quamcumquidā est: qd est p̄tra Aristi. dicentē qd tempus mēsurat motum et quietē sīz qd quāta quedā. et probatur p̄na. quod tempus est idē essentialiter cum suo hori et posteriori: ut omnes cocedunt: si igit hūs et posterius temporis est idē essentialiter cum horis et posteriori motu: sequitur qd tempus est essentialiter hūs et posterius ipsius motu. Prīus autem et posterius ipsius motus est q̄ritas motus. scilicet successio continua: igit tempus erit q̄ritas motus essentialiter. Si igit tempus mēsurat motum sīm qd quāta est: tunc tempus mēsurat seipsum: quod ipsuz tempus est q̄ritas motus ut deductum est: quare rē. **C** Itē mēsura est horum mēsurato nāliter. io. metaphys. sīz tempus est mensura motu: ut quāta est: ut p̄cedit. et hoc dicit Aristi. igit tempus est hūs nāliter q̄ritate motus: hoc autem non esset si ipsuz tempus esset essentialiter q̄ritas motus qd nihil est hūs naturaliter seipso: modo si hūs et posterius in tempore ēēnt idē essentialiter cum horis et posteriori in motu: cum hūs et posterius in motu sunt q̄ritas ipsius motus: tunc tempus quod est prius et posterius esset quantitas motus: quod est inconveniens: ut probatum est. ergo rē.

T.c.2.

Oppositum arguit: quod hūs et posterius in tempore est idem essentialiter qd tempus hec est manifesta: sed tempus est idem cum horis et posteriori ipsius motus: ergo a p̄mo ad ultimum hūs et posterius temporis idē ēēntialiter cum horis et posteriori in motu. qd rē.

Lōm.9.

Ad evidētiā questionis est intelligendū qd hic tenet doctrina cōis supz in huius et attribuitur Lōmetatori. Motus potest accipi duplēiter. Uno modo pro forma imperfecta cuius vna pars generat post aliam p̄tinui donec perficiat et sit in actu. Alio modo pro fluxu p̄tinuo quo mobile fluit de una parte ad aliam. **C** Aliā tñ distinctionē vel eādē modo alio loquendi ponit Lōmetator in. 5. hūs. qd motus potest considerari q̄tu ad suam mām: et sic est perfectio diminuta in eodem genere existens cum termino ad quem. Alio modo q̄tu ad formā suam: et sic est transmutatio cōiuncta cum tempore: et sic est genus per se. scilicet passio: ut dicit ibidē. Hāc autē distinctionē nō sic intelligo qd ipse motus sit qd vnu per se cōpositū essentialiter ex illis rebus p̄dictis. scilicet perfectione diminuta et ex transmutatione cōiuncta cum tempore: nā ex talibus rebus diversis et p̄cipue diversorū generū p̄dicamentū non sit vnu ens per se. Sed intelligo sic qd hoc nō nominē motus significat duo. quod Unū est sicut materia. Et aliud est ad modū formē: et aliud significat qd hūs modū māe respēci alterū est ipsa forma diminuta: cuius vna pars generatur post aliam. Illud autem qd habet modū vel similitudinem formē est ipsa transmutatio cōiuncta cum tempore: quare aut vnu istoz est sicut materia et alterz sic forma: vidēndū est in. 5. hūs. Si autem ipsa transmutatio p̄iuncta cum tempore quā Lōmetator dicit ēē formā motu est qd aliud ab ipso fluxu p̄tinuo et a succe-

XX.

sione et a duratione: tūc op̄z intelligere ex predictis distinctionibz vna distinctionē trūnembz: et est qd motus potest accipi pro forma diminuta tendente ad complemētū. Alio modo pro transmutatiōe p̄iuncta cum tempore. Alio modo pro fluxu p̄tinuo seu successione ipsius durationis que puenit vel ex resistētia mediū sicut in grāibus et leibus inātatis. vel ex resistētia termini a quo sīc in alijs motibus p̄prie dictis. **C** Ulterius intelligēdū qd per hūs et posterius in motu possimus intelligere tria. Uno p̄tes p̄fēctionis: quāz vna generalis hūs qd alia. Alio p̄tes ipsius transmutationis cōiuncte cum tempore cuius vna pars est p̄ior alia. Tertio mō potest accipi hūs et posterius motu p̄o p̄iori et parte posteriori fluxus p̄tinui seu successiois et durationis. **C** 3° considerandū est qd hūs et posterius in tempore ut hic sumit sunt p̄tes q̄titatiue t̄pis et sunt idē ēēntialiter cum ipso tempore et econuerlo. sicut partes q̄titatiue linee sunt eadem essentialiter cum ipsa linea et econuerso.

His vīsīs dico ad qōne tria. Primo qd si sumatur hūs et posterius motu p̄o p̄tibz p̄fēctionis: quāz vna generalis post alia: sic nō sunt idē essentialiter cum horis et posteriori in tempore. et hoc faciliter probat. qd hūmōi p̄tes motu sunt in predicamēto q̄titatis vel qd tatis vel ubi: sicut etiā motu qui est forma fluens. Tempus autem est in genere q̄titatis ut manifestū est in p̄dicamentis. **C** 2° dōz qd etiā si recipiat hūs et posterius pro partibus transmutationis: quāz vna est horum et alia posteriori: adhuc ista nō sunt eadem essentialiter cum horis et posteriori que sunt tempus: qd quicadmodū p̄ma transmutatio cōiuncta cum tempore: qua Lōmetator ponit formā motu: est in genere passionis sīm Lōmetatori: sic etiā partes eius sunt in genere passionis: sicut p̄tes albedis sunt in eōde genere cum albedine: eo mō quo ipsa potest h̄re p̄tes: qd tempus ipsuz cum sit q̄ritas nō est idē essentialiter cum illis pribus transmutationis. **C** 3° dico qd si sumatur hūs et posterius pro partibus fluxus p̄tinui sive pro ipsa successionē p̄tinua et duratione sic sunt idē essentialiter cum ipso horis et posteriori t̄pis: qd hūmōi hūs et posterius qd sunt p̄tes fluxus p̄tinui sīc qdā q̄ritas p̄tinua. s. duratio successiva. **I** habeo pro manifesto: sīz nō p̄nt ēē alia q̄ritas nisi tempus ut manifestū est p̄sidērati per inductionē: nō enīz est q̄ritas permanēs. s. neqz linea: nec superficies: nec corpū: neqz est q̄ritas successiva que est oīo. qd oīo que est spēs q̄ritatis dicit ēē multitudine prius vocis distantiū et sibiūnūc succedentiū: qd relinquit qd hūs et posterius qd sunt p̄tes fluxus p̄tinui seu successionē p̄tinue sunt idē qd ipsum t̄pis. Tempus autem ēē essentialiter cum horis et posteriori in tempore: qd hec sunt partes eius in se q̄ritatiue. ergo hūs et posterius in motu est idē essentialiter in motu cum priori et posteriori in tempore. **C** Itē p̄firmat: qd motus mēsurat tempore sīm qd quantitas est q̄ritate successiva: hoc est notum. Tūc quero de illa quantitate successiva sīm quā motus est mēsurabilis a tempore an ipsa sit t̄pis: an alia q̄ritas a tempore. Si sit tempus habeo p̄positū. Nā hūs et posterius in motu nō sunt aliud qd q̄ritas motus. loquendo de motu pro fluxu forme. et sic illud prius et posterius est ipsum tempus. Et si dicatur qd illa q̄ritas successiva sīm quā motus cōtinuus est mēsurabilis tempore sit alia q̄ritas a tempore: cum illa q̄ritas non sit species q̄ritatis: que est oratio nec linea nec superficies nec tempus nec numerus: ut manifestū est: sequitur qd est alia species q̄ritatis: preter illas qd Aristi. numeravit in p̄dicamentis: qd est absurdum et. **A**d rationes. **C** Ad prīmā cōsideratur qd sic motus prius et posterius nō essent partes

¶ utru[m] est accipiendo partes motus pro partibus per sectionis cuius vna pars generatur post aliam. Sed si loquatur de motu pro fluxu continuo forme sic partes temporis bene sunt partes motus: et secundum. licet differat aliquo modo: sicut rationem et modum: ut dictum fuit. Ad aliud co[n]cedo quod temp[or]us bene diffinitur per prius et posterius que sunt eius partes quantitativae. Et cu[m] dicitur pro hoc: quod partes quantitativae non ponuntur in diffinione totius: potest dici quod vero est in diffinione totius cui accedit quantitas: sicut homini accedit quantitas. et ideo dicitur qui est eius pars quantitativa no[n] ponitur in eius diffinione: sed in diffinitione totius quod essentia liter est quantitas vel de eius essentia est quantitas bene ponuntur eius pres. Unde in predicatione dicitur quod quantitas continua est cuius partes sunt copula et ad terminum communem. Ecce quod in diffinitione quantitatis ponuntur eius partes. Sunt numerus diffinitur quod sit multitudo ex unitib[us] aggregata. Et stat quod unitates sunt partes numeri quantitativae: sic autem est in proposito: tempus est quantitas continua: et prius et posterius: que sunt eius partes fluxus numerabiles seu distinguibilis sunt eius partes. quare et ceterum. Et cum dicit tertio quod tunc secundum hoc Aristoteles potuisse melius diffinire tempus dicendo ipsum esse fluxus continuum vel successionem continua de vna parte perfectio[n]is ad aliam. Dico quod imo Aristoteles melius diffiniuit tempus dicendo ipsum esse numerum motus secundum prius et posterius. i.e. sic Kommentator exponit res numerata prior et posteriori existentia in notu: hec enim est diffinitorum temporis completa. Intelligendo tamen per illa prius et posterius partes fluxus continuu[m]. Iste autem partes fluxus priui no[n] dicunt tempus nisi sub ratione qua sunt numerabiles et distinguibilis ab unicem ita quod ipsa aptitudo ad numerationem et distinctionem est formalis ratio sub qua tempus significat illud quod significat. Quod autem iste partes sunt numerabiles: hoc prouenit eis ex eo quod sunt diversae ita quod vna earum non est alia. Diversitas autem earum non intelligit nisi secundum quod vna est prior et alia posterior: sicut diversitas partium lineae non intelligit nisi quod vna est extra aliam vel in alio situ vna quod alia: unde si essent in eodem situ reuertentes in idem: ut p[ro]p[ter]o. 4. huius. Et sic radicalis causa numerabilitatis istarum partium est prius et posterius: p[ro]pter hoc multus subtiliter et profunde consideravit et diffiniuit Aristoteles ipsum tempus dicendo ipsum esse numerum motus secundum prius et posterius. per hoc enim explicauit essentiam temporis. scilicet ipsum fluxus continua et rationes numerabilitatis eius sub qua numerabilitate importat hoc nomen tempus: ita quod melius diffiniuit tempus quod si solum dixisset ipsum esse fluxum continuum vel durationem vel successionem continua[m].

Ad aliam que nihil videt difficulter cu[m] dicit quod prius et posterius et ceterum. videt mihi quod in texu Aristoteles hoc non haberetur quod prius et posterius in motu sit causa prioris et posterioris in tempore: sed bene dicit quod prius et posterius in magnitudine est aliquo modo causa prioris et posterioris in motu: et loquitur hic de motu locali. Et subdit quod in tempore et ceterum est prius et posterius p[ro]pter id quod sequitur alterum alterum. i.e. p[ro]pter id quod vna pars temporis sequitur aliam: et hec sunt verba Aristoteles. Quid autem in magnitudine secundum et ultimum necesse est in motu prius et posterius esse proportionaliter his que sunt ibi. At vero et in tempore est prius et posterius p[ro]pter id quod sequitur alterum. In quibus verbis non exprimitur quod prius et posterius motus sit causa prioris et posterioris temporis. Quod siquis velleret hoc tenere quod famosus est: posset dicere quod prius et posterius ipsum motus: que quidem prius et posterius sunt partes perfectionis. quare vna generatur post aliam: ista sunt aliquatenus causa prioris et posterioris in tempore. Dictum enim est quod prius et posterius temporis est ipse fluxus continua[re] seu successio:

cessio: h[oc]moi autem fluxus seu successio quodammodo fundatur in illa forma vel perfectione cuius vna pars generatur post aliam: sicut fluxus: quo calefactibile fluit de vna parte caliditatis ad aliam quodammodo fundatur in ipsa caliditate non tanquam in principali subiecto: sed sicut in disponere et preparatione subiecti. Similiter fluxus quo unum mobile localiter fluit de uno ubi ad aliud ubi: vel succedit alio modo fundatur in ipso ubi: et sic prius et posterius motus qui est perfectio fluens se habet in ratione cause malis respectu ipsius fluxus continuus seu successio continua. Sed quod Kommentator dicit videlicet difficulter quod causa continuitatis in tempore est continuitas motus. Forte domus et per continuitatem motus Kommentator intelligit dependentiam et productionem motus a motore sine interruptione et defectu essendi: et hec est aliquo modo causa continuitatis temporis: quod enim motus dependet a motore sine interruptione: ideo durat continua et habet tempus continua: sed si intelligeret per continuitatem motus qualiter aliam quantitatem ipsius que sit causa temporis hoc esset multus mirabile. Et forte per continuitatem motus intelligit partes perfectionis que continua habentur fluxu seu tempore aliquo modo: et sic reducunt ad genus cause malis et subiecti. Inquire bene usque ad fundum nescio aliud nunc.

Ad aliam nego primam. Et cum dicit quod tunc tempus mensurabit ipsum. dico quod non est inconveniens ipsum tempus uno modo sumptu mensurare scilicet et alio modo sumptu. Aliqua enim pars temporis determinata et nota per sui replicationem mensurat aliquod totum tempus ignoratus vel minus notum: ut dies mensurat annum vel messem: et sic de ceteris. Et hoc videtur sentire Aristoteles in libro primo dicit quod totum mensuratum est idem et multa mota: quod verum est: quod totum est idem cum suis partibus aliquo modo: ut patuit in primo huius. Ad aliam cu[m] dicit: mensura est prior mensuratio: potest dici quod verum est aliquo modo sicut pars toto precipue loquendo de mensura per replicationem. Et cum dicit quod tempus non est prius quantitate motus: dico quod tempus pro aliqua parte temporis prior est toto tempore quoquo modo prioritate materie ad formam: et sic sufficit in proposito: pars enim temporis replicata mensurat totum tempus: et est prior tempore quod mensurat. Et est notandum quod licet idem sit realiter tempus mensurare et quantitatem motus et tempus mensurare tempus: eo quod ipsum tempus est quantitas motus: tamen differunt secundum modum: quod dicitur mensurare motum inquantum ille fluxus mensuratus refertur ad mobile: et dicitur mensurare tempus inquantum ille fluxus est numerabilis secundum prius et posterius: put ergo dies mensurat annum secundum quod annus est quidam actus mobilis et mobile. et sic dies mensurat motum talium: sed prout mensurat ipsum ut est numerabilis secundum prius et posterius: ut sic mensurat ipsum ut tempus est: similiter autem est in aliis. Imaginavi ergo per prius dicta quod vna et eadem est successio que est inter duo mutata esse: et que est iter duo instantia: et dicit illa successio motus secundum quod concernit actum relictum in mobili a mouente et eius termini: ut sic dicuntur mutata esse. Et eadem duratio secundum se considerata: vel considerata ut numerabilis: dicitur tempus: et eius termini: ut sic dicuntur instantia secundum esse.

Ipsum autem nunc mensurat tempus secundum quod est prius et posterius. ipsum autem nunc est sicut idem: est vero sicut non idem: secundum quidem enim quod in alio: et in alio est: alterum est. hec autem ipsum nunc idem est et ceterum. L.c. CIII. Q[uod]o. XXI

T.c. 423.

T.c. 47.

Questio

Quarti

XXI.

T.c.91.

Onsequenter querit. Ut p̄ instā sit vnuz & idēz in toto tēpore. Arguit p̄mo q̄ nō rōnib⁹ Ari. qz cuiuslibet diuisibilis finiti op̄z eē duo extrema inter q̄ illō inclūdit & p̄tinuat: vt līneē finite sunt duo puncta: & superficie finite sunt due līneē. Sz eē accipere t̄ps finitū sīc hozā aut dīē: id op̄z talis tēpore s̄ eē duos terminos vel extrema: termini aut̄ vel extrema ipsi⁹ tēporis nō sunt nisi instātia vt manifestū est: ḡ instās non est oīno vnuz in toto tempore. T̄cez si sic. tunc illa que fuerunt in millesimo anno erunt simul cum illis que sunt nunc: vt bellū troianū esset nunc aut hmoi: sz hoc ē impossibile & absurdum. Et pbatur p̄na. qz simul sunt illa que sunt in eodē instanti: & vnuz talū non est p̄us alio neq̄ posterius. quare z̄c. T̄cez sicut se habet punctus ad līneam: sic instās ad tempus. per conuenientē similitudinem: quā etiā Arist. concedit: sed nō est vnuz solus punctus per totam līneam vt manifestuz est: qz sic corrupto vno solo p̄ucto līneē corrumpent omnes: qd̄ ē salsum. Lū ent̄z diuiditur līnea corrumpitur punctus vnuz qui p̄tinuabat partes illas in quas fit diuisio: sed nō propter hoc corrumpt omnia puncta illi⁹ līneē: vt manifestū est. ergo z̄c. T̄cez si sic. tunc instās non esset instās: qd̄ est impossibile. & pbatur p̄na. qz instās dicit̄ q̄ si non stans: vt dicunt grāmatici: modo si maneret vnuz & idē in toto tēpore: tūc esset stans: & sic nō esset nō stans. & per p̄ns non esset instās: qd̄ est impossibile. T̄cez sic se habet indiuisibile motus ad motuz: sic indiuisibile tēpore se habet ad tempus. per conuenientē similitudinē: sed indiuisibile motus non est vnuz & idē in toto motu. Indiuisibile enim ipsius motus est mutatum esse: & hoc nō est vnuz & idē per totū motuz: uno aliud & aliud. ē n. aliud & aliud: vbi in motu locali: & ali⁹ & ali⁹ ḡdus forme in motu ad formā. qre z̄c. T̄cez si instās esset vnuz & idē in toto tempore: tūc ipsuz instās esset diuisibile. Non enim est intelligibile q̄ aliquid vnuz & idē sit in aliquo toto diuisibili nisi sit diuisibile saltē per accidens: vt albedo non posset esse in tota superficie nisi ipsa albedo esset diuisibile saltē per accidens. Lū ergo temp⁹ fit quid diuisibile videtur necessario si instās est vnum & idē in toto tempore q̄ ipsum sit diuisibile saltē per accidens: hoc autem est impossibile. quare z̄c.

Oppositum vult Arist. in littera.

T.c.104.

Ad questionem est intelligendū q̄ instās dupl̄ p̄t accipi bz Ari. in littera. Uno modo fm substantiā. Alio modo fm esse. Et ad huius distinctionis intellectū est considerandū q̄ mobile potest considerari dupl̄. Uno modo potest considerari fm se. Alio modo potest considerari quantū ad suuz mutati esse: ipsius aut̄ mobilis fm se sumpti est aliqua mensura: & hoc non est tempus: qz tēpus est mēsura motus: vt dicitur hic. Unde relinqui videtur q̄ illa mēsura sit ipsum instās fm luā substantiā. Intelligo igitur per instās fm substantiā ipsaz mensurā mobilis fm se. Sed instās fm esse vt credo ad presens est ipsuz mutati esse mobilis bz actū. Sicut enim idē flux⁹ realiter est motus & tēpus: vt dicit̄ est p̄us: sic vnuz & idē indiuisibile est termin⁹ mot⁹ & tēpis: vnuz ip̄z mutatu eē actu ex̄ns i mobili dū mouet est idē qd̄ instās bz eē. Sz dī instās in habitudine ad t̄ps & dī mutatu eē i hitudine ad motū: vt tactū fuit p̄us. Ulteri⁹ consideranduz est q̄ ipsius mobilis est duplex esse. Unū est esse p̄mū & substantiale: & aliud est eē accidētale sicut esse in theatro vel in foro: modo cōstat q̄ mobile per totū motuz manet vnuz & idē fm esse substantiale p̄mū sicut est esse celuz vel lapidē vel hoīem: sz

non manet vnum & idē fm esse accidētale: imo diversifīcatur fm talia esse vt manifestū est per se. Sic etiā ipsuz instās habet vnuz esse substantiale & aliud esse accidētale: esse quidē substantiale ipsius instantis fm substantiaz est ipsum esse id quod est mensura ipsius mobilis fm se. eē vō accidētale ē mutatu eē hoc vel illō vel aliqd̄ hmōi.

Tunc dicendum ad qōnē duo fm Arist. in littera. Primo q̄ in

instās fm eē nō est vnuz & idē in toto tempore. Scđo q̄ in stans fm luaz substantiaz est vnuz & idē sub toto tempore. Primū pbatur rōnibus Arist. in littera que sunt in solubiles q̄tuz ad illā partē: & tu resūme eas in ponēdo.

T̄tē pbatur aliter: qz sic se habet mobile ad motuz sic nunc ad tēpus per conuenientē similitudinē. Nā sicut mobile notificat motū aliqua via: sic nūc ipsuz tēpus: vt ta

ctuz fuit p̄us: sed mobile non est vnuz & idē fm esse saltē accidētale per totū motum vt cuidens est de se in omni motu: quare similr nunc nō erit idē fm esse in toto tempore. Tunc ostēdo scbz: qz sicut se habet mobile ad motū sic instās ad tēpus: sed mobile manet vnuz & idē fm substantiā sub toto motu cōtinuo. ergo nunc fm substantiā debet manere vnuz & idē in toto tēpore. T̄tē mēsura illius qd̄ manet idē in toto tempore debet manere eadē sub tempore vel in toto tēpore: sed nunc bz substantiā est mensura alicuius qd̄ manet idē fm substantiā in toto tēpore: est enīz mensura ipsi⁹ mobilis fm se: quēadmodū tēpus est mensura motus quoquo mō similitudinis: ergo z̄c. T̄cez pbatur ratione Ari. in littera supponēdo q̄ nunq̄ aliqua duo tēpora possunt esse sūl: quo rū vnuz nō cōtineat alterū. Impossibile est q̄ duo instātia sint simul: vnde si instās esset aliud & aliud in tēpore oportet q̄ adueniēte posteriori corruptuz esset prius.

Tunc arguit: si esset aliud & aliud nūc fm substantiaz in tēpore tūc adueniēte posteriori nunc corruptū esset prius: vt p̄z ex dictis: sed hoc est impossibile: qz si adueniēte posteriori nūc: prius nūc esset corruptū aut eē corruptū in seipso: aut in nūc p̄oz: aut in nūc posteriori. Si dicere q̄ eē corruptū in seipso: tūc simul esset & nō esset:

qz qd̄ corruptū est nō est. Si ligit ipso existēte est corruptū tūc sūl existit & non existit: qd̄ est ipole. Si vō dicere q̄ corruptū est in instātī p̄cedēti ipsuz: bz est ipole: qz qd̄ corruptū est in aliquo instātī sūl ens an illud instās. ḡ si hoc instās fuerit corruptū in instātī ip̄m p̄cedētē: tūc an illud instās p̄cedētē ipsum sūl ens: qz est ipole. Et breui ter si corruptū ē in instātī p̄cedētē ip̄z sequit̄ q̄ p̄us corruptū est q̄ fuerit: qz in nullo instātī p̄cedētē sūl fuit ens. Si aut̄ dicere q̄ est corruptū in instātī sequeente ipsum: hoc nō potest stare: qz cū instās nō sūl cōtigū nec imediatuz

instātī: vt p̄z in. 6. b. īmo inter qlbz duo instātia est t̄ps me⁹: nece eēt q̄ illō instās sūl ēt̄t in toto tēpe intermedio in ter illa duo instātia: & sic cū in illo tēpe sint instātia plā seq̄t̄ icōueniēs qd̄ p̄us. s. q̄ vnuz instās sūl cū alio: īmo cū ml̄tis alys. ḡ nō p̄t p̄tiger q̄ adueniēte nūc posteriori corruptū sūl nūc p̄us. qre si ē aliud & aliud nūc t̄ps seq̄t̄ q̄ sūl erūt diuersa nūc: qd̄ ē ipole: vt dcm̄ ē. T̄circa istā rōnē p̄siderādū q̄ sic aliqd̄ dicūt: & satīs rōnabilit̄ istā rō nō p̄t eē dem̄atua. Nā per eadē viā pbaret q̄ instās fm esse nō est aliud & aliud in toto tēpore: īmo solū vnuz. T̄argueret. n. si esset aliud & aliud instās fm esse: tūc adueniēte posteriori oportet corruptū eē p̄: qz alt̄ sūl ēt̄t qd̄ ē ipole: tūc q̄rit̄ an illō p̄us instās sūl corruptū in ipo

nunc positi: aut in aliquo nūc precedēte ipsuz: aut in nūc sequenti: et quocūqz dato sequit in conueniens: ut p̄s de ductū est. Per eandē etiā viaz p̄bare q̄ mutatum esse non corrumperet sed maneret adueniente alio mutato esse: qd tñ falsuz reputat: q̄ ergo per istā rationē si valeret conuincerentur ista duo impossibilia. s. q̄ mutatu esse nō pot̄ corrumpi: et q̄ nūc fm esse non est aliud et aliud in toto tēpore: necesse ē dicere istā rationē nō ēē demonstratiā: et q̄ Arist. nō vtitur ea tanq̄ demonstratiā: s. vt p̄abili soluz. Diceret ergo soluendo istā rationē q̄ instans fm esse est aliud et aliud. Et cū dicit q̄ adueniente uno instanti op̄z alterū corruptū esse. cōcedo. Et cū querit in quo instanti corruptuz est aliud instans. dicunt hic aliqui q̄ ipsuz instans nō est corruptū in aliquo instati: sed in tēpore sequente illud instans. Et hoc sic declarat. nā sicut corruptuz ēē rei que habuit ēē tēpore est in instati: sic rōnabile videtur q̄ corruptuz esse rei que habet ēē indiuisibile: et que nō habet esse diuisibile et tēpore sit in tēpore sequente. Unde cū ipsum instans fm esse nō sit quid diuisibile sed indiuisibili suuz corruptū esse nō est in aliquo instati sed in tempore se- quente ip̄z. C. Et tunc dubitatur circa hoc: quia corruptū esse est termin⁹ corruptionis. Si ergo instans aliquod corruptū est in tēpore sequente ipsuz: tunc op̄z q̄ corruptio ei⁹ predecesserit. Querit ergo in qua mēsura fiat ei⁹ corruptio. Vtrū in ipsum est aut in tēpore precedēte aut in tēpore sequente ipsuz: nō est dicendū q̄ sua corruptio fiat in ipso: q̄ licet corruptū esse sit in instanti tamē corrumptū nō est in instanti. Et iterū si eius corrumptū dice- retur esse in ipso instati qd corrumptitur: aut ip̄z corru- piasset totuz simul aut pars post partē et successiue. Si totū simul ergo totū corruptū est in seipso qd est impos- sible. Si pars post partez: tunc op̄z q̄ eius mēsura ha- beat partē et partē: instas aut nō habet partes. ergo cor- rumptū ip̄z instatis non sit in ipsum est instanti. Si vero dicatur q̄ ei⁹ corrupti fiat in tempore precedēte ipm: hoc nihil est: q̄ sic corrumperet anteq̄ fuerit cuz in tē- pore precedēte nō fuerit. Si aut dicas q̄ eius corrupti fiat in tēpore sequente ipsuz: tunc manebit in aliq̄ par- te tēporis sequentis: quia illud qd corrumptū dū corru- pitur est ens fm q̄ corrupti distinguit. Ira corruptuz esse. ergo simul erit cū oībus instati illius temporis: qd est impossibile. Forte dicendū q̄ corruptum esse non sequitur corrupti illius et iusdez rei nisi in rebus diuisibile esse habentib⁹: instas aut habet esse indiuisi- bility: et ideo suuz corruptū esse nō est posterius ad eius corrupti: sicut et eius generatū esse nō est post ei⁹ gene- rari. Et cū dicitur q̄ corruptuz esse est terminus corrup- tionis: sicut est posterius eadem. Dicendū q̄ verum est in rebus habentibus diuisibile esse et tēpore: sed in re- bus indiuisibilibus nō est verū: sicut etiam in talib⁹ ge- neratum esse non est posteri⁹ generatione: vt dicitur in io. ethi. de delectatione: et similiter de alijs indiuisibilib⁹. C. Sed contra predicta oriuntur quedāz difficultates. Primo de instati fm substantia quid sit illud: aut enī est idem essentialiter cū ipso mobilis: aut accīns ei⁹. Nō est dicendū q̄ sit essentialiter cū mobilis: q̄ sic non esset mensura eius: cu nihil sit mēsura sui ipsius. Si vero est accidens mobilis querit in quo genere sit illud: aut in ge- nere q̄ritatis aut qualitatis: aut in aliquo alio: hoc enī nō est satis manifestuz. C. Item mēsura debet esse no- tor: mēsuro: vt manifestū est. io. metaph. nūc autēz ipsuz instas nō est notius mobilis: imo ecōuerlo fm Lō- mentatorē exp̄sse. Dicit enim q̄ translatum est: cū hoc q̄ est prius instanti in esse est apud nos notius. Forstā

Lōmentatorē ibi loquitur de instanti fm esse: et nō de in- stanti fm substantiam. C. Item dubitaf de instanti fm esse: cū enī instans fm esse sit mēsura ipsius mutati cē: vt omnes concedunt: et nihil est sui ipsius mēsura. vide tur q̄ ipsum instans fm esse non sit idem essentialiter cum mutato esse: cuius oppositum dicebatur prius.

C. Ad primum istorum videtur dicendū: q̄ instans fm substantiam nō est idem essentialiter cum ipso mobili: sed cum queritur in quo predicamento deber esse ipsuz instans fm substantiam: de hoc nō est multum exquisi- turn: potest dici forte q̄ est in genere q̄ritatis. Est enī vnitatis ei⁹ quod fertur idest vnitatis mobilis: sicut vide- tur velle phs in littera: et hoc forte est p̄ncipiū numeri quo ipsuz mobile numerat cū alijs mobilibus. Si aut̄ queratur quare ipsa vnitatis magis dicit instas q̄ substā- tia mobilis: cū tamē substātia mobilis nō sit instans fz mota et fluens. Dici pot̄ q̄ licet substātia mobilis sit p̄n- cipale subiectuz motus: tamen ad vnitatem motus ne- cessario requiritur vnitatis mobilis: vt p̄z in. S. hui⁹. et iō ista vnitatis dicitur instans fz esse: quod est dispositio ad motum vnum. Et alij dicūt q̄ non esset magnum inco- ueniens q̄ ipsum instans fm substantiam esset ipsum est substantia mobilis. Ista enī substātia mobilis est illa que principaliter subjicitur motui: et que est nō stans. i. nō manens sub eodē esse: dicitur tamē mobilis vt sub- stat motui: et dicitur instans vt substat fluxui qui est tem- pus. Et cū dicitur q̄ instans fm substantiaz est mensura ipsius mobilis et nihil est mensura sui ipsius. Diceret q̄ hoc nō est verum: nec habetur hoc ab Arist. in litte- ra. nec est demōstratū sufficiēter. s. q̄ instans fm substā- tiam sit mensura mobilis: imo mensura mobilis q̄ritum ad eius magnitudinē est aliqua q̄ritas: que aliquoties sumpta reddit totam magnitudinez eius permanentē: mensura aut eius q̄ritum ad suam substātiaz est eterni- tas: et loquor de mobili primo: et vniuersal de corpore celesti: est. n. eternū fm substātiaz: vt p̄z ex p̄mo celi et mundi. Primum tamen dictū. s. q̄ instans fm substātiaz est vnitatis ipsius mobilis: et q̄ est aliud essentialiter a sub- stantia mobilis: est cōius et magis creditur esse de intē- tione Arist. et Lōmentatoris. C. Ad aliud dubium cuz dicit. mēsura et c. Ad hoc dicūt aliqui q̄ p̄ mobile nos possumus itelligere duo. Uno⁹ subaz et nam ip̄z mobi- lis nō cōprehēdendo illā disponē que dī instans fz subaz et sic mobile bñ ē noti⁹ instati. et bñ mō itelligit Lōmentator. Uel per mobile possum⁹ itelligere nāz mobilis cō- prehēdendo istā disponē eius: et sic ipsuz instas fz se sum- ptū noti⁹ est mobile: et est ei⁹ mēsura. Sed istud nō vide- tur stare: q̄ si illud totū aggregatū ex nā mobilis et ista dispō est min⁹ notū ipso instati fz se sumpto: aut istud cō- uenit illi instati rōne nāe mobilis: aut rōne illi⁹ dispō- nis: aut rōne toti⁹. Nō p̄mo mō: q̄ iā p̄cessuz ē ip̄z mo- bile noti⁹ esse instati. Nec z⁹ mō: q̄ sic instans esset mi- nus notū seipso. Nec z⁹ mō: q̄ totū est notius apō nos suis pribus: vt p̄z in p̄mo hui⁹: quare et c. Et iō dōm est aliter q̄ ipm instas fm substantia nō est mensura p̄p̄z- sume dicta respectu mobilis: sic enī sequeret ip̄z ee p̄ua et noti⁹: et per sui replicationē cōstitueret mobile: qd nō creditur: sed est mensura improprie dicta: sicut enī mē- sura et p̄p̄z sume dicta est vnitatis sumpli que est p̄ncipiū numeri est quid indiuisibile in numero: sic etiā ipsuz instans fm subam est qd indiuisibile ex nā in mobili: indi- uisibile dico sumpli: vel in tali genere: et sicut mēsura ali- quoties sumpta reddit totū mēsuratū p̄cile sic ipsuz in- stans fm subaz nō excedit mobile nec excedet ab eo: fz ei respōdet sicut tēpus mobilis: q̄ et c. inquire vltius.

T.c.34.

T.c.20.

T.c.4.

Questio

Quarti

XXII.

T. c. 76. **C**ad aliā dico q̄ mutatū ē est duplex. Unū est mutatū esse qđ est in p̄mo mobili: z aliud est qđ est in aliquo alio mobili a p̄mo. Nūc aut̄ dico q̄ ipsuz mutatū ē p̄ mi mobilis est mēsura mutatoꝝ esse alioꝝ mobilium: sic etiā mot⁹ p̄mi mobilis est quodammodo cā oīuz alioꝝ motuū: vt p̄z in. 8. hui⁹. Sz mutatū ēē istoꝝ mobilium infē riorū nō est mēsura mutati ēē corporis celestis nec eius cā. q̄ e nō valet. Et si queras quid igit̄ est mēsura mutati ēē qđ est in p̄mo mobili: dicere q̄ nulla est eius mēsura. p̄prie sed ipsuz est mēsura alioꝝ quēadmodū motus p̄mus nō mēsuraꝫ aliquo alio motu. Q̄ aut̄ mutatū ēē p̄mi mobilis sit instas. hoc p̄z ex dictis. Nā sicut motus p̄mus est mēsura oīum istoꝝ motuū ierioꝝ: vt dī i isto 4. sic indubitāter mutatū ēē p̄mi mobilis est mēsura mutatoꝝ esse istoꝝ ierioꝝ: z nō est aliqd̄ mutatū ēē in isto modo ierioꝝ quin reducat ad aliqd̄ mutatū ēē celi. nūc aut̄ videt̄ nūbil̄ aliud esse mēsura mutati ēē nisi instas: quare sequit̄ q̄ ipsuz mutatum esse p̄mi mobilis sit ipsum instans p̄mū z principaliter dictum.

Ad rationes p̄z ex dictis. due enī p̄me bene p̄bat q̄ instas fz se est aliō z aliud: fz de instati fm substatiā nō zcludit. **C** Ad 3rd dico q̄ simile est de punto in linea z de instati in tepeoz ī hoc q̄ sicut punctus p̄tinuat p̄tes linee: sic instas p̄tinuat p̄tes tepeoz. Sz in alio est dissimile: qz p̄tus ē qđ permanēs z quiesces: z ideo p̄t eē aliō z aliud: fz ipm̄ instas fm substatiā semp mouet: z ideo nō manet idē fm̄ esse. Et iō dōm̄ est statiz q̄ rō bene zcludit de instati fm̄ esse: z istud est qđ cōparat tepeoz: vt punct⁹ ad lineaꝝ: z iō soluta est ex dictis. **C** Ad aliā silt̄ dico q̄ instas fm̄ esse nō manet idē fz instas fm̄ substatiā manet idē fm̄ illō qđ est: licet esse diversuz accipiat sic z ipsum mobile. q̄re z̄. **C** Ad aliō silt̄ dico q̄ indiuisibile motus. si mutatū ēē nō manet vnu z idē: z iō nec instans fm̄ eē: z hoc cōcessuz est. **C** Ad aliā cū dicit: q̄ tunc in instas z̄. nego p̄nam. z cū p̄bat. qz illud qđ est in aliquo diuisibili z̄. p̄t dici q̄ verū est si sit in diuisibili sic perfectio in suo pfectibili: vñ sic forma inheret subo: fz si est in eo sic p̄tinias ei⁹ p̄tes: nō op̄z q̄ sit diuisibile fm̄ ei⁹ diuisione. Uel dicat q̄ rō bñ zcludit q̄ instas fm̄ eē nō est vnu z idē in toto tepeoz fz diuerlum. Instas ī fm̄ substatiā est vnu z idē sub toto tepeoz sic dispo mobilis nečia ad vnitatē motus nō sic forma p̄ficiēs ipm̄ tepeoz: z ideo nō valet ista ratio. **Questio. XXII.**

T. c. 88. **O**nsequēter querit. Utz instans causat tepeoz. **C** Arguit p̄mo q̄ nō. qz si instas cauſaret tepeoz: tūc ipsuz tps̄ esset cōpositū ex instatiib⁹: qđ est impōle: vt p̄z ex. 6. hui⁹. Et p̄bat p̄na. qz si instans cauſaret tepeoz: hoc videref̄ ēē p̄ sui fluxū: mō sile eēt de instati si flueref̄ ad cāndū tps̄ sic de indiuisibili si moueref̄ ad p̄trāseūdū aliqd̄ spatiū: fz si indiuisibile moueref̄ p̄ spatiū aliqd̄: sequeret̄ q̄ illud spatiū ēēt ex indiuisibiliib⁹ cōpositū: vt ondīt in. 6. hui⁹. ḡ silt̄ si instas flueref̄ ad causandū tps̄ oportet̄ q̄ tepeoz esset cōpositū ex instantiib⁹. **C** Ite ſirmat̄ ista ratio. si instas cauſaret tepeoz hoc esset altero istoꝝ duox modox. vel q̄ p̄ sui fluxū cauſaret tepeoz ipsuz vel q̄ fluxus eius esset ipsuz tps̄. Nō p̄mo mō. qz si instas per sui fluxuz cauſaret tepeoz: oportet̄ q̄ ille fluxus cū sit quid ſuccesiū vñ eēt tps̄ vel motus: nō est dōm̄ q̄ sit mot⁹: qz motus est fluxus mobilis: z sic nō est flux⁹ instati. ḡ fluxus si ipsius est fluxus est ipsum tepeoz. Unū si instas per sui fluxuz esset tps̄ tūc ēēt dicere q̄ instas per tepeoz cauſaret tepeoz: qđ est ridiculū. **C** Itez si dicat q̄ instas cauſaret tepeoz sic q̄

ipsum tps̄ sit fluxus instati. adhuc videſ̄ incōueniens. Lūz enim fluxus sit in eo qđ fluit ſubiectu ſequeret̄ q̄ tepeoz eſſet ſubiectu in instati: qđ eſſet abſurdū. q̄re z̄. **C** Ite ſi instas cauſaret tepeoz: tūc instas z tps̄ ſi cēnt̄: cauſa enī z cauſatū ſimil sunt z nō ſunt: vt p̄z i. 2. hui⁹. z in. 5. metaph. hoc aut̄ eſſet incōueniens. qz instas eſſet indiuisibile: tepeoz autem eſſet diuſibile. quare z̄.

Oppositum arguit auctoritate Lōmetā toris in. 17. cōmento hui⁹ capitu Lō. 103. vbi dicit q̄ instas qđ eſſet agens tepeoz eſſet idē in omni motu: cuz fuerit demonstratū. z in. 18. cōmento. dicit Lō. 104. q̄ instans agit tepeoz: ſicut trānſlatum translationez.

Ad questionem est intelligēdū q̄ ſic dīcū eſſet p̄us. Instas accipit vel p̄t p̄ſiderari dupl̄. Uno mō fm̄ ſubam. Alio fm̄ eſſet. Instans fm̄ ſubstatiā dicit̄ eſſe mēſura p̄prie ipsius mobilis fz sc̄: quēadmodū tepeoz eſſet mēſura motus. Instas aut̄ fm̄ eēt ipz̄ mutatū ēē qđ p̄tinat partes fluxus adiuvicem vel quod terminat ipsum fluxuz.

C Tunc dico ad questionez primo q̄ instans fm̄ ſubſtatiā nō eſſet cauſa per ſe proprie z principalis ipsius terminus: qđ p̄bat. qz vel eēt cauſa mālis vel efficiēs: vel forma vel finis. Nō eſſet cauſa mālis ſive fz p̄ncipale. qz fm̄ ſubz p̄ncipale eſſet ipsuz mobile qđ ſubjicit̄ motu: qui eſſet flux⁹ z tps̄: nec eſſet efficiēs qz cā efficiēs terminus eſſet ipm̄ mouēs: instas aut̄ nō eſſet mouēs. Et hoc eēt aliqui p̄bant ſic: qz ipsuz instans eſſet de genere ſtitatis. ſtitatis aut̄ nō eſſet p̄ncipiū acītuū: vt dīc̄ Lōmetā in. 4. hui⁹. Nec eſſet cā formalis: qz tepeoz ipsuz eſſet quedaz ſorma acciſitalis. Unū nō habet cā ſormalē p̄prie: vt coſter dicit. Et p̄ſirmat̄: qz cauſa ſormalis euſiſib⁹ eſſet ei⁹ quidditas vel pars p̄ncipialor quidditat̄: vt dīc̄ i. 7. metaph. ipsuz aut̄ instas fm̄ ſubſtatiā qđ eſſet vnitas ei⁹ qđ ſertur nō eſſet quidditas tepeoz: nec pars p̄ncipialor quidditat̄: vt manifestū eſſet cuiſibet intelligēti. Nec eēt eſſet cauſa finalis ipz̄ tepeoz: qz finis tepeoz videt̄ eſſe terminus ipz̄ tepeoz: cū enim tps̄ ſit eſſentialis fluxus mobilis ad aliquē gradū pfectioſis vel ad vbi aliqd̄: vñ q̄ fm̄ ſubſtatiā gradus vel vbi eſſet finis p̄pinqū ipz̄ flux⁹: z per ſuū ſinis tepeoz: ergo instas fz ſubſtatiā nō ē cā finalis tepeoz. **C** dico q̄ fm̄ ſubſtatiā reducit̄ aliquo modo ad gen⁹ cauſe mālis qz oīis dispositio necessario requiſita z p̄ſuppoſita ad eēt alicutus in ſubiecro reducit̄ ad cauſaz māle. hoc cōceditur quaſi ab oībus: vñ de calidū z frigidū z humidū z ſiccum dicunt̄ cā mālis ḡatiōis mixti: vt p̄z in. 4. metheo. fz ipz̄ instas ī fm̄ ſubſtatiā eēt fm̄ ſubſtatiā. Nā tps̄ cū ſit paſſio mot⁹ requirit vnu motu. Unitas aut̄ mot⁹ requirit vnitatē mobilis: vt p̄z in. 5. hui⁹. z ſic vnitas mobilis que dicit̄ instas fm̄ ſubſtatiā requiriſt̄ ad eſſe tepeoz nečio. q̄re z̄. Instas aut̄ fm̄ eēt nō videſ̄ etiā eſſe cauſa p̄prie dicta z p̄ncipaliſi ipz̄ tepeoz: ſed eſſet p̄tinatiū partū tepeoz: z eēt ſic dispositio neceſſario requiſita: z p̄ſuppoſita ad eſſe ei⁹ z vnitatē. Si eut etiā punctus eſſet diſpo neceſſaria ad lineaꝝ z ei⁹ vnitatē. Uel ſi ponat̄ eēt ca ſepeoz erit cā finalis aliq̄ mo‐do. Termin⁹ enīz mot⁹ eſſet aliqliter ſinis ipz̄ motus: z ipm̄ instas fm̄ eſſet termin⁹ motus qui eſſet flux⁹ z tps̄.

Ad primaz rōne nego p̄nam: z ad p̄bationez dico q̄ nō eēt ſile de instati fluēti z de instati indiuisibili ſi ponereſ̄ moueri. Nā ipm̄ instas nō comēſurat ſe alicui ſpatio ſic indiuisibile ſaceret ſi ſe moueref̄. Ite ipm̄ instas nō eſſet per ſe ſubm z p̄ncipale ipz̄ duratioſis que eſſet tepeoz ſicut indiuisibile ſi moueref̄ ſoreſ ſubm motus. fz instas eſſet ſolum dispositio quedā nečio requiſita ad motu vnu z ad tps̄. Verbi grā,

determinata pportio iter qualitates elementares est quodam dispositio requisita ad talem colorem: et tunc color non est in hinc pportione tamquam in subiecto primo. Ad alio dico quod ipse fluxus instantis, id est duratio illa successiva et continua que est inter diversa esse instantis est tempus. Et cum dicitur quod fluxus est in eo quod fluit. dico quod verum est in eo quod per se est pncipaliter fluit: sed ipsius instantis non est quod per se est pncipaliter fluit: et cuius pncipaliter est fluxus. Est autem dispositio necessaria ad fluxum unum et fluit per accidentem ad fluxum mobilis cuius est mensura. Ad alia per se dicitur bene. non cocludit quod instantis non habet proprietas et pncipaliter calefacientem super tempus: sed non sequitur quoniam habet aliquam necessitatem ad eum tempus tamquam dispositio subiecti pncipaliter. Ad auctoritates Lomen. per se dicta. Intelligit enim Lomen. quod instantis est causa temporis: quod est dispositio presupposita necessaria ad esse temporis et sic reducit ad genus cause malis: cuius signum est: quod dicit Lomen. quod instantis agit tempus sicut translatum translationem. Translationem autem non est effectus translationis secundum subiectum. quare etiam.

Cominimus autem numerus est qui simpliciter quidem dualitas est etiam. **Textus communis.**

Questio. XXIII.

Quia principium huius capituli potest queri. Utrum sit dare minimum tempus. Arguitur primo quod sic. quod Aristoteles in 2^o de aia. dicit quod omnium naturae constat positus est terminus et ratio magnitudinis et augmenti: et pariter omnes esse positus terminus diminutionis et par-

uitatis. Tempus autem est quoddam ens instantans a natura ut manifestetur. quod est etiam. **C**item tempus in primo huius dicitur quod est dare minimum carnem et minimum os: quod similiter et tempus minimum. **C**item Aristoteles in de sensu et sensato vult quod est dare minimum sensibile. et per eadem rationem videtur quod sit dare minimum tempus.

Citem Aristoteles in 6^o huius. vult quod eadem modo invenit instantes et infinitas. Continuitas et diuisibilitas: et alia in motu sicut in magnitudine: cum igitur ex parte magnitudinis naturae inquantum talis sit dare minimum: ergo ex parte temporis.

Citem arguit auctoritate Lomen. primo auctoritate eius in 3^o supra distinctione motus. ipse dicit ibi quod si aliquid augeatur per digitalem quantitatem in uno anno. Tertius est quod minimum tempus sensibile non habet partem sensibilem illius digiti sibi correspondente ex quo vult quod est tempus minimum. **C**item Lomen. in 6^o huius. Lomen dicit quod primum in generatione est primus quod potest inveniri de generatore: et dicit quod est determinate quantitatibus: et exempli sicut de igne qui potest esse minima pars ignis: ex quo sequitur si sit primus in generatione: erit minimum quod possit accipi de generatione: et sequitur: si motus vel immutatio sit minima: eius mensura ut tempus erit minimum.

Citem in 8^o physicorum. Lomen. 23^o quod partes motus in alteratione et augmentatione non dividuntur per partes temporis. sed est dare prima pars motus: unde dicit postea et eadem commensuratio per prima pars motus noui sit subiecto id est in instanti. certum autem esse videtur quod non loquitur de instanti quod est simplex et uno indivisibile: quod prima pars motus noui est motus. Motus autem non sit in instanti quod est uno indivisibile: ergo intelligit per instantem aliquod tempus minimum quo non potest esse minus. et per primum in motu motum minimum: quod certum est quod non esset motus minimum non esset primus in motu. **C**item in eadem commento heterum quod in augmentatione minima partium magnitudinis factarum est determinata in intellectu actu: et sicut hec est minima pars motus et minima pars temporis cum motus et tempus consequatur magnitudinem. **C**item Aristoteles. vult

in de sensu et sensu. quod cogelatio sit tota simul: sed non videatur fieri tota simul. in instanti indivisibili: ergo sit in aliquo tempore indivisibili et illud est minimum. quare etiam.

Oppositum arguit auctoritate Aristoteles. in libro: ubi dicit quod tempus minimum secundum numerum est unum aut duo. sed magnitudinem autem non est: et iteligit per magnitudinem temporis eius continuatur. Unum manifestum est ipsum intendere quod tempus secundum suam continuatatem non habet minimum. **C**Item ipse probat in 6^o huius. quod non est dare minimum nec in motu nec in tempore: si tunc esset dare minimum motum esset dare primum. quare etiam.

T.c.108

Be ista quoniam intelligendum quod inveniuntur alii distinctiones: quod quantitas continua quod est tempus potest considerari duplicitate. Uno quantitate ad suam materiam. Alio modo quantum ad suam formam: et dicunt istam distinctionem haberi ex intentione Aristoteles. in primo de generatione. capitulo de augmendo. ubi dicit quod oportet habens formam in materia habet duplices partes. scilicet in materia et in forma. Tunc dicunt quod sicut in carne est dare minimum secundum formam in materia et in forma est dividibilis in infinitum. sic dicunt quod cum diuisibilitas in motu sit a diuisibilitate magnitudinis: et diuisibilitas temporis ex diuisibilitate motus: est dare minimum et motus et tempus secundum formam et non secundum materiam. Per hanc igitur distinctionem volunt expondere auctoritates Aristoteles et Lomen. que in hac materia sibi inueniuntur contraria videntur. Sed ista positio videtur esse inconveniens propter multa. primo quantum ad illam distinctionem: quod hoc nomen tempus bene significet aliquod duo. quod unum est aliquod modo sicut materia respectu alterius: ut visus fuit prius: et videbatur post si deus voluerit: tamen nunquam inveniunt ab Aristotele. nec a Lomen. quod hec quantitas continua que est tempus habeat materialis et formam: uno videbatur esse forma simplex simplicitate que opponit propria ex materia et forma. licet sit composta ex pluribus quantitatibus: quod una non est materia respectu alterius: eo quod una talium partium est extra aliam in omni continua: et una non est perfectio inexistens alterius: ut sciunt etiam parum exercitati in physis. **C**Item nulla diuisibilitas secundum et diuisibilitas sunt facilius maius: hec est manifesta. sicut due lineae non faciunt maius platicitudinem: quod linea quellibet est diuisibilis secundum latitudinem: et similiter superficies non facit maius secundum profunditatem: si igitur est dare tempus diuisibile et minimum secundum formam et similiter motus ut dicitur: tunc duo motus minimum non faciunt plus quam unum: et eadem ratione nec infinita minima tempora aut motus ex quo sequitur quod torus motus celestis secundum formam est simul sicut et minimum motus ut dicitur. Sicut totum tempus simul est secundum formam sicut minimum tempus: que sunt absurdum. **C**Et ideo dicendum ad questionem quod non est accipere tempus simpliciter minimum quantum ad suam continuatatem: quod probatur sic. Si non est motus minimum: non est tempus minimum: sed non est motus minimum. ergo etiam. Major est evidens: et ea concedunt illi qui ponunt tempus minimum: et minor probatur: quod si est minimum motus aut est motus alicuius istorum inferiorum: aut motus celestis. per sufficientem divisionem: sed non est motus alicuius istorum inferiorum. Nam omni motu in istis inferioribus pertinet dare motus velocior et tardior rem: ergo si esset motus minimum alicuius istorum mobilium inferiorum sequeretur quod mobile tardius in eadem tempore per minus spatium moueretur si incipient moueri simul: quod est impossibile. sed motus capit quantitatem a spacio supra quod sit motus: ergo erit dare motus minor et motus minor. Sed forte diceretur quod motus bene capit quantitatem a spacio supra quod sit motus: sed non sequitur quod motus supra spatium minus sit maior nisi cetera sint paria. Si igitur duo mobilia eque velocia mouerentur supra duo spatia: quod

T.c.46

Questio

Quarti

vnu ē maius & alterū minus: tunc mot⁹ per spatiū minus erit minor: sed si vnu mobile sit velocius & alterum tardius nō erit necesse imo poterit cōtingere q̄ motus tardioris per minus spatiuz erit equalis motui velocioris: dummodo sint in eodem tempore: & sic nō sequit⁹ q̄ sit motus minoris minimus. **C** Itē potest aliter argui. Si aliqd istoz. iferioroz mobilium moueret motu minimo p̄ aliquod latitū illud spatū nō potest ēē oīno indiuisibile. op̄z igitur q̄ sit qd diuisibile & habeat p̄tē extra partē. & necesse erit q̄ p̄tē tempore p̄transeat p̄tē q̄ totuz. hoc ē manifestū: cu igit̄ nō posuit trāire totū illud spatū in equali tempore cu tpe quo p̄transit p̄tē nec in minori ut est manifestuz: relinquit⁹ q̄ in maiorī tpe p̄transit totū illud spatū & p̄tē eius: & p̄tē eius in minori tempore p̄transib⁹ q̄ totū: ponat igitur q̄ in termino illius temporis quiescat: qd ad qd̄lber mutatū esse p̄tē terminari motus saltem in istis inferioribus: manifestū est q̄ tunc ille mot⁹ erit minor motu qui ponebat minimus: qd est oīno impossibile. ḡ r̄. **C** Tūc ostendit de motu celesti q̄ non p̄tē esse minimus simpliciter: q̄ si esset motus celesti simpliciter minimus: hoc nō esset nisi altero istorum modoz: aut q̄ ille mot⁹ posset esse separatus fm actū ab alijs partib⁹ motus celestis. & nullus motus minor eo posset sic esse separatus. Aut q̄ fieret in tpe ita paruo q̄ in minori non posset fieri motus aliq̄ mō. s̄ nullo istoz modoz. q̄r̄ r̄. Major p̄z per sufficiētē diuisio nē nō. pluribus modis potest imaginari motus celestis minimus nisi quis fingeret. Et minor declarat. p̄mus enīz motus nō est possibilis: qd nulla pars mot⁹ celestis p̄tē esse actu separata ab alijs & discotinuata nisi mot⁹ celestis iterūpere: qd ē impossibile: vt p̄z i. 8. huius. Si vero dicerez & mō hoc est impossibile qd si ēē motus sic minimus oportet q̄ fieret p̄ aliqd spatū diuisibile: nā fm idiuisibile oīno nō sit motus vt demōstrat 6° huius. & sic illud spatū circa qd fieret motus ille celestis quem tu ponis motuz minimū habebit partē extra p̄tē: & per q̄ns mobile celeste in minori parte p̄transib⁹ p̄tē illi⁹ spatū q̄ totū illud spatū: & sic ille motus qui ponebat minimus nō fieret in tpe ita paruo quin in minori tempore posset fieri motus: quare nō erit minim⁹ illo mō. **C** Alter p̄bant aliqui istam p̄clusionē: qd si esset mot⁹ celestis minimus oportet tūc q̄ fieret fz̄ aliqd spatū. Accipiant ergo duo spatia in istis iferiorib⁹ equalia illi spatio. & ponat q̄ supra vnu illoz moueat mobile velocit⁹: & super alterū moueat mobile tardius: manifestū est tūc q̄ cu mobile veloci⁹ p̄transuerit totū spatū suū adhuc mobile tardius nō dūz p̄transuerit totū suū spatū: quis siml̄ iceperit moueri: imo in equali tempore p̄transib⁹ aliquā p̄tē sui spatū minorē isto toto spatio p̄transito ab illo mobili velociori. & sic erit motus minor minimus: qd est impossibile. **C** Sz̄ ista rō nō est oīno sufficiētē qd supponit q̄ si aliqd mobile celeste mouet motu minimo sup̄ aliqd spatū: q̄ aliqd mobilium iferioroz mouet motu minimo sup̄ spatū equale: & hoc nō ē notuz: imo forte impossibile ē. Etia dāto hoc q̄ aliqd istoz iferioroz mobilium moueret motu minimo sup̄ equale spatuz & mobile velocius mouet in equali tempore per spatū minus: nō sequeret ex hoc q̄ esset mot⁹ motu minimo minor: qd dici posset q̄ mot⁹ illi⁹ mobilis tardioris postq̄ est in equali tempore est cōq̄is motui velocioris. **C** Sz̄ potest aliter deduci ratio: si est motus celestis minimus circa aliqd spatū in aliquo tempore: capiat aliqd spatuz in istis iferiorib⁹ equale illi spatio. certū ē q̄ aliqd isto rū inferiorum mobilium poterit illud spatū p̄transire. Aut igit̄ p̄transib⁹ ipsum in tempore minori illo tempore.

I.c.83.

I.c.8.

XXIII.

in quo sit mot⁹ celestis: q̄ ponit minimus: aut in tempore eq̄l: aut in maiorī. hec diuisio est sufficiētē. Si in tempore minori. hoc esset inconueniētē. qd tūc in istis inferioribus esset aliquis motus minor motu minimo celesti. qd inconuenienti relinquo. Si in tempore equali adhuc sequitur idē inconueniētē: qd in minori tempore illud mobile p̄transib⁹ partem illius spatū q̄ totū. Ponat ergo quiescere in termino illius motus minoris temporis: tūc erit motus in minori tpe q̄ tempus in quo ponitur motus minimus celestis: & sic erit minor motus motu celesti: qd videt impossibile. Si vero dicat q̄ mobile inferior us p̄transib⁹ illud spatū equale in maiorī tempore: oportet q̄ in illo maiorī tpe includatur tempus equale illi temporis i quo ponit fieri minimus motus celestis: tūc ergo in illo tpe equali mobile ifer⁹ aut nihil p̄transib⁹ illius spatū. aut aliquid p̄transib⁹: si nihil pari rōne nec in alio equali aliquid p̄transib⁹: & sic cum illud tempus maius sit finitus: & in infinites p̄meat tempus equale illi temporis: sequit⁹ q̄ in toto illo tempore nō p̄transib⁹ illi⁹ spatū postq̄ nihil illius p̄transib⁹ in p̄ibus huius tgis: sed ponebat p̄transire in illo maiorī tempore illud totum spatū: & sic sequit⁹ p̄tradictio. Si vō illud mobile ponatur p̄transire aliqd illius spatū in tpe equali illi⁹ temporis i quo ponitur fieri minimus motus celestis: tūc illud p̄transituz erit diuisibile: quia indiuisibile nō est p̄transibile i tempore per se: & tūc illi⁹ spatū cu sit diuisibile habebit partē extra partē: & pars p̄tē p̄transib⁹ q̄ totū: & sic idē qd prius: ponet enim illud mobile quiescere in termino temporis in quo p̄transuit illā partē: & sic in minori tpe erit motū mobile inferioris q̄ sit tempus in quo ponitur fieri motus celestis minim⁹. Ex quo sequit⁹ q̄ i istis inferioribus fieri mot⁹ minor motu minimo celesti: qd est impossibile. Sicut enim motus totus celestis ē ve locior omni motu istoz inferiorū: sic si esset motus celestis minimus simpliciter ipse deberet minor ēē motu minimo quo cunq̄ istorum inferiorum.

Tunc Dico ad auctoritates quibus isti vtur. **C** Ad p̄mā dico q̄ ē intelligēdum in reb⁹ nālib⁹ p̄positis ex mā & forma & huius rō est: qd forma subalis est termin⁹ māe. Unq̄ alia & alia q̄ritas maior vel minor p̄equat vna spēz magis q̄ aliaz: sicut q̄ritas maior p̄sequit forma vel spēm hominis q̄ māce: & maior q̄ritas p̄sequit speciez bouis q̄ hominis regulariter. hoc puenit ex formis substantialibus istoz ut rangebat in 3°. Vult aut̄ ibi dicere Arist. q̄ in oib⁹ talib⁹ est dare maximū & minimū: puta q̄ritatē ita magna q̄ in maiorī nō possit saluari natura boi⁹. & ita parua q̄ sub minori nō possit saluari nā hominis. silt aut̄ & in alijs p̄positis ex materia & forma. De tempore & motu nihil ad p̄positū. hec enīz nō sunt res cōpositae ex mā & forma substāiali que iponit terminū q̄ritati. Si aut̄ queras a quo tempus & motus habēt infinitatē: dico q̄ infinitatē successiū hñt a motore intrāmutabili oīno vt dicit Lōmen. in. 12° metaph. q̄ aut̄ nō hñt minimum hoc puenit ex mā p̄tinuitatis cui repugnat habere p̄tē minimum simplē: uno est p̄positū ex semp diuisibilibus partibus q̄ritatibus vt sc̄i ex 6° huius & ex libro de lineis indiuisibilib⁹. **C** Per idē dico ad 2^{am} auctoritatez & ad alia. **C** Ad alia auctoritatē dico q̄ debet intelligi q̄tū ad hoc: q̄ sicut magnitudo nō cōponit ex idiuisibilibus: sed ei⁹ est pars minor & minor in infinitū sit in motu & tempore. Lōcedēdum igit̄ q̄ tempus & motus simili ter se habent magnitudini q̄tuz ad finitatem & infinitatem: & quantuz ad diuisibilitatem & quātū ad cōtinuitatē: sed non quātū ad terminū paruitatis & magnitudinis ma

Lō. 4b

gmitudo enim saltem ut naturalis est habet terminum parvitas et magnitudinis: tempus autem et motus non habent: immo quoque tempore dato est dare minus tempus: et quoque tempore finito dato est dare minus? Ceterum autem et de motu. quod est. Ad aliam auctoritatem Lomen. cui dicit: quod minimum tempus sensibile est. dico quod non intendit per hoc asserere quod minimum sit tempus simpliciter: sed vult dicere quod si aliquid in principio anni incepit acquirere quantitatem digitalium. et in fine anni eque acquisuerit: non est necesse quod in quacumque particula illius temporis acquisuerit aliqua parte illius quantitatis: quod posset accipi aliquam partem eius: ita parva quod nulla pars sensibilis quantitatis illius ei correspondet. illud enim tempus non intelligitur esse minimum. Videlicet dicamus quod intentio Lomen. est loqui sub ratione et proportione hypothetica: et est sensus: quod si esset minimum tempus: runc nulla pars sensibilis illius quantitatis acquireretur in illo. et tamen si augmentatio esset proprie-
tate hoc oportaret quod si esset tempus minimum aliquam partem quantitatis acquireretur in illo. Et secundum hoc ratio Lomen. erit ratione ducens ad impossibile. scilicet quod ista ratione vel hypothetica sit vera: quod tamen est impossibile cum hoc quod ei antecedens est impossibile. scilicet si esset tempus minimum sensibile in illo acquirere pars sensibilis quantitatis digitalis acquisite inter terminos anni: vel huiusmodi. Et potest ratione Lomen. sic formari: posito quod aliquod in principio unius anni incepit acquirere quantitatem digitalium et in fine illius anni acquisuerit illas: tunc si augmentatio necessaria est continuo per totum illius annum: necesse est si esset tempus minimum sensibile quod in illo acquireret aliqua pars illius quantitatis digitalis. hec ergo non est manifesta: sed sequens est impossibile: non solum non est impossibile esse tempus minimum: sed etiam si esset adhuc non posset ei assignari pars sensibilis illius quantitatis. quod est. Et sic per intellectus Lomen. quantum ad illud dictum. Ad aliam dico quod nihil est ad propositum. Vult nam ibi dicere quod in animalibus est aliqua pars que primo generatur sicut cor vel proporcionalis. Et sicut in illis que sunt similius prius est dare aliquam partem que primo generatur: ut in generatione ignis est dare primo igne minimum quo minor non potest generari seorsim et diuisim. Ex hoc tamen non habet quin sit dare prius in parte in motu: vel in transmutatione diuisibili per quam illius minimum ignis generatur: ut cor in animali. Ad aliam cuicunque accipit a Lomen. quod prima pars motus novi subito sit in instanti: dico breviter quod sicut ibidem dicit Lomen. motus novus potest considerari dupliciter. Uno modo secundum quod est continuus. Alio modo secundum quod est generatus. Si primo modo sic non habet primam partem praeceps: ut per ipsum ex 6° huius. Si etiam modo sic necessario habet partem primam. id est habeat aliquod initium ante quod illud mobile non mouebatur illo motu nec aliquo alio permutato illius novo motu: et illa pars prima sic exponendo sit in instanti inquantum terminata est. terminus enim est id diuisibilis et instantaneus sive sit terminus a quo sive ad quem. verbi gratia propter suenes si aliquod alteratur est aliqua pars alterationis ipsius habens initium ante quod illud alterabatur non alterabatur alteratio continua illius alteratio: et hec pars quantum ad suum terminum et initialem sit in instanti: et hoc est commune omnibus genitato. scilicet habere primam partem modo predicto. In hoc autem differt motus novus ab eterno et ab eius partibus. Nam in mobili eterno non est oportere aliquam partem que habentem principium anteaquam non possederit aliis motus non continua illius partis: immo semper quacumque pars data possederit alia sibi continua: ut in motu celesti quacumque circulacione data precessit et alia continua posteriori: et hoc debet sufficere quantum ad illud dictum Lomen. Quod autem vltius assumit quod minima partem magnitudinis factarum est terminata et est id diuisibilis in factioem. Dico quod ipse loqui

tur ibi de parte rei naturalis que augmentatur: semper enim in augmentatione antecedit generatio formae augmentabilis in materia nutrimenti. Ut si debet augeri caro opus quod fiat forma carnis in materia nutrimenti: sed est accipere carne ita parva quod minor non posset per se seorsim subsistere: et hoc generatur in instanti simpliciter indiuisibili: et sicut alia minima et quelibet alia. Unde cocludit quod augmentationem prius ad generationem currentem ad eam non potest esse continua nisi istas continueretur instanti: quod ipole est. Unde manifestum est quod illa auctoritas nihil est ad propositum. Non nam intelligit quod illud id est visibile in quo dicit minimum partem generari tempus minimum: sed instans oīno indiuisibile: ut manifestum est insipienti ipsius. Utrum autem augmentationem habeat aliqua continuitate: alia inquisitio est: et visus sicut in ratione de augmentatione: et forte videbit supra 8°. Ad aliam auctoritatem Aristoteles de sensu et sententi cuicunque dicit quod gelatio aliquam est tota simul. et in 8° huius dicit quod alteratio fit multo intensius velox. Intelligendum quod aliquod simul coagulari vel congelari vel velut alterari potest intelligi duplum. Uno modo quod in eodem instanti acquiratur et recipiat omnes partes seu omnes gradus illius qualitatis ad quos alteratur: ut quod aliquod calefactibile simul in uno instanti accipiat omnes gradus caliditatis: et hoc est impossibile: nec sic intellexit Aristoteles nec Lomen. Alio modo potest intelligi aliquod sicut alterari vel coagulari vel congelari ita quod in eadem instanti omnes partes quantitatis illius alterabilis incipiatur recipere quantitatem ab ipso alterante: et non una pars prior tempore quam alia. et hoc est bene possibile et necessarium. Cum enim aliquod alterans est propinquatum alicui alterabile. quacumque illud alterabile habeat praeceps quantitatem minorum aliarum praeceps in infinitu: tamen non opus est plus tempore pars minor incipiatur alterari quam maior: et adhuc prius tempore pars minor: et sic in infinitu sicut aliquod imaginabatur: sic enim sequeretur quod omnes alterarentur per totum tempus eternum prius: quod est ridiculum: ut per ipsum ad sensum. immo potest permanere quod virtus: illius alterantis obtinet super aliquod alterabile quantum ad omnes eius partes. et sic non prius tempore imprimit unius quam alteri: sed omnibus simul et in instanti primo sive appropinquatio quilibet pars incipit recipere actum ab illo alterante: post illud tamquam instantem acquirit successivae pars post partem et in tempore. et sic alteratio est in tempore. Quod autem hec sit intentio Aristoteles per insipienti litteram. dicit enim in de sensu et sententi sic. Longe autem aliquod totum sicut alterari et non dividendi prius velut aqua tota simul congelari est. Et in isto 8° sic dicit. non nam si infinitu partibile quod alteratur propter hoc alteratio sit velox sit multotiens sicut congelatio. Dicimus ergo quod si recolligendo et alteratio aliquando sit simul: non quod licet sit dicatur praeceptione prioritatis et posterioritatis in generatione gradu vel partium qualitatis. immo una pars plus tempore generatur quam altera. sed dicit praeceptione prioritatis et posterioritatis temporalis in receptione quantitatis in partibus quantitatis ipsius alterabilis: et est sensus quod una pars quantitatis alterabilis non necessario prius tempore recipit unam quam alia: et ideo non potest ex hoc cocludi tempus minimum. Quod autem dicit Lomen. in 8° huius. quod in transmutationibus que sunt in qualitate est dare primam naturaliter. Intelligendum est quod media inter terminos alterationis duplicia sunt. quedam sunt differentia secundum speciem: sicut inter album et nigrum; media sunt fuscum et rubrum et pallidum: quedam autem sunt media differentia secundum magis et minus in eadem specie. Si igitur fiat mutatio de albo in nigrum bene contingit ibi dare primam secundum speciem. verbi gratia pallidum. sed accipiendo media in motu secundum quod differunt secundum magis et minus in eadem specie. sicut non est dare primam partem motus. Et quod hec sit intentio metatoris patet

Questio XXIII. Quarti

in spicenti cōmētū. Dicit enim sic. dicamus igit̄ q̄ p̄muz esse naturaliter in omnibus trānsmutationibus que sunt in qualitate manifestū est. In coloribus enīz bene apparet q̄ inter colores sunt media finita naturaliter, et intel ligo hic per mediū non illud q̄d diuersificatur fm magis: et minus sed fm formaz et qualitatem: quoniam pal lidum non differt ab albo fm magis et minus sed fz q̄l tatem: et si non esset eiusdem specie r̄c. Ad alia auctoritatem Arist. in de sensu et sensato. Dicendum q̄ ipse ibi loquitur de sensibilibus permanentibus sicut est albedo et nigredo et hmo. q̄tū ad hoc q̄cedit in eis minimum separabile. Sed motus non est sensibile permanens sed successuum. et similiter tempus est quid successuum. quare non est ad propositum. quare r̄c.

CQuoniam autem tempus metrum est motus: et eius qđ mouetur. mensurat autem motū in determinando quedam motum qui mensurabit totum sicut longitudinez cubitū in determinādo aliquā magnitudinem que remittitur totū et est motui in tempore esse mensurari tempore et ipsum esse ipsius r̄c. Textu cōmen. CXIII.

Questio.

Verit̄ hic breuiter. Utrum t̄ps mēsurat motū fz q̄tū et qđ. Arguit p̄mo q̄ nō q̄ si sic cuz q̄titas motus nō sit alia a quantitate t̄pis: tūc t̄ps mēsurat et seipsum: qđ est inconueniēs. T̄re qđ mēsurat motus nō mēsurat motū. sic. n. idē seipsum men suraret qđ est falsum. fz tempus mensurat motū fm Arist. in l̄fa. quare r̄c. Item mensura debet esse notior mensurato: vt p̄z. io. metaphy. sed tempus non est notius motu. cum motus sit subiectū temporis. et subiectum est notius accidente. Unū et in distinctione temporis ponitur motus: qđ nō esset nisi motus esset notior tempore: qz omnis distinctione est ex notioribus. quare r̄c.

COppositorum dicit Arist. hic.

Ad questionem breuiter dico q̄ t̄ps men surat motū fz q̄tū et qđ.

q̄ mēsura est vniogenea mēsurato: et hoc p̄z. in. io. meta. et habita est a Lōmen. bis in isto capitulo. fz motū nō ē vniogeneus t̄pi nisi fm q̄tū est. Nam q̄tū ad perfectionē diminutā est in genere q̄litatis aut vbi: et sic nō ē vniogeneus tēpori: aut in genere q̄titatis p̄manētis q̄tū ad augmentationē: et nō est pprie vniogeneus tēpori: cu tempus sit successuum: ergo relinquit q̄ motus pprie mensurat tēpore fm q̄tū q̄titate successua. T̄ Sz intelligēdū q̄ t̄ps mēsurat motū per se ut dicit Lōmen. et ecōuerso: differenter tñ. Nāqz t̄ps mēsurat motū p̄ se ut dicit Lōmen. motus autē mensurat t̄ps p̄ accidens: qđ forte sic est intelligendū q̄ frequentius et in maiorī pte t̄ps mensurat motū q̄ ecōuerso: frequentius. n. cōtingit q̄ q̄titas t̄pis aliqua replicabilis sit notior q̄titate aliquid tota motus q̄ ecōuerso. et sic tūc t̄ps mēsurat motū. Unū si quis ignorat q̄tū sit motū ambulatiōis vloz ad romā notificabif ei p̄ t̄ps notū aliquotiens sumptum: vt p̄z p̄ diem. dicendo q̄ sit centū diez vel h̄s. oī. Rarī autē et in minori parte contingit t̄ps mensurari motu. Et hoc sic accidit. Cum enīz alicui ignotū est tēpus alicui⁹ motus et ei notum est aliqd spatium p̄transibile motuz: tūc per replicationē illius spatii p̄transiti notificabit ei tempus illud. verbi gratia. si alicui eēt ignotū tēpus mensurans motuz calefactionis: et si ei notū militare p̄transitū: tūc dicetur q̄ tāto tempore sit calefacio quo duo miliaria

T. cō. 2.

T. cō. 2.

Lō. iii.

XXV.

fuerint p̄transita vel fuissent in illo tpe. et sic per ip̄z motum notificabi: ut ei tempus. Et hoc accidit aliquando hominibus qui dormierūt. volētes. n. scire vel cognoscere q̄tū tpe dormierūt: considerant per q̄tū spatium in quo dormierūt. Si enīz incepérint dormire in meridiā et in fine sue dormitionis videant dormire in occidente solez. tūc cognoscunt se dormiisse per longū tempus. et sic in similibus. Ulterius notandum fm Lōmen. q̄ t̄ps alter mensurat motū primū et aliter alios motus. mensurat enīz motū p̄mū sicut forma in re. i. sicut forma exīs in eadez re in qua est ipse motus primus. s. in p̄io mobili: et loquit de tēpore p̄io et p̄ncipaliter dicit: fz mensurat alios motus sicut numerus: et sicut mensura extrinseca. T̄ Qđ autem tempus mēsures motū fm q̄ motus est q̄tū. hoc plane docet Lōmen. cōmen. 32. vbi dicit sic. Et cū cōsiderat̄ fuerit de mensuratiōe motus a tpe ap Lō. lii. parebit q̄ nō mēsurat rez motū fm q̄ mota simpli. verbi gratia. suba aut q̄tū. aut q̄le aut aliō modo: eendi: sed fm hoc motus est in predicationē passiōis. s. motus fm q̄ motus: sed fz q̄titatē accidentē motui. Verū est q̄ in alicibus cōmentis littera est ibi incorrecta. Sed q̄ hoc sit itentio Lōmen. p̄z in codē Lōmeto vbi sic dicit: tempus mēsurat ens fm q̄ motū aut q̄dēs nō simpli: sed fm q̄titatē accidentem motui et quieti. T̄ Et ē hic intelligendum ne oporteat de hoc fieri questionē q̄ ipse motus primus q̄tū ad suā totalitatē nō mensuratur: quapropter illud solū mensurat tempore: qđ excedit ipso ut docet Arist. in littera. Modo p̄stat q̄ motus eternus non excedit a tempore. quare r̄c.

Ad rationes. Ad p̄mā dico q̄ tempus uno mō sumptū mēsurat ip̄m t̄ps alio mō sumptū: aliqua. n. pars t̄pis que est t̄ps et est nota mensurat t̄ps maioris q̄titatis qđ erat ignorū: vt dī es mensurat septimana et septimana mensem: et sic de similibus: et hoc nō est inconueniēs. Ad alia p̄z ex dicit. Ad aliud dicēdum q̄ t̄ps nō est passio ipsius q̄titatis ipsius motus. uno est essentialiter q̄titas ipsius motus ut dictū ē. est autē notius ut mensurat seipso ut mensurato: et cuz dicit q̄ tempus est passio motus: et p̄nō: motus est notius ipso tpe. dico q̄ t̄ps est passio motus qui est perfectio diminuta cuius vna pars generat post aliā pte: est enīz q̄titas fluēs vel ipse fluxus p̄tinens huius p̄fectiōis aliquo mō. Sz si sumat motū pro ipso fluxu sic tēpus nō est eius passio: uno est ipsummet tēpus. Quoniam autem tempus est mensuratio erit et quietis metrum fz accidens omnis enīz quies in tempore est r̄c. Textu cōmenti. CXVIII.

Questio.

Ec̄ queritur. Utrum t̄ps sit mēsura quies. Arguit p̄mo q̄ nō: qz non entis nō dī esse mensura realis sed ipsa quies est non ens cum sit priuatio motus: et tempus est mensura realis. ergo r̄c.

COppositorum vult Arist. in littera. Bicendū q̄ q̄es mēsurat tpe qđ p̄z rōne Arist. in l̄fa. nā quies est priuatio motū in subiecto apto nato moueri: nō enim oē immobile quiescit: sed priuatum motu. aptū autem natū moueri: et sic patet q̄ quies est priuatio r̄c. talis autē priuatio mensurat tēpore: que. s. est priuatio alicuius mēsurati tēpore. q̄re r̄c. Modus autem fm quez quies mensuratur tempore talis est contingit enim q̄ cum aliquod mobile quiescit sunul existente quiete illa est motus in alio mobili: et ille



alius motus mēsurat tēpore aliquo: et sic illa quies men suratur tempore que simul cum illo motu existit. vnde quies mensuratur tēpore per accidēs in p̄tū motus ali quis qui est duꝝ quies est mensuratur tempore: et tantaz q̄titatez intelligimus esse q̄tis q̄tis motus: quo exsistente est illa quies: vt si quiescente aliquo mobili aliud mobile mouet in tribus horis dicimus illud mobile quieuisse tribus horis: similiter autem et in alijs. **C**S̄ obiectes eodem mō poss̄ dici q̄ linea v̄l albedo mēsurat tēpore: quia ipsa albedo vel linea est dum motus aliqd est in tempore mēsuratus: et sic albedo et linea mēsurat tempore. Dico q̄ nō est simile: q̄ linea vel albedo nō ē priuatio alicuius mēsurabilis a tpe: nec subiectū existēs in linea vel albedie: nec ē in potētia ad aliqd opposituz eis mēsurabile tpe: quies v̄o est priuatio alicuius mēsurabilis tpe: et subiectū q̄desc̄t est in potentia ad aliqd q̄d est mēsurabile tempore. s. ad motum. quare r̄c.

Ad rationem patet ex dictis: quies enīz nō est oīo nō ens: led nō ens in subiecto vt dictum est. Si aut̄ esset pure non ens vt chi mera vel huiusmodi non mēsuraretur tempore.

Corruptio autē omnis a natura remotiua est: in tempore autē omnia fiunt et corruptiuntur r̄c. Textu com. CXXVIII. Q̄d. XXVI.

Veritur hic vtrū motus sit causa per se cor ruptiōis. **C**Arguit q̄ nō: q̄ si motus cēt p̄ se causa corruptionis. hoc cēt pro tanto: q̄ mobile dū mouet recedit ab aliqua dispositio ne quā prius habebat ita q̄ aliq dispositio

corrupit in mobili dū mouet: s̄ ppter hoc nō est dicen dū q̄ motus sit cā p̄ se corruptionis: q̄ si mobile dū mouet in tpe corruptio aliq dispositio que p̄us erat: sic mobile dū mouet acq̄rit in ipso aliqua dispositio quā p̄us nō habebat: et sic pari rōne motus cēt p̄ se cā ḡnatiōis si corruptiōis: cuius oppositū vult Arist. hic q̄re r̄c. **C**Itē ḡnatio nō est p̄ se cā corruptiōis. hec videt vera per se q̄ vñū oppositorū nō v̄r̄ eē p̄ se cā respectu alterius. ḡnatio aut̄ et corruptio opponunt. mō ipse motus ē generatio f̄ Lōmen. in 3° huius. vbi dicit. q̄ motus est ḡnatio vnius p̄tis r̄c. **C**Item illud q̄d magis c̄ntialit̄ b̄z habitudinez ad illud q̄d generat q̄ ad aliquid quod corruptis videt magis esse cā ḡnatiōis q̄ corruptio nis. hec v̄ manifesta: sed motus magis essentialē b̄z ha bitudinem ad aliqd q̄d generat q̄ ad illud q̄d corruptis. motus enīz dicit eē idē essentialiter cū termino ad quē: vt p̄z in 5° huius. et 3° et nō cū termino a quō: mō i mobili duꝝ mouet generat terminus ad quē: vt manifestuz est: et terminus a quo corruptiuntur. quare r̄c.

Lōm.4

T.c.9.
T.c.4.

Oppositū arguit per Arist. in l̄ra. Dicit enīz q̄ destru ctionuz mutatio per se est generationis et ipsius esse est fm accidens. Et idem dicit Lōmen. ibidem.

Lōm.9.

Ad questionem intelligēdū q̄ si pluries assumptū ē: motus vno mō accipit pro forma cuius vna pars ḡnaf post aliam donec p̄ficiat et sic est in tribus generib⁹. s. q̄titatis q̄litatis et vbi. Alio mō sumit p̄ transmutatione p̄iuncta cū tēpore. vt dicit Lōmen. in 5° hui⁹. i. p̄ receptione p̄tinua suc cessiva ipsius p̄fectionis. Et in ista transmutatione p̄iuncta cū tēpore. i. receptione p̄fectionis cū successiōe cōtinua est duo cōsiderare. s. ipsam receptionem: et q̄tuꝝ ad hec est in genere passionis et ipsaz successionem cōtinua sed fluxū continuū: et quantum ad hoc est q̄titas. s. tem pus vt dictū fuit prius. Modo questio ista non intelligitur de motu vltimis duobus modis. s. p̄ receptione

perfectiōis et pro fluxu: sed p̄ perfectiōe recepta in mobili a motore. Et dicitur communiter ad questionem q̄ motus potest considerari dupliciter. Uno modo f̄z se. Alio mō fm q̄ est iſtrumentū alicuius agentis intēdētis aliquā formā in mobili p̄ducere. et p̄mo qdē mō motus est causa corruptionis vt dicitur. Nam eo ipso q̄ aliqd mouet recipiendo aliquā p̄fectionez quā p̄us nō habebat: corruptis in mobili dispositio aliqua quā p̄us habebat. s. terminus a quo qui cōtrarius ē ipsi motui aliquo modo. Unde et Arist. dicit: mutatio autē omnis a natura remotiua ē. Et si queratur in quo genere cause se h̄z ipse motus qui est forma recepta ad ipsaz corruptiōez. dici potest q̄ le habet in genere cause finalis aliqr̄. Nā ad hoc ipsaz agēs corruptis enā formā vt inducat aliā. Alter potest dici q̄ se habet in genere efficientis propinquū: vt caliditas recepta in aqua duꝝ calefit destruit frigiditatem que ibi erat. similiter autem et in alijs. **C**or ruptiū enīz sunt adiunīcē cōtraria f̄z Arist. in 5° hui⁹ et p̄mo et 2° de generatio. Si v̄o cōsideretur motus 2° modo. s. put est instrumentū agentis intēdētis aliquē finez: sic potest esse quodāmō causa generatiois alicui⁹ forme vel actus in mobili vel in al. quo alio: et sic ē per accidēs causa generatiois: cū eē iſtrumentū alicui⁹ agentis intēdētis aliquā aliā formā accidat ei aliquo mō.

Ad primaz rationez dico: q̄ pro tāto motus dicitur esse causa corruptiōis: q̄ mobile dū mouet eo ipso q̄ mouet. s. per ipsummet motum remoueret a dispositio ne quā habebat. Sed quis dum mobile mouet aliq forma acquirat in ipso et generatur. tñ ipse motus nō est causa illius forme: imo ē ipsa met forma. Si autē per ipsum motū pueniat ipsi mobili aliqua alia forma: sicut per motū locale dicitur i aliq fieri caliditas hoc causat per accidēs nō oīo per se. Similiter cū aliqd alterat recipiendo aliquā qualitatē per istā qualitatē p̄prie et per se nō generat aliq alia forma: s̄ si hoc contingat: hoc est f̄z accidēs: et iō nō ē simile de generatione et corruptio q̄tuꝝ ad hoc. **C**Ad alia cuꝝ dicit generatio r̄c. potest dici q̄ verū ē q̄ generatio nō est cā corruptiōis illius eiusdē cui⁹ est ḡnatio: s̄ ḡnatio vñ⁹ rei: vel vna res generata bñ est cā corruptiōis alterius: et iō cū motus sit generatio alicuius p̄fectiōis. vel aliqua p̄ficio generata nō est causa corruptiōis illi⁹ et eiusdez p̄fectionis: sed est causa corruptionis alterius. s. sui contrary. **C**orruptiū enīz sunt adiunīcē p̄traria: vt vult Arist. ponamus igit q̄ ignis calefaciat aquā et ei⁹ frigiditatem corruptat. Quero vtrū sola caliditas que ē in igne corruptat frigiditatem aque: aut caliditas recepta in ipsa aqua. Si dicereb⁹ q̄ caliditas existēs in ipso igne imēdiate oīo corruptat frigiditatem que causat in aqua. hoc no videt: q̄ caliditas q̄ ē in igne nō ē p̄traria frigiditati que est in aqua: cōtraria enim nata sunt fieri circa idez subiectū: mō cōstat q̄ caliditas que ē in igne non est nata esse in aqua: nec vñq recipit in aqua. et sic vnum cōtrarioz nunq̄ corrupteret reliquā. Si aut̄ dicatur q̄ caliditas recepta i aqua corruptat frigiditatem p̄existez in ea. cū huiusmodi caliditas sit mot⁹ pro forma: sequitur q̄ motus ē causa corruptiōis: de b̄ bene considera. **C**Ad aliam cum dicit. illud q̄d magis essentialē r̄c. p̄ negari. nā forma substantialis rei ḡnafibilis b̄z essentialē cōparationē ad id q̄d generat: cū ipsa sit illud q̄d p̄io generat: q̄ ad illud q̄d p̄io corruptit: et tñ ipsa forma substantialis nō est causa ḡnatiōis saltem actiua. imo ipsum generans: iō nō valet illa r̄o. Ex hoc autē q̄ motus est causa corruptionis p̄ se: tem pus autem est numerus ipsius motus: sequit q̄ illud q̄d

T.c. 61.
T.c. 51.
T.c. 24.

Questio

Appare est in tempore aliquo modo corrumperit in tem-
pore. Et quod eterna finis quod huiusmodi non corrumperit
ideo ipsa eterna finis quod eterna sunt non sunt in tempore:
finis doctrinam Aristoteli in littera: quare recte.

Cignum autem consideratione quomodo
tempus se habet ad animaz. et propter quid in
omni videtur esse tempus: et in terra: et in mari:
et in celo; aut quia motus passio quedaz est: vel
habitus numerus existens. hec autem mouentur
omnia: in loco enim omnia sunt: tempus autem
et motus simul sunt et semper potentia: et semper actum.
Tertium. CXXX. *Opus.* XXVII.

Texucom. CXXX. Qö. XXVII.

Quartt

XXVII.

actualis discretio hmoi partiu seu diuisio. **C** Siq[ue] querat ppter qd ille fluxus cōtinu^o dicit sicut mā respe-
ctu discretionis et diuisio actualis: causa potest eē: qz
sicut materia quodammodo prior ē bac forma genera-
tionis via: sic ipse fluxus cōtinuus est aliquo modo pōz
ipsa discretio et distinctio actuali. Et sicut hec mā bñ
potest esse sine hac forma et nō econuerso. sic fluxus pti-
nuus potest esse sine actuali discretione aut diuisio sua
rūz partiu. Sed ipsa diuisio actualis et discretio nō pōt
esse nisi sit ipse fluxus continuus: cui^o vna pars est extra
aliam. pp has igit et hmoi causas vnu istoz entū signi-
ficatoz hoc nomine tempus est sicut mā respectu alte-
rius. et reliquā ē sicut forma. **C** Ite si linea q est ptiua
diuidat et fiat discreta. manifestuz est tūc q partes linee
se habebūt sicut mā et subiectū respectu ipsius discretio-
nis seu diuisiois: et iō similiter cuz fluxus cōtinuus diui-
ditur et discernunt partes ipsius: ipse fluxus et ptes eius
se debent habere ad modum māe: et discretio ad modū
forme. fluxus enīz ptiu filis ē quodammodo linee. et disre-
tio eius seu diuisio diuisioi linee. **C** Qd aut hoc nomē
tempus ista duo entia significet hoc pbari nō debz nec
potest nisi per vsum et cōsuetudinē illorum q exprimunt
conceptum mentis hoc nomine tēpus. inueniunt enim
alique ppositiones que nō possunt prie esse vere nisi
hoc nomē tēps accipiat vno istoz modoz et alie alio
modo. Et ppter inaduententia huius distinctionis aut
debiti modi intelligendi eam. inueniunt aliqui solennes
vir in egasse Lōmen. qui tamen in alijs dicitis ipsuz Lō-
mentatores approbat et sequunt. melius autē et decen-
tius puto isto modo intelligere distinctionem pmissam
et fm eam recordare verba Arist. et Lōmen. q in pudi-
ciuz Arist. et Lōmen. vna partē solū ponere. **C** Ulte-
rius accipio q oē causati ab aliquo agēte p se: esti illo
agēte p se quodammodo i potētia actiua: et hoc nihil aliud
est q ipsuz agens p se habere potentia actiua sui effect
sicut formam esse in mā in potentia nihil aliud est realis

I.co.4

H

Je querit vt p̄ t̄ps sit extra aiā humānā. C Arguit p̄mo q̄ sic: q̄d est in predicamēto est ens extra aiā; vt videt vel le Arist. in 6° metaphys. sed t̄ps ē ens in pdicamēto vt vult Arist. in pdicamētis ḡ r̄c. C Itē si t̄ps haberet esse ab aiā tūc atōe logici: logicus. n. P̄siderat entia rōnis dicit: sed hoc falsum est. q̄d ipsum tempus dum naturalem. ergo r̄c. C Itē si sic tūc eius deberet poni aiā. Nam sicut in dissimilium natura liuz ponitur māz in dissimilitudinē ponitur deus: vt vult Lōmen. 6° me dissimilitudinibus entium ab anima debet in causa per se p̄pria debeat poni in dissimilitudine. C Item illa passio nō est ab anima noctētū propriū nō est ab aiā nostra: hec ē tabilectum p̄pria tēporis non est ab anima animam humānam: motus enim primus un tempois saltēt p̄mo & principaliter anima nostra: uno sufficenter est ab intellectu mobilis primo. ergo r̄c.

Com. 3.

L6.131.

Oppositum arguit auctoritate Lome. vult enim q̄ tps nō bz esse pfectum et actu nisi per animaz numerantez prius et posterius in motu. Idez discretio cōtinui manente eius p̄tinuitate non est nisi ab anima: qz si esset extra anima: tūc ynuz et idez simul esset continuū et discretū realiter: q̄o est ab surdum: sed tempus est discretio partiū motus que rea liter sunt sibi adiuicem continue. ergo rē.

Dimissis omnibus alijs opinionib^z dico h₃ intentionē Lomen. q^z tps est compositū ex q^ztate cōtinua & q^ztate discreta: nō sic intelligēdo: q^z tempus sit aliquo vnum ens per se vnum compositum ex istis diuisis quantitatibus tanq^z ex partibus essentiaib^z & per se: hoc enim esse impossibile manifestum est cuiib^z parum exercitato: qz ens per se vnum nō p̄st tuitur ex diuersis speciebus eiusdez predicamēti: sed sic q^z hoc nomen tempus significat duo entia: quo^z vnu^z est sicut materia: qz aliquā similitudinem & cōuenientiam habet cum materia. & aliud est quasi forma qz habet ali quā similitudinem & conuenientiam cū ipsa forma. Unū si quis vras hac distinctione q^z tempus potest considerari quantum ad suam materiā vel quantū ad suā formā: non est intelligendum q^z hec sit distinctio totius cōntia- lis in suas partes essential. s. sed est distinctio nominis in sua significata equoce aut h₃ analogiā importata. **T**Si significatum autem tēporis qd est sicut materia respectu alterius est ipse fluxus continuus: cuius vna pars ē p̄z & alia posterior: & per p̄ns vna pars nō est alia. sed vna est extra alia: & sunt aperte numerari & distingui per aliaz. Significatū autē tēporis qd est sicut forma est ipsa

hunc formam esse in materia in potentia nihil aliud est realis quam ipsam materiam habere potentiam receptivam formae. Et T.c.49
propter hoc dicit Aristoteles in 2^o de generatione et generatione omnis sunt in terminis id est in corporibus celestibus in quibus est terminus totius machinae corporalis: et hoc pro tanto verum est: quod corpora celestia sunt primo agentia corpora omnia istorum inferiorum. Et commentarius in 12^o metaphysicae dicit: quod oportet extrahens aliquod de potentia ad actuum: necesse est ut in eo sit aliquo modo illud quod agens extrahit. Agens autem verum est Aristoteles est illud quod extrahit illud quod erat in potentia ad actuum: ut dicit ibi Lomen. in eode 12^o et propter hoc dicimus idem Lomen. in 1^o de formis istorum inferiorum habet locum. 18
esse in potentia in motoribus corporum celestium. Secundum conceptus autem intellectuales quos habet anima humana de rebus sensibilibus certi sunt rebus intelligibilibus mediatis fantasmatibus earumdem: ut per ipsum in 3^o de anima. et in multis alijs locis. Et ideo sequitur quod ipsi sunt in rebus quodammodo in potentia activa. Qualiter autem et a quo alio agente fiat actus intellectus postquam erant in potentia habet inquiri in 3^o de anima. et sicut ipsi conceptus causati sunt a rebus sic eorum discretio et distinctio est ab ipsis rebus quodammodo.

Tunc dico ad questione tria primo quod tempus significat hoc nomine tempus sicut materiale est actu preter animam. secundo dico quod ipsum tempus: quod est formale significatum huius nominis tempus non est actu preter animam sed ab anima. tertio dico quod istud idem significatum est extra animam in potentia. **C**ontra primum probatur faciliter: quia fluxus continuus quo mobile fluit de una parte perfectioris ad aliam est actu preter animam. hoc est manifestum: nam si nullus homo

intelligeret adhuc celum fluueret de uno vbi ad aliud vbi: et illud quod calcit fluueret actu de una parte caliditatis ad aliam: sed huiusmodi est tempus illo primo modo sumptum. significatum temporis quod se habet ut materia et respectu alterius ut dictum est. quare et. Et illud tempus est numerus: id est res numerata: que est prius et posterius in motu: de isto loquuntur plures Arist. in libro. Et probatur satis bene per tertiam rationem superius inducata. cum enim subiectum proprium ipsum fluxus. mobile habens in se aliquam perfectionem diminutam: cuius parvus generatur post partem non sit ab anima: sed propter animam: sequitur quod etiam ipse fluxus non sit ab anima nostra: et sic etiam non est aliud ens actu: quod est inconveniens: quod sic non esset in predicamento. Aut est ens actu extra aiam: et hoc est quod volumus. Cetero dico quod tempus tertius modus dictum. quod est significatum huius nominis tempus se habens ad modum formae respectu alterius non est ens actu propter animam: sed ab anima. Et hoc aliqui probant ratione Arist. in libro que talis est finis litterarum nostrarum. Si ipole est esse numerans: impossibile est numerabile esse: et si ipole est numerans esse: et ipole est numerabile esse: quod numerus vel est quo numeramus vel est numerabile ergo a primo ad ultimum: si ipole est numerans esse impossibile est numerus esse: sed si ipossibile est numerus esse: ipossibile est esse tempus: quod tempus est numerus ut dictum est plus. ergo si ipossibile est numerans esse ipossibile est tempus esse: sed nihil est numerus nisi anima vel animus intellectus. ergo si ipossibile est anima vel intellectus esse impossibile est tempus esse: et si hoc esse tempus dependeret ab anima. Sed sine dubio hec ratio non videtur esse demonstrativa. benc. n. sequitur. quod si ipossibile est numerans esse impossibile est numerabile esse: sed non sequitur si numerans non est numerabile non est: sicut bene sequitur. Si ipossibile est esse videtur impossibile est esse visibile. non tamen sequitur si non est videns non est visibile: nullo enim actu vidente adhuc color est visibilis: et sic cum tempore sit numerus id est res numerabilis. non sequitur si anima non est: tempus non est. Cetero constat quod si ipossibile est videtur esse impossibile est visibile esse: et tamen non oportet quod visibile sit ab ipso videtur: similiter et in opposito. Si ipossibile est anima esse ipossibile est tempus esse: sed non valet: ergo tempus est ab anima. Unde dicerebat Aristoteles non videtur illa ratione nisi per probabilitatem et disputatiuam: non per demonstratiuam. Secunda ratio Lomen. que erat est ratio Aristoteles. Et littera Lomen. est efficacior et est talis. Lomen. 54. Cum numerans non fuerit numerare non erit. et exponit. dicitur. cum res numerans que est anima non fuerit: tunc numerare quod est actio numerantis non erit: et cum actio numerantis non erit manifestum est quod numerus non erit. Nam numerus aut est numeratus: aut est actio numerantis in numerato: et loquitur de numero qui est discretio actualis eius quod realiter est continuus. Cetero enim discretio actualis eius quod realiter est continuus non est nisi actio vel per actionem aliquius numerantis. Sed certum est quod si numerans non sit: actio eius non erit. ergo si numerans non sit numerus non erit: sed numerans illud supposuit quod est realiter continuum non est nisi anima vel animus intellectus: igitur si anima vel intellectus non est numerus non erit: et cum numerus non fuerit non erit tempus: quod per ipsum tempus quo ad formale significatum est discretio et divisionis actualis prioris et posterioris in motu: ergo si anima non sit non erit tempus: et hec est ratio quam intendit Lomen. et eam attribuit Aristoteles. Posset tamen breueriter formari ratio sic. numerus entis quod realiter extra aiam est continuus: ille dico numerus non est actu extra

siam: sic enim idem est simul continuus et actu discretum: quod est manifestum impossibile: sed tempus continuus ad formam est numerus alicuius: quod realiter est extra animam actu continuus. fluxus continuus. hoc enim intelligimus per tempus secundum significationem ipsius. ergo et. Et sic patet secunda conclusio. Tertium ostenditur. quod tempus hoc modo dictum quodammodo est in re extra aiam in potentia: quod effectus cuiuslibet per se agentis est quodammodo in potentia in illo agente ut supponebat: sed tempus sic sumptus est effectus alicuius rei extra aiam existentis. ipsius potius et posterioris in fluxu: est enim tempus aut ipsa comprehensionis ipsius potius et comprehensionis posterioris: quibus comprehensionibus prius et posteriorius cognoscuntur seorsim et divisionem: aut aliquid consequens huiusmodi comprehensiones distinctas. nec est mirum quod aliquid sit realiter continuum extra aiam: et tamen aia intelligat cius partes seorsim et divisionem itellectionibus distinctis et divisione: non continua adiuniceat. hoc non plane Aristoteles intendit in 3^o de anima. capitulo idivisibilium quidem igitur intelligentia et. Et quilibet experitur in seipso non obstante quod linea sit in se realiter una et continua. tamquam ipse potest intelligere seorsim et divisionem partes eius. et ideo dixit Aristoteles. Ibidem. Seorsim autem virtus intelligens dividitur dividitur et tempus simul tunc. Ita igitur distinctio et divisione actualis comprehensionis: quibus anima comprehendit prius et posteriorius fluxus seorsim et divisionem dicit tempus. Et hoc est formale significatum huius nominis tempus ut dicebat prius: igitur manifestum est quod huiusmodi tempus est extra animam in potentia: eo quod ipsa comprehensionis intellectualis sic divisa et discreta est effectus quodammodo ipsius rei sic conceperit ut per ipsum ex dictis. Quomodo autem diversimode res mediante fundamento suo agit itellectionem suam et intellectus agens: videtur enim est in 3^o de anima: sed non hic. Potest etiam probari ratione quam innuit Lomen. quod nisi tempus haberet esse extra animam in potentia esset quid fictum: ut chimera aut hippocampus: quod est inconveniens. Et propter hoc dicit Lomen. quod esse tempus extra animam sive extra mentem est in potentia propter subiectum proprium. et propter motum: sed esse eius in anima est esse eius actus. sicut aia egerit illa actionem in subiecto preparato ad recipiendum eam. et actionem que est numerus: et in fine commenti: cui dicitur: quod si anima non fuerit non erit tempus in actu. plus enim et posteriorius numeratus: in potentia sunt tempus in potentia. ipsa vero numerata in actu sunt tempus in actu. Et quod supposuit non sunt actu numerata nisi per animam: ideo et. Quod autem ista sit intentio Lomen. patet in multis eius verbis in isto capitulo primo. in 2^o commentario. huius capitulo dicit esse tempus et motus non est coplerium actu extra aiam: sed esse eorum coplerum ex actione aie: et eorum est extra aiam ex eis. Et de tempore quidem satis per predictum qualiter est intelligendum: de motu vero multo dubitant. quod qualiter cumque sumatur motus sive per actionem fluente sive pro ipso continuo fluxu videtur esse ens actu extra aiam. Et breueriter dico ad sensum quod motus quantus ad simultaneam partem non est actu extra animam: sed solus in anima actu. Et sic est intelligendum de motu quod sit per animam: quis enim partes ipsius motus sibi in unum succedant in re extra aiam: tamquam aia potest intelligere ipsum totum simul et idivisibiliter. Cetero in 2^o Lomen dicit quod Aristoteles voluit significare quod tempus non habet esse extra animam intelligendo ut dictum est. Cetero in 15^o Lomen dicit quod tempus est numerare numerum motus: numerare autem motum actio est anime. Item in principio 22. commenti dicit: quod tempus est numerus motus secundum quod mens accipit ipsum. ut habens partes partes

T. c. i.

Com. iii

L. 88.

L. 88.

L. 102.

L. 108.



Questio

Quarti

XXVII.

L.c.109.
z posteriores. Ipsa itaq; discretio acceptio prioris z posterioris est ipsuz formale tempus. C. D. in Lomen. 23° dicit q; nihil de tempore est extra animam nisi motus: z subdit q; tps nō sit nisi qm̄ mens dividit motu in p̄us z posteriori. Si ergo omnia hec verba Lomenatoris pos sunt rationabiliter verificari per distinctionem supra posita modus intelligendi eam multo honestius ē sic ponere q; irreuerēter tota verba ratiū phī negare. Scio.n. z certus sum q; nullus expositor Aristo. adeo p̄funde z subtil habuit mentes Ar. vt iste. C. Dubitationes aut̄ occur runt cōtra hanc positionē. Primo. q; fz ista positionez videat q; tēpus mēsurat motu fm̄ q; est ens in aia z non fm̄ entitatem suam extra aiam: qd̄ est ridiculū: qd̄ sic sequi videt. Nam tps mensurat ipsum motu fm̄ q; est qd̄ reale distinctum ab ipso motu z quidditatue: z non fz q; est idem cum ipso motu vt dicunt. Si igitur tempus extra aiam non ē nisi motus ipse vt vult Lomē. z solū est distinctum fm̄ esse quidditatue ab ipso motu fz eē in anima vt videat velle. videat q; tps prout est ens extra aiam non mensurat ipsum motum: z sic aut oīo nō mē surat motuz aut mēsurat ipsum fz esse qd̄ habet in aia. quoq; vtruncq; est absurdum. qd̄ rē. C. Item fm̄ istam positionez sequit q; tempus fm̄ suū esse reale nō est pars motus nec in motu vt in subiecto: nihil enī ē passio suū: nec in seipso vt in subiecto. tēpus aut secundum illud q; ipsum est realiter nō est nisi motus vt dictuz est. quare rē. C. Itēz fm̄ istam positionem sequit q; multa tpa equalia: quoq; vnu non est pars alterius sūt simul: cōtingit enī q; diuersi hoīes simul numerent p̄us z posteriori ipsius motus: z eoz numeratioē possunt esse equales z simul entes: z vna nō est pars alteri. vt maiestuz est: z sic plura tēpora simul erūt: quoq; vnu nō est pars alterius. qd̄ videat esse cōtra Aristo. in līa. C. Itēz mirant multuz de hoc qd̄ Lomen. dicit q; tps est ens in actu: per hoc q; aia agit hanc actionē. s. numerū in subiecto preparato. Actio enim imanens in aia nō ptingit ad motu primū: nec ad eius partes: cū ergo actio anime sit imanens in ipsa anima vt manifestuz est in pposito: iō non recipitur in ipso motu nec in eius partibus fm̄ esse realis existentie. C. Item contra hoc qd̄ dicit Lomē. 22° cōmento. q; tempus non sit nisi qm̄ mens dividit motuz in prius z posteriori. Pono q; nullus dividat actualiter primū motu in prius z posteriori nisi vnu homo ratiū. Et pono vltius q; oīs hoīes currant. quero si ille cel ser dividere motu: vtrum cursus ipsorū hominū adhuc mēsuraret tempore aut nō: si sic: hoc est incōueniens: qd̄ postq; iste cessat dividere motuz: z nullus alius ipsuz dividit: ergo nō est motus in actu: z sic nō mēsurat motus illos. Sic dicatur q; tū tps non mensurat actu cursus. z tū prius mēsurabat. s. cu ille in mete sua diuidebat motum: hoc est oīo absurduz: qd̄ per defectū illius diuisio nis nihil innouat aut abīcū circa motuz primū: z circa cursus. ergo rē. C. Et si quis diceret q; ipsi cursus non mēsūrarent tpe in actu: s. tpe in potētia: cōtra hoc est: qd̄ cu tps ipsuz in potētia nō sit nisi motus: sequit q; motus mensurabit seipsum: qd̄ est incōueniens. C. Item fm̄ ista positionem sequit q; quilibet potest facere diem esse tps in actu vel nō in actu vel oīa alia: que oīa sunt incōuenientia. Propter hoc igit̄ similia que ad hoc adducunt. Dixerūt aliqui se nō intelligere Lomen. z posuerūt q; tps q̄tu ad nullū ēē subi debitum depēdet ab aia nīa. Sz sine dubio oīa ista faciliter soluunt vñis z itellectis p̄dictis. salua tū reuerēria illi° vel illoz q; i istis sūt ligati. C. Ad p̄m duibz breuiter dōz q; tps bñ mēsurabat motuz fz q; ipz tps ē ens extra aiaz: z cu dī q; tps nō mēsurat

T.133.
motū: nisi fm̄ q; differt qdditatue a motu. B. nego: uno ipz tps qd̄ mēsurat ipsuz motu. pprie est idē centiali cu motu vt p̄us dictū fuit. Et Arist. testatur in līa dicēdo extra. n. metru nihil aliō eē videtur qd̄ mensurat: s. aut multa metra totū. quasi dicat. totū mensuratu nihil aliud est qd̄ multa metra. i. qd̄ multe mēsure. Et hoc aperte dicit Lomen. ibidem mensura in quolibet non est extra genus mensurati: sed totum mensuratu est plures mensure. Verbi gratia. Ipsum vnu nō est aliō a numero: sed nūerus est plures vñitates. Et cu dicitur. ergo idē mensurat seipsum. hoc est solutū p̄us pluries z ibi recurras. Nihil enim incōueniens est qd̄ motus secundum vnu sui partem notam mensurat aliquaz notam qd̄ titat motus ignotam notificando numerū partiuū eius. Et hoc videt velle Aristo. in littera in principio illius capituli. C. Qm̄ aut̄ tempus metruz motus: dicit enim sic. mensurat enim motum. supple ipsuz tempus in determinādo quendaz motu: id est in essendo determinate quēdā motuz notuz quo mensurabit totuz sicut longitudinem cubitus in determināndo aliquā magnitudinem: que remetitur totum. hoc igit̄ modo tēpus mensurat motuz: qd̄ accipit aliqua pars determinata motus que est essentialiter tempus: licet differt fm̄ rōnez vt dies aut horæ: z illa pars aliquotiens sumpta reddit qualitatez illius totius motus: z sic multa metra totū fm̄ Aristo. C. Ad aliud dubium dico qd̄ tempus quantum ad suā entitatē extra animam nō est passio motus nisi sumatur motus pro ipsa perfectione diminuta vel pro receptiōe ei⁹ que est passio. His autē modis sumpto motu tēpus bene est passio motus. s. qd̄ titas successiva z fluxus eoz. Sed si capiatur motus pro fluxu. vtruo sic sine dubio tēpus nō est ei⁹ passio sed ē idē essentiali cu eo differens soluz fm̄ rationem. modo p̄us dico. Iste enim fluxus dicitur motus vt est qd̄ actus mobilis a motore z dicitur tēpus inquantū habet partes: quarū vna est p̄ior z alia posterior z sunt numerabiles adiunīcē. Unde tēpus fz diffinitionē in qua non est dubitatio: vt dicit Lomen. est numeratū p̄oris z posterioris existētiū i motu: bñm aut numeratū nō est aliud nisi pars p̄or z pars posterior ip̄su fluxus: vt sunt apte nate numerari z dis̄acte accipi. C. Ad aliud dico breuiter ad p̄lens qd̄ si loquamur de tēpore pro suo formalī significato huius nominis tēpus exponendo mō pdicto. s. pro numeraciōe z distinctiōe prioris z posterioris: sic nihil ē incōueniens multa z plurima tempora esse simul: quoq; vnu nō est pars alteri. Si vō recipiat tēpus pro materiali significato. s. p ipo fluxu sic videbitur post: vt p̄s possunt: z quomodo plura alia tpa simul eē fm̄ Aristo. z cōmetatorē. C. Ad aliud dico breuiter qd̄ si multi hoīes currunt cursus eoz. p̄pē mensurantur tpe qd̄ est pars vel qd̄ titas continua. successiva. s. flux⁹. Et cu dicit. hoc mō tps ē idē qd̄ motus: z sic tādē mot̄ mēsurabit motu: dōz qd̄ hoc nullū ē incōueniens: dūmō intelligat vt dī intelligit: z hoc explana tū ē p̄us sufficiēt. Et ē aduertēdū qd̄ illi qd̄ iducit istas obiectioēs z Lomē. bñ p̄cedūt qd̄ tps nō mēsurat motu nisi fz qd̄ titatē ipsi⁹ mot⁹. Et cu istat eis: g cu tps sit qd̄ titas mot⁹ vt ipi⁹ ēē p̄cedūt: sed qd̄ tps mēsurat tps. dicūt qd̄ bñ nullū ē incōueniens: diuersimode tñ sumit tps vt mēsurat z vt mēsurat. Et sūt dico qd̄ mot⁹ qd̄ flux⁹. Et cu dī qd̄ tps mēsurat motu alt⁹ z alt⁹ sumptu motu mō pdicto. C. Ad alia cu dī qd̄ mirabile ē qd̄ dī Lomē. alia agere tps in subto p̄pato z. dico qd̄ hic ē deceptio ex equocationis hui⁹ noīis subz. Nā subz qn̄q; sumit p̄ mā cui aliqd̄ iest vel iheret qn̄q; pro obiecto qd̄ terminat aliquā opatio nē vel actu alicuius potentie cognoscitū. Et qd̄ primo

modo sumat notū est oibus: r q̄ sumat 2^o modo notuz
est ex littera Aristo. in 2^o de aia. caplo de sensu cōi: in pñ
cipio: vbi dicit sic. Unusquisq; quidē igit̄ sensus subiecti
sensibilis est r discernit subiecti sensibilis dñias: manife-
stum aut q̄ ibi accipit subiectū p̄ obiecto. Sic pōt dici
in p̄posito: q̄ Lōmetator itelligit sic: aia agit istā actionē
nē in subto. i. respectu obiecti preparati ad recipiēdū eā
.ad terminādū istā actionē: r hoc est verissimū. aia. n. nō
exercet istā opatiōe. s. itelligere aliqd discrete r diuisim
nisi respectu obiecti p̄parati. i. apti nati sic itelligi. s. q̄ bz
partes diuersas: quaz vna est extra alia. nō igit̄ est intel-
lect⁹ Lōmetatoris q̄ aia agit istā actionē. i. numeratio
nem p̄oris. r posterioris in subiecto p̄parato: ita q̄ ipsa
actio recipiat in ipso motu r ipm motū informet. Quis
n. hoc possit credere suisse sentītiaz tanti ph̄i: r qui ita
p̄fundit nouit subaz r operationē intellectus speculati-
ui: verecūdū est asserere hoc suisse intentionē eius: s̄z mō
predicto: r isto mō loquēdi vtr̄ Lōmetator in p̄hemio
de aia. vbi dicit q̄ intellect⁹ facit vniuersalit̄ atez in reb⁹
.r recipū rez: ita q̄ ipse res intellecte terminat actuū itel-
lectus vniuersaliter intelligētis: nō aut̄ sic q̄ ipsa vniuer-
salitas recipiat in reb⁹ subiective: r existat eisdē. C Jeē
si q̄ sacerervim in verbo: q̄ dicit in subiecto apto nato
ad recipiēdū illā actionē. In hoc. n. videſt excludere istā
expositionē q̄ accipiat subm̄ p̄ obiecto: eo q̄ obiectum
no est natū recipere actionē intellectus speculatiui: r sic
capit subiectū p̄ mā in qua: Dici pōt sicut diximus: q̄ sic
ē intelligēdū: preparato ad recipiēdū eā. i. apto nato ad
terminādū istā actionē. Uel aliter possumus exponere
verba Lōmetatoris q̄ aia agit istā actionē in subiecto
preparato r. i. intellectu possibili iformato spē itelligib⁹
li ipsius p̄oris r posterioris: r hoc est vxp. Nā sicut itel-
lectio lapidis nō sit in intellectu nisi sit dispositus spē itel-
ligibili ipsi lapidis. vt pcedūt quasi oēs. Intellectu aut̄
disposito r iformato spē itelligibili lapidis sit ei⁹ itelle-
ctio. vt bz videri in 3^o de aia. sic hec actio. s. cōprehēsio
p̄oris r posterioris diuisiz r seorsuz sit in intellectu possi-
bili dispositio spē itelligibili p̄ cognoscibiliū: r
hoc nō ē incōueniēs: vt puto. C Ad alia dubitationez
cū dicit q̄ quilibet possit facere diē r̄. Dico q̄ quilibet
bō exercitat⁹ in phia pōt itelligere diē distinguēdo p̄us
r posteri⁹ ip̄s⁹: r hoc est facere numerationē p̄oris r po-
sterioris in motu ext̄ti que si intelligant per tps: nul-
lum incōueniēs est: q̄ quilibet intelligēs pōt facere diē cē
tps in actu. i. quid numeratū in actu: bz non faciat diem
ē fluxū in actu: imo sine operatione nr̄ intellectus ēē
fluxus actu: bz non ē numeratus extra aianī nisi in potē-
tia modo p̄us dicto: r sic manifestū est q̄ fm intentionēz
Lōmetatoris tēpus aliquo modo ē extra aiaz in actu:
r aliquo modo nō ē extra animā: nisi in potētia actiua
r in aia ē actu formalis aliquo mō. hō igit̄ intelligens fa-
cit diē esse tēpus in actu: nō q̄ nullo mō esset tēpus actu
sine itelligere humano: imo actualiter ēē tēpus qđ ē flu-
xus continuus: sed nō c̄sset tempus actu. i. numeratum
r discretum r discontinuum actu nisi fm animam: r
sic facit dicere esse tempus actu. i. discretum actu. s. disre-
te discontinuatis intellectibus intellectus.

Ad primam rōnez p̄z ex predictis: bñ. n. p̄tin
to ē ens preter aiam fm opinionem coem: sed alio mo-
do pōt esse ab aia. Sed obiceret aliquis: q̄ vnu quodq;
magis ē ponēdū in p̄dicamēto p̄ suum formale q̄
per suū māle: cū forma sit nobilior r magis ens q̄ mate-
ria. Si igit̄ tēpus q̄tū ad formale est qdditas discrete:
r quātū ad suum materiale ē q̄titas cōtinua magis bz

ponere in genere quantitatis discrete q̄ p̄tinue. Ad hoc
pōt dici q̄ si aliquid vnu enī compositū ē per se ex mate-
ria r forma magis ē in genere per suam formam q̄ per
suam materię: sic aut̄ nō est in p̄posito: sed solū est ibi
materia fm similitudinem quandam: r sit forma r nō
est quid compositū ex eis p̄ se vnu. Itēz pōt dici q̄ vnu
quodq; magis debet reponi in predicamento p̄ suu for-
male r c̄. si ambo sint entia realia extra animam actu: s̄z
non est sic hic. Utz aut̄ entia que sūt in intellectu nostro
sint in predicamento bona inquisitio est: sed non hic.

C Ad alia dico q̄ si diffiniat ibi tps p̄ formali significa-
to hōis tps bñ d̄z ibi accipi aia vt dicat q̄ tps ē nū.
ratio vt nūcrus p̄oris r posterioris existentium i motu
facto ab anima cognoscere ita seorsuz r diuisiz: nec itel-
ligo q̄ anima hūana p̄prehendēs p̄us r posteri⁹ diuisiz
r seorsuz faciat q̄ ipm p̄us r posteri⁹ sint realiter extra
aiam diuisa r discontinuata: quēadmodū diuidēs lignū
facit ipsum esse discontinuatū r discretū: sed facit ipz esse
discontinuatū r discretū fm p̄siderationē: ita. i. q̄ p̄sidera-
tio p̄oris nō est p̄tinua oīno cū p̄siderationē posterioris:
bz diuisa r discrete r sic aia facit tps fm Lōmetā. Et p̄
hoc p̄t remoueri multe dubitationes sue obiectiones
ex falsis imaginationib⁹ p̄cedētes. C Ad alia p̄z ex di-
ctis. Lōtingit. n. tpsyno mō esse ab aia: sed alio mō nō.

Ad rationem in oppositū p̄z per p̄dicta: cō-
tingit. n. q̄ ipm tps quātū ad
aliqd suū significatū est ab anima: r hoc est verū: tēpus
.n. qđ ē discretio r numeratio p̄oris r posterioris existē-
tium in motu est actu ab aia: r est extra aiam in potētia:
inquantū ipm p̄us r posterius habēt potētia motiuaz
intellectus ad sui intellectonē discrete q̄no. Sed que-
rūt aliq̄ vtrū illa potentia sit potētia essentialis vel acci-
dentalis. Et breuiter pōt dici q̄ neutra illaz est. Illa. n.
distinctio ē intelligēda de potētia receptiva sicut est potētia
mobilis ad motūvel subti ad formā. Sz illa potētia de q̄a loq̄mū nō est potētia passiva: sed magis actu
eo mō quo obiectū bz potentiaz actiuaz in intellectu.
Uel est dōz q̄ est potētia cōntinalis r indiget ad hoc q̄
sit in actu aliquo alio motoze. s. intellectu: qui de potētia
intellectu facit actu intellectū. vt hahēt ex 3^o de anima.

T.c. ii8.

Questio.

XXVIII

Onsequenter querit. Utz tempus sit vnu
nūero apud omnia tpalib⁹. C Arguit pri-
mo q̄ nō: q̄ vnu accidēs numero nō est i
diuersis subiectis numero. hec est manife-
sta. Sz tps est accidēs tpalib⁹: non enī
dicunt temporalia nisi a tēpoze eis accidē. vt videſt ma-
nifestū. ergo r̄. C Item multiplicato uno relatiuoz
multiplicat r reliquo. in p̄dicamētis: sed mēlura r me-
suratu sunt relatiua: r tempus est mensura. C Item si
cut se bz locus ad locata: sic tempus ad temporalia. per
p̄uenientem similitudinē: bz non est vnu locus numero
oīum locatorum. vt manifestū est ex hoc 4^o quare r̄.
C Oppositū v̄ velle Aris. in līra: r cōter d̄r q̄ vnu est
tps nuero i celo r in terra r i mari: r vlr in oīb⁹ tpalib⁹.

T.c. i30

Ad questionem r̄ distincione q̄ ipm tps est
vnu numero in oībus tpalib⁹: q̄ p̄mus motus qui est
subiectū p̄pīū tps non est nisi vnu numero. vt notum
est. Sz istud salua pace sic dicentū est p̄ Arist. r Lōmet-
atore plane in littera. Querit. n. Arist. propter qđ in
omni videt esse tps r in terra r i mari r in celo: r sic re-
spōdet: aut q̄ mot⁹ est passio quedā vel habitus nūerus
existēs: hec aut̄ oīa mobilia. Ex hoc ergo q̄ oīa ista sit
mobilia: vult babere q̄ in omnibus istis est tempus: q̄

T.c. i30

Questio

Quarti

L. 130.

tempus est numerus motus: hoc autem non sequitur nisi tempus esset in qualibet istorum motu vel esset motus cuiuslibet istorum. Unde si Aristoteles tempus est in qualibet istorum motu: et cujus motus non sit unus numero simpliciter et omnino: nec ipsum tempus potest esse simpliciter unum numerum: et hec etiam est aperte intentio Commentatoris super istas particularia: dicitur. n. Commentator sic incepit soluere secundam questionem et dixit. Dicamus igitur quod tempus existit in terra et in mari et in celo: quod est accidens motui et forma eius cum sit numerus illius: quoniam numerus est accidens numerati: et cum tempus sit numerus rei mobili: et numerus inuenitur in numerato: et omnia ista celum et terra et mare habent naturaliter moueri: necesse est ut tempus inuenatur in eis. Sed quod auctoritates possunt diversimode glosari et exponi: ideo dico aliter ad questionem.

C Ad cuius evidenterem premitto aliqua quaestiones et per se manifesta. **C** Primo quod nihil mensurat aliqua quantitate successiva nisi ipsum sit quantum et successivum vel quartus successiva: sicut nihil mensurat magnitudine nisi ipsum sit magnus. **C** Secundo suppono quod unusquisque istorum motuum superiorum proprie dictorum mensurat tempore: et hoc ostenditur. **C** Tertio accipio quod nihil est quantum successivum nisi per quantitatem successivam et inexistente: sicut nihil est albus nisi per albedinem sibi inherente: non. n. aliquid de quantitate ex eo quod efficiat quantitatem: quemadmodum de visu: quod agit visionem ut deinde. unde solum relinquitur aliquid dici quantum ex eo quod habet in se quantitatem. **C** Quarto accipio quod nulla est quartitas continua successiva nisi tempus. ut habeat ex predictamentis. **C** Ex his argumentis: omne quod mensurat tempore est quantitas successiva vel quantum successivum: hoc propter per primam suppositionem: sed ostenditur motus proprie dictus istorum superiorum mensurat tempore. ut dicitur secundum suppositio. ergo ostenditur motus proprie dictus ut est tempus vel quantum successivum. Si autem tempus: tunc cum plures et diversi sunt motus numero: plura utique et numero diversa tempora erunt. Si vero de ostenditur motus istorum superiorum est quantum successivum: et nihil est quantum successivum nisi per quantitatem successivam sibi inexistente sive inherente: sequitur quod ostenditur motus proprie dictus huius in se quantitatem successivam sibi inherente: ostenditur talis quantitas est tempus ut suppositum est. ergo ostenditur motus proprie dictus huius in se tempus: et sic idem quod tempus. **C** Tercium nihil est equale quantitatibus successivis nisi sit quantitas successiva aut habet per quantitatem successivam sibi inherente: hec est manifestum: ut puto. **C** primum. n. est quantitatis secundum ea equale et iniquale dici: ut deus in predictamentis: sed ostenditur proprie dictus istorum superiorum est equalis alicui tempori quod est quantitas successiva. ut etiam manifestum est et concessum. ergo ostenditur motus aut est quantitas successiva: aut habet in se quantitatem successivam sibi inexistente: et sic idem quod tempus. **C** Ita omne mobile dum mouetur continue fluit ab uno in aliud. nihil. n. fluit continue nisi per fluxum sibi inherente: sicut nihil est albus nisi per albedinem. ergo omne mobile dum mouetur habet fluxum continuum sibi inherente: modo iste fluxus continuus est quantitas successiva. ut videtur manifestum: nihil. n. est per se et proprie continuus nisi quantitas vel quantum. ergo iste fluxus continuus vel est quantitas vel est quantum: et si quantitas habetur proprie. Et si detur quod sit quid quantitas continuum continuitate successiva: necesse est quod habeat in se quantitatem successivam: nihil. n. est quantum successivum nisi per quantitatem successivam sibi inexistente: et sic idem quod

XXVIII.

prius. Et puto quod ad hanc intentionem dicitur Commentator in isto 4^o quodlibet tempus et posterius in motu sunt idem subiecto cum ipso motu: tamquam differunt secundum quantitatem. verum est propter ipsum fluxu forme vel ubi. Et propter hec omnia dictum et tempus non est universaliter et omnino unum numerum in omnibus temporibus: sed aliud et aliud numero in diversis que actu mouentur. Sed est intelligendum secundum Commentatorem in isto capitulo: quod tempus non codicatur in ordinem iuenerit in istis motis. s. in primo mobili: et in aliis motis: quoniam primo inuenitur in celo: et iuenerit in aliis motis secundo: propter hoc quod inuenitur in celo et iuenerit in quiete: propter hoc quod inuenitur in moto. Et post additum: et quod est ex istis rebus motu in potentia et est quiescens tempus inuenitur in eo in potentia et quando aliquid est motum in actu tempus iuenerit in eo actu. Dicendum ergo quod tempus primo et principaliter dictum est unum et idem numero respectu omnium temporalium: sicut motus primus. s. primo mobilis est unus et idem respectu omnium mobilium: et de isto tempore intelligitur quod non possunt esse plura tempora equalia simul: quod enim non est per alterius: ut duo dies et duo menses et huiusmodi: sed tempus secundario dictum non est unum et idem numero apud omnia: uno multiplicatur secundum numerum eorum que actu mouentur: et talia bene possunt esse simul plura et equalia: quo rurum unum non est pars alterius. hoc tamen etiam vera est quod in qualibet istorum temporum sunt partes que subiunguntur et non possunt esse simul: sed tamquam compaginatio uno motu ad aliud motu numero simul est tempus existens in uno cum tempore existente in alio. ut tempus quod est in motu solet: et simul est cum tempore quod est in motu platonis: similiter autem et in aliis huiusmodi. Et confirmatur positio. Constat. n. quod tempus existens in primo motu mensurat omnes motus istorum superiorum mobilium saltem ut mensura extrinseca: et sic volunt exponere quod tempus est in omnibus ut mensura extrinseca in mensurato: modo nunquam aliqua quantitas extrinseca esset mensura alicuius mensurabilis nisi in illo mensurabili acciperetur aliqua quantitas equalis illi mensurae extrinseca: ut vlna non mensuraret panum nisi in ipso pane esset aliqua quantitas equalis vlnae cui applicaretur vlna et assisteret. Similiter tempus existens in primo motu ut hora vel dies non mensuraret aliquem istorum superiorum motuum: nisi in isto motu inueniretur aliqua quantitas equalis illi temporis cui applicaretur vel assisteret tempus: et illa quantitas non est nisi tempus. ut manifestum est inducendo in omnibus. Non enim isti motus superiorum mensurant tempore ratione quantitatis permanentis: sed ratione quantitatis successiva: et hoc est tempus. **C** Ita constat quod isti motus superiorum non mensurant tempore nisi secundum quantitatem: et nihil est quantum nisi secundum quantitatem sibi inexistente: et tunc queratur de illa quantitate et inuenietur quod non est aliqua alia quantitas a tempore: nec linea: nec superficies: nec locus: nec numerus: nec oratio. quare relinquitur quod sit tempus. Tempus igitur primo et principaliter dictum est unum numero omnium temporalium: istud est quod consequitur unum motum. s. primum motum tantum subiectum quod in sua definitione ponitur. Alios autem motus consequentes vel respicit tantum mensura extrinseca: et ideo non semper operatur quod ipsum multiplicatur secundum multiplicationem istorum. Sed tempus secundario et per posterius dictum bene est in qualibet motu tantum in subiecto et multiplicatur universaliter secundum multiplicationem mobilium dum mouentur. Quod autem tempus debeat dici secundum prius et posterius supposito quod consequatur quilibet motum: huius plene

testatur Lōmentator in 2^o mēnto penultimo. his verbis.
Et aliquis potest querere: qm̄ nos videm⁹ q̄ p̄ma men-
sura in rebus mensuratis est duob⁹ modis. Aut mēsura
que dī vniuoce cū mēsuratis in illo genere. Aut p̄ncipa-
liter & scđario. Modus iḡr tps cum p̄mo tpe mensurā
te oia alicuius est illoꝝ duoz̄ modoꝝ. Dicamus igit̄r
q̄ si tps consequeretur oēm motum: tunc p̄num tps cū
alioꝝ tpsbus dicereur p̄ncipalr. s. q̄ mensurat: quemad-
moduꝝ motus quem sequitur dī cum alijs p̄ncipaliter.
Si aut tps totum sequitur motum corporis rotundi:
tunc p̄mo tps erit dictum cum tpe alio qd̄ mensuravni
uoce: sicut est dispositio in vnitate cū numero: hoc n. po-
sito tps non mensuraret nisi tps qd̄ est in primo motu: &
totum illud dī vniuoce cum qualibet parte mensurāte.
vt dies & annus dñr tps vniuoce. Sz q̄ tps sequatur
omnem motū p̄tinuꝝ: ita q̄ in omni mobili dum mouet
motu p̄tinuo est aliquoꝝ tps subiectiuꝝ. vt pbatur est supe-
rius: & v̄ esse intentio aristo. & cōmentatoris: in isto 4^o
si bene inspiciat. Sz non multum innitor illis auctorita-
tib⁹: qz diversi diuersimode p̄nt exponere eas. Ille vo-
rōnes quas induxi faciūt me credere tps non esse vnuꝝ
numero penitus. Protestor tamē si per mevel per aliuꝝ
viderem eazz solutionem sufficiēt tenerem alia viam.

**Rationes in p̄ncipio adducte sunt p̄ me spe-
ciali p̄ma & 3^o. Sicut n. res nō
dicuntur vbi ec̄ns in eis subiectiuꝝ: sic nec
videntur p̄prie dici temporales nisi per tempus ec̄ns in
eis actu vel potentia: & hoc p̄fimat p̄mam rōnem. Et
sicut est vnuꝝ locus cōis oium locatoꝝ & p̄ncipalis. s.
sphera vlrina i qua omnia corpora p̄tinentur: & plura
sunt loca specialia & propria. vt p̄z in isto 4^o sic non est
remotum q̄ tps primo & p̄ncipaliter dictum sit vnuꝝ &
commune omnium tpsaluz: & tamē tempus p̄prietatis
sit aliud & aliō numero. Sz 2^o ratio plus concludere ni-
tit q̄ debet: cuꝝ n. dicitur multiplicatoꝝ &c. p̄t dici q̄
verum est quantum ad respectus quibus mensura & mē-
suratum se respiciunt. Sed illud quod est mensura p̄t
esse vnuꝝ fm se qd̄ mensurat plura mensurabilita: sicut
vna vlna mensurat plures pannos: sic etiam vnuꝝ tem-
pus primo & p̄ncipaliter dictum est vnuꝝ fm se & est mē-
sura oium alioꝝ tempoz. Sed quantum ad respectus
quibus refertur ad diuersa mensurata aliqualiter diuer-
sifatur. vt substantia patris manens vna diuersis re-
spectibus dicitur referri ad diuersos filios.**

Expletis questionibus Jandonis super 4^o physico-
rum: incipiunt questiones eiusdem super 5^o.

Transmutatur autem transmutā omne. Ali-
quod quidem fm accidens vt cuꝝ dicimus mu-
sicum ambulare: quoniam cui accidit musicuꝝ
esse hoc ambulat: hoc autem in aliquid huius-
modi mutari: & simpliciter dicitur mutari que-
cunq̄ secundum partes &c. Textu commenti
primi.

Questio.

I.

Vterit hic p̄mo. Utz illud qd̄ est coniunctum mouenti per se sit mouens per acci-
dens. Arguitur p̄mo q̄ non: qz si sic es-
set sequeretur q̄ idē simul esset mouens &
motum: quod videtur impossibile: qz mo-
uens est ens actu: & motum est ens in po-
tentia: actus autē & potentia sunt differentie valde op-
posite fm Lōmentatorem in p̄hemio de anima: & in 9^o
metaphys. dicit q̄ actus & potentia sunt contraria rela-
tive: i. opposita relative: & talia nō insunt simul eidē. Et

pbatur p̄ntia: qz in animali anima est p̄ se motor & cor-
pus motū. vt dicit Lōmentator in 8^o huius: & habetur

Lō. 28.

satis in de motibus animaliū: & ipm corpus est p̄unctū
anime. vt p̄z ex 2^o de anima. Si igit̄r illud qd̄ est p̄un-
ctum motori per se esset mouēs & per accidens: tūc cor-
pus esset mouens & motum: qd̄ est impossibile. C Itē
si illud qd̄ est coniunctum mouenti per se esset mouēs p̄
accidens: tūc infinita essentia mouentia respectu vniuꝝ mo-
tus: qd̄ videtur irrationabile: & p̄z p̄ntia: qz infinita possit
esse p̄uncta vni per se mouēti. Unde Aristo. dicit in 2^o
huius: qz infinita vni accidentū. quare &c. C Itē illud qd̄
nō facit aliquid ad motum nō videat esse mouēs per ac-
cidens: mouens. n. habet agere motum: sed aliquid est
p̄unctum motori per se qd̄ non facit aliquid ad ipz mo-
tum per accidens: vt musca coniuncta cum arte edificato-
ria nihil facit ad domificationem: similiter autē & in alijs.

T.c.10.

C Opositū Aristo. vult in littera: & similiter Lōmentator.

BICENCIUM breuiter q̄ illud qd̄ est coniunctuz
p̄ accidens cum per se mouēte sicut
forma subiecto: v̄l sicut forma in eodez subiecto in quo
est per se mouens illud est mouens per accidens aliquo
modo: qd̄ sic probant aliqui: quādocūq̄ ex aliquib⁹ fit
vnuꝝ numero per accidens. si vnuꝝ est mouens per se & reli-
quum per accidens: hec recipit pro manifesta. Sed cuꝝ
aliquid p̄ungitur motoꝝ per se tanq̄ subiecto: v̄l est in
eodem subiecto in quo est ipsum mouens per se: tunc ex
ipsis fit vnuꝝ numero saltem per accidens: vt si albedo est
coniuncta caliditati in eodem subiecto: ex istis fit vnuꝝ
numero p̄ accidens: qz nō sunt distincta loco & subiecto.
Similiter autem & in alijs. quare &c. Itē hoc possit pro
bari sic: sicut se habet illud qd̄ est per accidens p̄unctuz
mobili per se ad moueri. sic illud quod est accidētāliter
coniunctum per se motori se habet ad mouere. per cōue-
nientem similitudinem: sed omne qd̄ est accidentaliter
coniunctum mobili qd̄ per se mouēt mouetur per acci-
dens. vt mahisellum est. motis enim nobis mouent om-
nia que sunt in nobis. similiter autē & in alijs. Non enim
intelligibile est q̄ corpus aīlis aut quo ducēz aliud trāf-
feratur de uno loco ad alium: quin oia accidentia que
sunt in ipso transfrant saltem per accidens. quare &c.

Ad primum p̄z ex dicit: corpus. n. qd̄ moue-
tur ab anima nō est p̄unctū ani-
me sicut forma subiecto: immo ecōverso: nec est in eodem
subiecto cū ipa anima: immo est ipsum subiectum. vt p̄z
in 2^o de anima. quare &c. Uel dicatur q̄ non est incōve-
niens idē esse mouens per se & motum per accidens. hec
enim nō sunt opposita. quare &c. C Ad alias p̄cedo q̄
ēē infinita. i. innumerabilia vel cū difficultate numerabi-
lia mouentia accidentaliter ordinata nullā est inconveniens:
sed in essentialiter ordinatis bene est inconveniens.
C Ad aliam dicendum q̄ omne qd̄ est p̄unctum moto-
ri per se facit aliquid ad motum vel per se vel per acci-
dens. Et idem omne tale est mouens vel per se vel per
accidens sicut musca coniuncta domificatori: l̄ non fa-
ciat ad domificationem per se: tamen facit ad eam per
accidens: quia. s. per domificatorem: cui accidit & que ei
accidit: similiter autem & in alijs. quare &c.

Quoniam autem omnis mutatio est a quo-
dam in quiddaz: manisestat & vtiꝝ nomē post
aliud enim aliquid & aliud quidez prius: aliud
autē monstrat posterius. mutabit mutans qua-
drifarie. aut enim ex subiecto in subiectum aut
ex subiecto in non subiectum: aut ex non sub-



iecto in subiectum: aut ex non subiecto in non subiectum. **L**e^{cō}. VII. **D**ō. II.



Ic potest queri ut p^r generatio sit motus.

Arguit p^r mo q^r sic. Q^r ill^d ē mot^d cui p^rpetit diffō mot^d: s^r ipi^s g^rationi debet diffō mot^d: q^r mot^d est act^d entis i^r potentia s^r q^r hmōi. vt dīc Arist. i^r 3^d hui^s. mō g^ratio ē ac^d entis i^r pot^r etiā s^r q^r hmōi. ē

T. cō. 6.

...n. act^d g^rabilis s^r q^r g^rabile vt ipē dicit i^r 3^d hui^s. q^r r̄.

Ite ois trāslutatio in q^r est p^rus r^r posteri^d est mot^d: hec est nota i^r 6^d hui^s. S^r g^ratio ē hmōi: q^r dīc Arist. i^r 6^d hui^s: q^r omne qd^r g^rat p^rus g^rabat r^r sic in g^ratione est p^rus r^r posteri^d. q^r r̄. **T**ie ois illa trāslutatio ē motus: cui^s subm^r est ens in actu: hec recipitur p^r manifesta. S^r subm^r g^rationis est ens actu: p^ratio: q^r dīc Arist. i^r 5^d hui^s: q^r idez est subm^r mot^d r^r termini mot^d: s^r subm^r alteratois est ens actu: p^rmo de g^ratione: r^r g^ratio ē termin^d alterationis. vt dīc Lōmetator in p^rmo hui^s. q^r r̄.

T. c. 15. **T**. c. 23. **L**o. 62. **I**te difficult^d: ois trāslutatio fm quā acq^rit forma diuisibilis r^r suscipies magis r^r min^d est motus. hec videt manifesta. Nā p^rmutationez q^r non est motus ois acq^r forma diuisibilis q^r non recipiat magis nec min^d sicut cōter dī. Et p^rimat: q^r talis trāslutatio p^r quā acq^rit forma recipies magis r^r minus est in tpe: q^r nō simul acquirit fm magis r^r min^d: s^r p^rus acquirit pars imperf^r etior: r^r ois trāslutatio tpalis pcedit eē mot^d: vt p^r i^r 6^d hui^s. ergo bē ista p^rositionez q^r ois trāslutatio q^r acq^rit forma diuisibis fm magis r^r min^d est motus: r^r s^r aliq^r g^ratio est hmōi. Nā p^rmutationez acq^rit forma elemen^rti: imo ipsa elementa sūt p^rmo g^rabilia: vt cōter dī sup p^rmū r^r scdm de g^ratione r^r corruptionē: mō forme subales elemētoz recipiūt magis r^r minus s^r Lōmetatorē plane in 3^d celi r^r mundi. **T**rem ois trāslutatio successiva est motus. vt oēs pcedunt: s^r g^ratio est trāslutatio successiva: p^ratio: q^r g^ratio est transmutatio de nō eē ad esse fm Arist. in isto 5^d r^r p^rmo de g^ratione: r^r 8^d hui^s: aut ergo mā qua trāslutat de nō esse ad eē in eodē instanti est sub esse r^r nō esse: aut in alio r^r in alio instanti: non in eodē: q^r sic p^rdictoria essent simul in eodē qd^r est impole. Si dicat q^r in alio r^r in alio instanti mā est sub esse r^r sub nō esse: tūc oēs p^r inter illa duo instantia est tps medii. vt p^r in 6^d hui^s: r^r in illo tpe medio trāslut materia d^r non esse ad esse: r^r huiusmodi transmutatio non ē nisi generatio: r^r sic g^ratio est successiva r^r temporalis. q^r r̄.

COppositorum arguitur auctoritate Arist. hic r^r idem vult Commentator^r q^r generatio non est motus.

Bimissis alijs opionib^d: dico ad p^ris distinguēdo de motu: q^r mot^d accipi pot^r duplr.

Uno^d cōter p^r q^r trāslutatione successiva: r^r hoc mō credo q^r Arz. accipit i^r 3^d hui^s: cū diffinit motū eē actu^r entis i^r po^r s^r q^r hui^s: r^r cū dixit ēt Lōmetator^r q^r mot^d ē g^ratio vnl^r pris post alia p^rez illi^s p^rfectionis ad quā tē dit mot^d donec p^rfecta r^r sit iactu. Alio^d sumit mot^d magis stricte p^r trāslutatiōe p^r quā non variat nomen: nec diffō trāslutatiō: s^r māet idez noie r^r diffōne sub vtroq^r termio. Et ad ponenduz hāc distōnem coactus sum pp^rcordiaz dictoz auctro. cū dicit Arz. vt post videbit.

Tūc ad qōnē dico q^r si sumat g^ratio p^r trāslutatione subālis de potentia materie: sic aliq^r tal g^ratio bñ est motus p^rmo modo sumendo motū. Scō dico q^r nulla talis g^ratio est motus scō modo accipiendo motum. **P**rimū pbatur rōne qdaz p^rus adducta. Dis transmutatio q^r acq^ritur forma recipiens magis r^r

minus r^r ps post p^rem est mot^d p^rmo modo sumēdo. hec est euident: s^r g^ratio aliq^r l. g^ratio forme subālis elemēti est hmōi. Nā forme subales elo^r recipiūt magis r^r minus vt expōse docet Lōmen. in 3^d celi r^r mū. cōmen. 67. De hoc aut^r fiet als qd^r spalis si de^r voluerit. Scio bñ p^rista ratio est isolubilis tenendo viā p^rmentatoris r^r dicta eius. **L**aut forme subales elo^r possint itendi r^r suscipe magis: r^r q^r remitti r^r suscipe min^d: p^rbat commentator^r q^r pstat q^r q^ritas p^rns formam subalem elementi remittit. modo dīc Lōmetator^r q^r q^ritas remittit: ita. l. q^r alqua ps q^ritas amittat r^r remane at forma pfecta: tunc erit possibile q^r forma separat tota l. a q^ritate: q^r idem est iudiciū de toto r^r pte. Unū qua rōne ignis possz amittere alij pte caliditatis remane tūc ipa forma subali xp̄lera: qd^r est impole oio. Qua liter autē ista rō valeat: r^r qual solvunt difficultates h^r istam pōnem alibi pscrutandū est. l. sup p^rmū de g^ratione r^r corruptionē. Sufficit aut ad p^rns mīhi dicere q^r ge^rneratio subālis forme elementi est mot^d: sumēdo motū cōter p^r trāslutatione successiva: nec puto q^r Aristoteles hoc negaret: q^r autē tētio Arist. sūt g^rationē aliqua esse motū diuisibile r^r p^riuū bñ appet 7^d hui^s. caplo de p^raratione motuum. vbi postq^r oñderat qual comparatio est in alterationib^d r^r motib^d localib^d dicit distincte qual g^rationes comparent adiuvic fm ve loci r^r eque velox. cū. n. velox r^r veloci^d diffiniant tpe. vt p^r i^r bñ: r^r 6^d hui^s: certū est q^r transmutatio instantanea non est velocior nec eque velox: q^r nec vna g^ratio est eq̄lis velox alteri r^r velocior nece est g^rationē esse trāslutationē in tpe. **E**t p^rimat: q^r si in g^ratione eset solū successio r^r veloci^d r^r tardi^d ratione alterationis p^rdetis vt alij singūt. Tūc cū aristo. oñderat qual est comparatio i^r alteratione supflue repeteret qualr est p^rparatio in g^rationib^d: r^r hoc nō p^rpetit Arist. q^r sūt lūme bre uiloquy. p^rcipue q^r dīc Linco. p^rmo posterio. Nos qdē phoz est ponere vba q^r magis sūt ad rem p^ruentia ad imitationē nāe q^r non fac plurib^d istris q^r p^r vno. Si q^r tā recalcitrando dicat q^r ples auctoritates Aris. sūt in p^riuū. l. q^r g^ratio non sit mot^d: r^r hoc expōse demīat i^r isto 5^d. Dico p^rmo q^r vītas non determinat p^r multitudinem maiorē vel minorem. Scō dico q^r forte illud fuit p^rta to: q^r aliq^r errauerūt dicendo g^rationē esse motū oino p^rsumis sic sunt aliq^r mot^d. l. in subto vno nūero sicut posuerunt Emp. r^r anaxagoras: r^r ideo voluit aris. oñdere g^rationē nō esse motū illo modo: r^r hoc freqnter dixit vt remoueret errores illo. S^r nullus erit aut dicendo g^rationē non esse motū. 2^d modo: imo forte oēs pcedat illaz esse motū l. mō: r^r iccirco non sūt nece p^rbare. nec tortiens illud repetiūt: r^r in hoc additamento delectabar cū laude dī. De 2^d tñ dico q^r nulla g^ratio forme subālis est mot^d. 2^d modo. l. accipiendo motū p^r trāslutatione in q^r manet idē nomen r^r eadē diffō transmutatiō sub vtroq^r termio: ita q^r nō pdit nomen nec diffinitio. Et hoc bñ pbatur sic. Illa trāslutatio cui^s subiectū ē ens in pura potētia non est motus isto mō: s^r g^ratio forme subālis est hmōi. ergo r̄. Maior p^rpositio est vā: q^r ens in potentia non manet vnu r^r idē simplē fm nomē r^r difinitionē: cū nomen r^r diffinitio p^rprie sumantur ab actu. ens. n. in pura potētia non est actus: nec est ens actu. vt manifestū est. q^r r̄. Minor hētū ab arz. in p^rmo hui^s r^r in p^rmo de g^ratione: r^r oēs pcedūt. Et puto q^r arz. intēdit ista rōne līra. Arguit. n. sic: si g^ratio ēt mot^d: tūc illud qd^r generatur moueretur: s^r h^r ē salū. ergo r^r p^rmū:

L. cō. 8.

L. 4.
L. c. 10.
L. c. 8.
Lom. 7.

potentia videt manifesta: et probatur falsitas positionis: quod ens in potentia pura non mouet, et hoc recipit ut manifestum. ens sub virtute termino transmutationis, et id non mouet tali mutatione: sed illud quod generatur. generationi subiectum est ens in potentia pura: subiectum. generationis est illud idem quod est subiectum forme subiectus quo generatur seu acquiritur per generationem: nunc autem subiectum forme subiectus sum quod est subiectum est ens in pura potentia. ut dicit Lometator super 2^m de anima. quod subiectum generatur. id quod generatur subiectum non mouet isto modo. Et confirmatur Aristoteles exponendo magis intentionem eius. nam cum Aristoteles dixit quod si generatione est motus: tunc illud quod generat mouet: aut ipse intelligit per illud quod generat illud quod generatur subiectum: aut illud quod terminat generationem: non est descendens quod intelligat illud quod terminat generationem: sicut n. illud quod per alterationem acquirit seu terminat alteratio est non alteratio. scilicet sensibilis. ut per ipsum in isto sensu alteratio est motus verus sic non sequeretur quod si generatione est motus quod illud quod terminat generationem illud moueret. C. D. ipse vult quod illud quod generat est non ens. hoc autem non est vero sed illo quod terminat generationem. Nam siue compositum terminat generationem siue forma siue virtus isto modo: stat quod illud quod terminat generationem est ens actu vel est actus. quod non accipit illud quod generatur per eo quod generationem terminat: quod relinquitur quod accipit illud quod generat per eo quod generatione subiectum: de isto. n. vero est dicere quod non est ens. scilicet actu de se sum quod subiectum generationis: uno totaliter oppositum est ei quod est actu. scilicet totaliter diversum ab ente actu summae entitatis: m. n. prius non est quod nec quod nec quantum neque aliquid aliorum quibus diversis est ens. ut ipse dicit in 7^o metaphysica. Et sic ipsa non manet eadem summa actu sub virtute termino generationis. quod non mouetur motu per quem non mutatur nomine: nec diffinitio proprietas: et sub eius virtute termino manet eadem summa actu: et de talis motu loquitur Aristoteles. ubi dicit quod motus non est ad subiectum et quod motus non est nisi ad res trium generum. scilicet qualitas quantitas et ratio. nam summa tales res pertingit fieri transmutationem subiecto manente subiecto eodem numero quam actu et eadem nomine et diffinitione. quod ratione et cetero. Et ista videtur esse intentionem Lometatoris super istam premis. dicit. n. sic: quod igitur in duabus extremitatibus istius motus. scilicet generationis et corruptionis existens in subiecto non est aliquid idem deinde dispositum per motum a principio eius vel secundum ad finem: dicit ergo impole est ut generatione sit motus supplex in quo manet eadem diffinitio et idem nomen transmutationis summa eundem actum: tamen non sequitur ex hoc quin generatione sit motus prout motus dicitur qualiter transmutationem successivam.

Ad rationes dico quod quedam bene includunt generationem esse motum aliquo modo. scilicet per motum est transmutationis successivam: nisi quod tertia pectat per equationem. C. L. n. dicit quod idem est subiectum et cetero. Ut per ipsum est de termino primo essentiali et universaliter: sed de termino mediato et non essentiali non obstat. modo dico quod generatione non est terminus alteracionis immediatus et essentialis: sed medium et extra essentialia alteracionis et extra genere est terminus atque immediatus alteracionis et essentialis est qualitas quod disponit massam ad formam generationem: et id non obstat quod oportet sit idem subiectum generationis et alteracionis precedentis. C. Quarta vero ratione insolubiliter includere quod generatione elementum est motus. scilicet transmutationis successivae supposito eo quod dicit Lometator. scilicet per formam subiectus elementi recipiat magis et minus. Item est quod aliqui dicunt generationem subiecte nullo modo esse motum successivum: sed mutationem instantaneam oportet per se loquendo: et si est ibi successio: hoc solus esset quod qualitates praedictas. Et quod dicit Lometator formas subiectus elementum

teritorum recipere magis et minus. Dicunt aliqui quod ipse non dicit hoc ex intentione nec per modum determinationis: sed propter intentionem et exercitatiuam. Sed salua pace eorum huius est falsus opinio: immo Lometator apte: et ex intentione sed Alcibiades dicit quod forme elementorum remanet in mixto non quod dem quod suas qualitas præfectiones: sed refracte et remissæ et sic cut remittunt qualitates elementorum sic et forme: ut ipse ostendit ibidem. Alioquin vero dicunt quod Lometator simili errorauit et sed dixit in hoc Aristoteles. et sibi in isto loco. Sed hoc est valde onerosum et intolerabile dicere de tanto phisico: precipue quod isti qui sic imponunt Lometatori definitionem quod in oibus alijs ipsorum approbat et tenet ipsum tamquam meliorem Lometatorem. Aristoteles et subtiliter iter oportet: et si ipsi non dicere possunt: hoc relinquo exceptis et amatoribus physice vitatis. C. Ad ultimam cum dicit quod oportet transmutationem et cetero. Concedat. Et cum dicit quod materia huius est non esse in eodem instanti vel in alio et cetero. soluit ista dubitationem in 8^o huius: et intendit ibi quod cum aliqd generat quocumque generatione. illud sicut non ens in tempore procedente: et in ultimo instanti illius tempore est ens: et non est accipere ultimum instantis in quod illud quod generat sicut non ens: sed huius est ultimum instantis in quod est ens. v. g. cum ex aere generatur ignis in toto tempore precedente: ipse ignis sicut non ens: et in ultimo instanti illius tempore sicut ens: nec est dare ultimum instantis in quo ignis sicut non ens: quod si esset dare ultimum instantis in quo ignis sicut non ens: aut in illo eodem esset ens: et sic simul esset ens et non ens: aut in alio eodem instanti esset ens: et sic erit tempus medium in quo nec erit ens nec non ens quod est impossibile. Et hoc intendit aristoteles in 8^o huius: manifestum est autem quod nisi aliquis faciat tempore dividens signum et cetero. Sicut autem intelligendum est quod cum aliquid corruptum in aliquo tempore fuit ens: et in ultimo instanti illius tempore est non ens: nec est aliquid signare ultimum instantis in quo fuit ens per eadem rationem. et ideo illa ratio imaginatur falsum impolle. Instantis enim coe quod copulat tempus in quo res generatur sicut non ens. Ad illud in quo est ens dicitur esse posterioris passionis. ut dicit Aristoteles. ibi. i. quod in illo instanti res se habent sicut in tempore posteriori: ita quod si in tempore posteriori sit ens. ut contingit in generatione: tunc in illo instanti res primo erit ens: et si in tempore posteriori non ens ut in corruptione: tunc in illo instanti primo erit non ens.

C. Secundum substantiam autem non est motus propter nullum entium substantie contrarium esse. Textus come. X.

Questio. III.
Uerit hic. Utrum in subiecto sit proprietas: et hoc est querere. utrum una subiectum sit propria alteri substantie. C. Arguit primo quod sic. Quod actiuus et passiuus sunt propria. primo de generatione. et in de sensu et sensato. Sed una subiectum est actiuus et omnia alia passiuia. ut manifestum est: ignis. n. est actiuus et omnia alia elementa sunt passiuia respectu ipsius. quod ratione et cetero. C. Item oportet quod corruptum in subiecto proprium celum: sed aliquo subiecto corruptum ut nubes subiecte. ut per ipsum de generatione. quod ratione et cetero. C. Item in unoquocumque genere est una prima contrarietas. ut habeat in proprio huius: et id est metaphysica. Sed subiectum est unum genus. ut per ipsum in predicamentis. ergo et cetero. C. Item principia sunt proprietas. ut per ipsum huius: sed principia sunt substantiae. ut per ipsum ibidem. quare et cetero. C. Item proprietas effectuum videtur arguere proprietatem causarum: sed effectus subiectorum sunt contraria. scilicet qualitates actiue et passiuie ut caliditas et frigiditas. quare et cetero. C. Item ignis et aqua sunt proprietas et de generatione: sed ista sunt subiecta. ut manifestum est. C. Item oportet formam recipiens magis et minus huius proprietatum: hec videtur haberi in 5^o huius. ubi dicitur Aristoteles. quod magis

T. c. 50.

T. c. 20.

T. c. 55

T. c. 42

T. c. 24

Questio

Quarti

III.

contraria prop̄p̄ssime dicta debeat habere subiectū vñū & idē fīm actū: hoc pōt declarari: qz certū ē q̄ contraria volūt habere subiectū vñū & idē. ergo prop̄p̄ssime p̄traria debet h̄re subiectū p̄p̄ssime vñū & idē: qd̄ non esset nisi esset vñū & idē fīm actū. Et per p̄sumilez rōnem posset pbari q̄ ad substantiam non ē motus p̄p̄ssime dictus sub quo subiectū manet idem nomine & definitione: qz constat q̄ motus requirit subiectū vñū & idem sub vtrōq̄ termino. ergo motus p̄p̄ssime dicitur requirit subiectum verissime vñū: & idē ē illud qd̄ ē vñū fīm vnam formā & actu individualē. Subiectū.n. vñū p̄tuatū sicut mā p̄ma nō ē p̄p̄ssime vnum sicut nec eis p̄p̄ssime ens. vt p̄z i. 2° de anima. ergo motus p̄p̄ssime dictus requirit subiectū vñū actu individualē. Et p̄stat q̄ subiectū transmutationis subalib. i. transmutationis que est ad formā subalem vel ad eius p̄uationē non est ens actu & vñū simplē. quare &c. Non tñ negandum est pp̄ hoc: q̄ ad subam non sit motus large sumendo motū pro quaicq̄ transmutatione successiva & continua. vt dcm fuit p̄us. Secundo dicet Lōmentator & ipse substātē bene sunt subijnicē contrarie fīm suas qualitates: & dicit q̄ ipse erat letus in hoc. s. q̄ occurrit sibi dicere fīm istā distōnem. Qz aut̄ substātē sint contrarie fīm suas qualitates: hoc ipse nō pbatur: qz satis est manifestū: qz p̄stat q̄ ignis est calidus & siccus: & aqua ē frigida & humida: & aer ē calidus & humidus & terra frigida & siccā: & sic inter istas subas simplices est contrarie tas fīm suas vltimās q̄litates sicut inter extrema: substātie aut̄ mixte sunt p̄trarie fīm suas qualitates: sicut media sunt p̄traria medij. vt ipse docet in p̄mo celi & mundi. Notādū ē fīm Lōmentatorē hic & qualitates iste tagibiles fīm quas elemēta habēt contrarietatem nō sunt forme substātiales elemētoꝝ: qz impossibile est vt aliquid sit in vno devno predicamento & in alio de alio: cum igit̄ calor sit in homine de predicamento qualitatē impossibile ē q̄ in ipso igne sit de predicamento substātie: forma aut̄ subalib. ignis ē substātia. & ideo impossibile est q̄ calor sit forma subalib. ignis. Uez tamē est q̄ ipse calor est pp̄inquis sube ignis. Est.n. accidēs prop̄ sequens formā subalem eius: & dico calor in sumo. Et ideo accipit̄ loco differētē ignis: in mixtis aut̄ ē remotiis a suba. vt dicit Lōmentator. Siquis aut̄ teneret opinionem Alexādri. s. q̄ sube sunt p̄trarie fīm formas: substātē dico que sunt elemēta. s. ignis aq̄ aer & terra. forte non eēt magnū inconveniens: qz iste forme sunt maxime distātes adiūcē in eodē genere & in subiecto aliquo modo eodē. s. in materia: lz nō i. subiecto eodē fīm actu: & cū hoc iste forme cōmīscēt̄ adiūcē refracte & remis se fīm Lōmentatorē: qd̄ nō videt̄ competere nisi p̄trarij aliquo modo. Uez tñ est q̄ non p̄nt esse ita p̄p̄ie contrarie sicut qualitates: qz nō habet subiectū: ita proprie vñū & idē: etiā qz contraria prop̄p̄ssime sūt actua imēdiata: modo iste forme non agūt imēdiata: non. n. agūt nisi precedētib⁹ actiōib⁹ suaz qualitatū aliquo modo fīm cōmētatorē: qz illa rō ē famula solū. i. probabilis & non demātua: cui⁹ ē signū ē: qz non videt̄ vniuersaliter verum q̄ motus nullo modo sit ad illud qd̄ nō habet p̄trarium: qz motus circularis est verissimus motus. vt p̄z in 8° huius: & tamē nō est ad p̄trarium p̄p̄ie vt etiam dī in 8° huius. Et ideo illa ratio aristotelis: q̄ pbatur ad subam non esse motuz per hoc q̄ in ea non es

Lō. 67. C Oppositum arguitur auctoritate Aristot. in isto capitulo & in predicamentis.

Lō. 10.

De questione Lōmentator: Alexāder posuit q̄ suba cōposita nō h̄z p̄xiū p̄p̄ie & p̄mo: & sic intellexit Aristot. hic. Sz substātia simplex que est forma bene h̄z p̄trariū: & sic intellexit Aristot. in p̄mo huius & in primo de ḡnitione. Sz hoc nō videt̄ placere Lōmentatori: qz fīm hoc rō Aristot. non pbaret nisi q̄ ad substantiam cōpositā nō sit motus: lz nō pbaret q̄ ad simplicem subam non sit motus: dico que ē forma: & sic rō Aristot. nō eēt vñis: sed forte hoc concederet Alexāder. Aliq̄ dicunt aliter & dicunt q̄ in suba per se nō est contrarietas: quod sic pbant. Si in suba esset p̄trarietas: tunc ad substantiā esset motus: ista p̄ntia supponunt: sed p̄ns est inconueniens vt accipit̄ p̄ manifesto ab Aristot. in littera. Sed istud nō placet Lōmentatori quātū ad istā rōnem: qz lz bñ sequeret q̄ si in substātia non est p̄trarietas & in ea vel ad ea nō sit motus: tñ nō sequit̄ q̄ si substātia ē p̄trietas & ad eam sit motus: imo dicit Lōmentator & quocūq̄ substātiae posite fuerint p̄triae: non sequitur vt i. eis sit motus: qm si ponunt cōtrarie fīm formas nō erit in eis motus: qz subiectū eaz̄ est ens in potentia. Et si essent p̄trarie fīm vtrōq̄. i. fīm mā & fīm formam non erit in eis trālmutatio nedū motus. Et hoc vltimū sic appareret: qz cu. iter aliq̄ ē trālmutatio oꝝ & habeat vñū subiectum cōe qd̄ exn̄ sub vno sit in potētia ad aliud: modo si substātiae sunt contrarie fīm formas & fīm materias nullū erit vñū subiectū cōe: qz vñū p̄trarioꝝ nō est subiectum alterius: nec recipit ipsum. vt manifestū est per se: & p̄pter hoc dicit Aristot. in p̄mo huius: q̄ discedia nō p̄ducit p̄cordiā nec facit aliquid ex ea. quare &c. Et p̄pter hoc aliqui dicūt & pbant aliter: q̄ in substātia nō ē p̄trarietas: qz contrarietas est maxima distātia. vt bēetur in io. metaphy. Sz in substātij non ē maxima distātia: qz maxia distātia nō ē nisi respectu maioris & minoris distātia: modo in substātij non ē maior & minor distātia: saltē in eadem specie: qz suba non recipit magis & min⁹ vt supponūt. Sed hec ratio nō ē firma: qz Lōmentator vult & forme elemētoꝝ bene recipiunt magis & minus. Et forte maxima distātia que pertinet ad p̄trarietatem p̄p̄ie dicit̄ non exigit maiorē & minorē distātia in eadez specie: sed in diuersis speciebus: ita q̄ forma magis & minus distātas abyno extremoꝝ sit diuerſaz speciez: & hoc bene ē in substātij. nam forma aeris min⁹ distat & forma ignis q̄ forma aque: & sic de alijs: quare nō vñratio. Et ideo aliter dicit Lōmentator & videt̄ itēligerē talē distiunctionē: q̄ substātiae p̄nt p̄siderari dupliciter. Uno modo fīm se. Alio modo fīm eaz̄ q̄litas: & p̄mo modo dicit q̄ sube nō sunt p̄trarie. s. per se ipsas: & loq̄tur de contrarietate p̄p̄ssime dicta: que ē repugnantia duar̄ formar̄ positaꝝ sub eodē genere existentiū: & in eodē subiecto vicissim existere potētū. tali. n. p̄trarietate non sunt substātiae subijnicē p̄trarie p̄ se. Sed hoc ipse nō multū probat: & forte ratio ē ad hoc: qz talia p̄traria debent subijnicē succedere in subiecto vno & eodē fīm actū. hoc aut̄ repugnat substātij. Lōstat. n. q̄ forme substātiales elemētoꝝ de quibus magis vñ non succedunt subijnicē in subiecto vno & eodē fīm actū: qz subiectū cuiuslibet forme substātialis p̄muz & p̄ncipaliꝝ fīm qd̄ ē subiectū non ē ens actu: sed ens in potētia. vt docet Lōmentator in 2° de anima. Qz aut̄

T.c. 51.

T.c. 14.

Lō. 4.

Lō. 10.

L.c. 73.

contrarietas non videtur demonstrativa simpliciter: sed ratio quam superius induxit est demonstrativa: ut dicit Lōmentator. **C**Sz aliqui obiectant ī Alexandrū: quod Ariſto dicit in de sensu & sensato quod ignis non agit neque patitur fīm & ignis: neque aqua fīm & aqua: hī inquantū habent p̄trietatē adiunicez, ergo vult aperte quod ignis fīm & ignis non p̄triat aque fīm & aqua: neque econuerso. mō si ignis et ī aque hī suā formā: et ecōuerso. tūc ista ēēt p̄tria fīm & hīmōi. qd. n. debet alicui p̄ sua formā debet ei hī & hīmōi. vt p̄z in. i. posterior. **C**Ad hoc r̄ndet Alexander: multum subtūlū vt mihi videtur: et dicit quod quis concederef quod ignis p̄triat aque per suā formā: tñ adhuc non seq̄tur quod p̄trietur ei hī & ignis. i. per se & p̄mo oīno: quod ignis non solum includit in sua substantia ipsam formam ei: quecumq; sit illa: sed etiam materiaz: et similiter aqua: nunc aut̄ ipsa materia nulli est p̄tria. Et ideo ignis fīm & ignis. i. fīm se totū non est p̄trarius aque fīm se totam: nec econuerso. vt manifestū est per se. et ideo non vñz obiectio. Utrum aut̄ Alexander intellexerit qualitates p̄mas esse formas substātales elemētoz: de hoc est alibi perscrutandū. s. sup librum de sensu & sensato. capitulo de sapoz. cōter. n. attribuitur ei & sic. Sz ego nō credo quod ista vñquā fuerit ei intentio: nec habet ex verbis eius ibi nec alibi. ipse. n. sub conditione loquēs dicit sic. Si igitur aque esse est in frigiditate: et ēē ignis in caliditate: quare non p̄trarius ignis aque fīm & ignis. **T.c.70** quod si dicat: si ponatur quod frigiditas sit forma subalalis dās ēē ipsi aq: et caliditas sit forma substātialis dās esse igni quare nō erunt ista sibi p̄traria fīm & hīmōi: nūc tñ absolute afferit quod ita sit. vt manifestū est in spiciēti. Et in hac expōne Alexandri letus sui multū. Verecundū. n. est tanto p̄bo & sic subtili sicut fuit Alexander attribuere talē errore manifestū quod qualitas sit substantia. hec. n. p̄positio est immediata: nulla qualitas est suba. vt p̄z ex primo posterior. sz oīs caliditas est qualitas. vt manifestū est. ergo nulla caliditas est suba. Sed oīs forma subalalis est substātia. vt manifestū est fīm Aristotelez in multis locis. ergo nulla forma subalalis est caliditas: nec econuerso. et silt dico de frigiditate in alijs. Qd autem istam rōnem ignorauerit Alexander non credo quāuis quasi oīs loquentes de ista materia vñq; nūc dixerint istam fuisse eius opinō: sz non plus de hoc. **C**Notandum aut̄ ulterius quod p̄trietas aliquā accipiat cōter p̄ oppositione que est inter priuationez & habitum & pro oppositione que est inter magis perfectum & minus perfectum: et sic bene est contrarietas inter substantias & in ter principia subarum. vt patuit in primo huius.

Ad primam rationem p̄t dici quod bñ p̄tingit subās esse p̄trarias fīm suas qualitates: non aut̄ fīm se ipsas p̄mo. **C**Silt ad aliam: sufficit. n. ad hoc vt substātia sit corruptibilis & habeat cōtrariū fīm suas dispositiones p̄prias. s. fīm suas naturales qualitates quas requirit in materia. **C**Ad alia bene concludit quod inter substātias est p̄trietas que est oppositione iter magis pfectum & minus pfectū. **C**Ad alia p̄t dici quod p̄ncipia substātie per se & p̄ncipalia sunt substātie: sz p̄ncipiu substātie p̄ accidēs & dispositiū: no oīs quod sit substātia. Priuatio aut̄ est p̄ncipiū substātie non per se & p̄mo: sed solum dispositiū vel per accidēs aliquā modo. vt oīnum fuit in p̄mo huius. **C**Ad aliud p̄t dici quod ad p̄trietatē effectuū non requiritur p̄trietas cārum: sed sufficit quod sint diuise & disparate: et sic est hic. **C**Ad aliam p̄z ex dictio: ignis. n. et aqua sunt cōtraria fīm suas qualitates: sed non fīm suas essentias saltē vētissima contrarietate. **C**Ad alia p̄t negari maior: lu-

men. n. recipit magis & minus. vt manifestū est: et tamen non hī contrarium p̄prie dictum: sz priuatione oppositū s. tenebrā. vt dī in. 2. de anima. Et cu dī quod magis & minus prouenit ex permixtione p̄trarij. vez est in habentibus cōtrariū: sed non est vñiversaliter vez: immo magis & minus p̄t esse ex majori vel minori dispōne subiecti ad talem qualitatē vel formā: vel ex majori aut minori virtute agentis vel ex aliqua alia causa. ideo. **T.c.70** **C**Neq; iam est in ad aliquid: contingit. n. altero mutante verum esse alterum nihil mutans. quare secundum accidēs motus horum est tc. Textu commenti. X.

Questio. III.

Onseq̄ter queris. Utz relatio possit attribui alicui de nouo nulla transmutatiō facta in ipso. **C**Arguit p̄mo quod non. quod sicut est de qualitate: sic videt esse de relatione per convenientē similitudinē: sz qualitas non p̄t attribui alicui de nouo nisi aliqua transmutatio facta sit in ipso. vt manifestū ē: et oīs concedunt. ergo tc. **C**Ite nullū ens reale p̄t attribui alicui nulla transmutatiō facta: in hoc. n. videntē differre entia rationis & entia realia: quod entia rōnis. s. conceptus intellectus possunt attribui aliquibus nulla transmutatiō facta in ipsis. vt lapis p̄t esse intellectus nulla transmutatiō facta in ipso lapide. Sed entia realia non videntē de nouo attribui aliquibus nisi fiant aliqua transmutationes in ipsis. Relatio aut̄ est ens reale preter aīam humānā: et dato quod nullus homo intellegere: adhuc unus homo esset pater alterius & alterius filius: et non posset esse pater nisi fīm paternitatem. similiter aut̄ et in alijs multis. qd tc. **C**Ite omne qd aliter se habet nūc quod p̄us videt esse transmutaz. hec videtur manifesta in. 6. huius. Sed omne illud qd nūc refertur aliqua relatione reali & p̄us non referebatur se habet aliter nūc quod prius: si enim penitus & eodem modo se haberet nūc. vt p̄us: tunc sicut prius non erat relatum sic nūc non est relatum: et sic esset relatuū & non esset relatum simul: qd est impossibile. quare tc.

Oppositum arguit auctoritate Aristoteli isto s. pbat. n. quod ad relationē nō est motus p̄ hoc quod aliquid refert ad alterū ad qd prius nō referebat: refert dico ipso nō mutato: sz mutato aliquo altero: et hoc dicit his vñbis. Contingit enim altero mutante vez esse alterū nihil mutas. Et confirmatur ratio sic fīm expositor: in quoq; genere est motus nihil ilius generis inuenit in aliquo de nouo absq; eius mutatione: sz p̄tingit vez esse aliquā dici relatiue ad alterum altero mutato: ipso tamen non mutato. quare tc.

De questione est intelligēdum sicut cōter dicit: et accipit ex. s. metaphy. quod duplex est relatio. Quedā. n. est relatio realis: et quedā est relatio fīm rōnē seu intellectū. Relatio qdē realis est illa que hī esse extra aīam preter operationez nostri intellectus ut paternitas & filiatio & alie hīmōi relationes multe. Relatio quidē rationis est que non hī ēē extra animam actu: sed haber esse per actū intellectus nostri sicut communiter exemplificatur. de identitate qua aliquid dicitur idem subūpsi. Ista enim identitas non potest esse relatio realis scilicet que sit extra animam realiter differens a suo fundamento. Nam si idētitas: qua sōz. est idem subūpsi: eset relatio realis differens essentia liter & realiter a substantia sortis preter omnem actum intellectus: tunc eset processus in infinitum in entibus actu existentibus extra animam: quod repuratur impossibile. Probo consequiam: quia si illa idē-

titas est relatio realis preter animam: cum vniuersodigit id est sibi ipsi necesse erit quod ipsa identitas sit eadem sibi ipsi et per identitatem realē: et illa similiter identitas est eadem sibi ipsi per aliā idētitatē: et sic in infinitū. Non nam est alia qua ratio quae aliqua res sit eadem sibi ipsi per identitatem realiter et non alia. quare rē. Idētitas ergo qua aliqd dicit id est sibi ipsi sicut doctrinam: non est relatio realis exīs actu extra animam et realiter diversa a suo fundamento: sed est relatio huius intellectū. Nam intellectus potest intellegere aliquid non esse diversum a seipso: et sic utrum vno: et duobus inquantū intelligit ipsorum ut non diversum: et ut ille lud a quo non est diversum et sic constituit relationē idētatis. Utru autem hoc sit omnino verum. scilicet quae res extra animam exīs nullo modo sit res extra animam bona speculatio est: sed ad p̄sens non dico determinando sed narrando. Ulterius preintelligendū est quod relativa diversa diversimode referunt adiuicē. Quedā non referuntur per diversas relationes exītes in eis: ita quod in subiecta diversis extremitatibus diversa relatio. ut pater et filius dñs. et seruus. duplū et dimidiatū. et multa talia. Quedā vero referuntur non per diversas relationes exītes in eis: ita quod relatio non fundatur in subiecta diversis extremitatibus: sed in uno extremo et aliud extremo non referit ad alterū: nisi quod alterū referatur ad ipsorum. sicut docet Christus. in 5° metaphysica de intellectu et intelligibili: et similiter de sensu et sensibili: sensibile enim actu sensitum non refert ad sensum actu sentientem: nisi quod actu sensus sentiens refert ad sensatum: et sic sensatio qua sensibile dicit sensitum: non est alia a sensatione qua sensus actu sentiens dicitur: et illa sensatio est in sensu subiectum: non autem in sensibili extra animam. sic relatio qua sensitum dicitur ad sentientes non est alia a relatione qua sensus dicitur ad sensitum: et in ipso sensu subiectum: non autem in sensibili et hanc puto esse intentionem Aristoteles. in 5° metaphysica capitulo 3 ad aliqd. Ulterius considerandū est quod relatio potest attribui alicui duplū. Uno modo tanquam subiecto. Alio modo tanquam termino non in tantum subiecto: et hoc est rationabile: quod ipsa relatio est respectus quidam ad aliud ut ad terminum. et ideo hoc huius spāle iter accidentia quod possit attribui alicui tantum termino: quod non est eius subiectum. Itē intelligendū est quod duplex est transmutatio. Quedā est transmutatio proprie dicta. scilicet transmutatio diuisibilis et successiva. Alia est transmutatio indiuisibilis et instantanea: et ista dicitur improprie dicta. ut habetur in 6° huius.

Tunc dicunt aliqui ad quoniam quod nulla relatio realis potest attribui alicui de novo nisi aliqua transmutatio facta sit in ipso sicut transmutatio indiuisibilis. 2° dicunt quod bene potest attribui relationes realis alicui de novo sine transmutatione proprie dicta et successiva. Primum probat ratione p̄sus est inducta: quod oē quod se huiusmodi aliter quod p̄sus est transmutatum. hoc est per se manifestum: sed omne cui nunc attribuitur aliqua relatio de novo et non p̄sus aliter se habet huiusmodi quod p̄sus: quod definiens oīno eo de modo se haberet huiusmodi ut p̄sus et nullo modo alterius: tunc sicut p̄sus se non habebat ad aliud sic huiusmodi se huiusmodi ad aliud: et sic sicut p̄sus non attribuebat ei relatio sic nunc non attribuit ei relatio. quare rē. Tunc ostendit 2°: quod si sors huiusmodi est albus et crassus generalis albus: tunc sors erit filius illi albo: cum p̄sus non est similis in vera transmutatione. scilicet successiva facta est in sorte. Cōstat autem quod simililitudo est quedā relatio. quare rē. Sed istud non videtur sufficere ad intentionem Aristoteles. quod Aristoteles vult probare quod ad relationem non per se non est motus: ex eo quod relatio potest attribui alicui nulla transmutatione successiva facta in eo. Si autem posset probari quod ad relationem non est motus per hoc quod relatio potest attribui alicui nulla transmutatione successiva

facta in eo: similiter posset probari quod ad qualitatem non est motus: quod certum est quod aliqua qualitas potest attribui alicui de novo nulla mutatione diuisibili successiva facta in ipso: sicut presente corpore luminoso aer illuminatus est de novo nullo motu diuisibili facta in ipso: et sic excluderetur quod ad qualitatem non est motus: quod est oīno inconveniens. Ergo vel potest dicere quod vel ratio Aristoteles. non valit: vel quod ad qualitate non est motus sicut nec ad relationem: vel quod Aristoteles intelligit quod relatio potest accipi in aliquo de novo nulla permanentis transmutatione facta in ipso. sed nec transmutatione diuisibili nec indiuisibili. Et ideo dico aliquantulum aliter: et dico primo quod relatio realis non potest esse in aliquo de novo tanquam in subiecto: nisi aliqua transmutatione facta sit in ipso. Et hoc probabo ratione p̄sus dicta que videtur isolabilis. 2° tamen dico quod relatio bene potest alicui attribui tantum termino non nulla penitus transmutatione facta in ipso: et hoc potest declarari inducendo in aliquibus relationibus: quod constat quod esse dextrum est esse relatum. modo aliqd potest dici dextrum nunc quod p̄sus non erat dextrum nulla transmutatione facta in ipso: ut si coluna nūc est ad sinistrum alicuius hominis. ipso homine mutato aliqualiter et coluna penitus non mutata: verum erit dicere ipsum est dextrum. et eodem verso. Similiter potest contingere quod aliquis color nūc est visus ab aliquo et prius non erat visus nulla transmutatione facta in ipso colore: et tamē esse visum et universaliter est cognitum vel est esse relatum vel non est sine aliqua relatione. quare rē.

Et est considerandum quod in hoc differt relatio a qualitate et quantitate: et ab aliis accidentibus absolutis: quod non est aliqua qualitas attributus alicui de novo qualitercum nisi aliqua transmutatione facta sit in ipso. Ceterum enim est quod nulla qualitas attributus alicui de novo tantum subiecto nisi aliqualiter sit transmutatum. Qualitas enim non attribuitur alicui de novo tantum termino sine transmutatione: quia ipsa non est accidentis respectu per se et essentialiter. et ideo non attribuitur alicui solus tantum termino. Si quis autem dicat quod relatio realis potest attribui alicui de novo tantum subiecto nulla penitus transmutatione facta in ipso reali. Justum est ut hoc probet cum non sit per se notum: et soluat ratione in prius: quod non apparet mihi ad p̄sens.

Ad rationes patet ex dictis.

Cogit agentis aut patientis. Neque omnis qui mouetur aut mouetur: quia non est motus mouere: nec generationis generatione: neque omnis mutationis mutatio. **Tertium. cō. X.**

Dicitur. **V.** Onsequeatur quod. Utrum motus accipiat esse per motum. **C**ontra arguit primo quod sic. Quod oīno nouum accipit esse per motum. Sed aliquid est motus nouus ut visum est. quare rē. Maior appetit: quod probat quod noua accipit esse per motum. et non ut esse ratione aliqd nouum accipiat esse per motum et alio sine motu. quod oīno nouum accipit esse per motum. **C**ontra tamen cum aliqua sunt eadem essentialiter si vnu est motus nouus ut visum est. ergo rē. **C**ontra omne quod dependet ab efficiente accipit esse per motum. Nam efficientia est principium. unde motus sicut Aristoteles. in 2° huius et in 5° metaphysica. sed motus dependet ab aliquo efficiente. scilicet ab ipso motore. quare rē. **C**ontra tamen nisi motus existat in esse per motum: tunc motus per via naturae possit deduci ex nihil. quod est impossibile sicut confessionem omnium philosophorum. in hoc igit oīnes convenienter qui locuti fuerunt de natura et ex nihil nihil sit. primo būius. **P**ropterea probatur quod pro alio

non negatur aliquid fieri ex nihilo: nisi quod sit per motum cui oportet aliquid subiecti: ut videtur ex primo huius. Si igitur motus posset produci in esse non per motum: tunc non maneret ratione: quod non posset produci ex nihilo. quod recte.

COppositus arguit auctoritate Aristoteles. vult enim quod motus non est motus: nec tantum subiecti: nec tantum termini: omne autem quod producit in esse per motum est terminus motus. quod recte.

Ad questionem dico breviter: quod motus per se sit per se terminus motus. Et hoc probat Aristoteles in libro de motionibus rationib[us]. Sed ad sensum: quod rationes eius vise fuerunt in litera: adiungo quasdam alias. Prima est hec. terminus per se cuiuscumque motus est esse aliquid permanens. I.e. quod possit existere totum simul: in hoc enim differt motus a termino motus: quod motus est aliquid successuum: quod non potest existere totum simul: sed una parte existente alia est in potentia: sed terminus motus est ens permanens. I.e. quod natus est existere simul: sed nullus motus est ens permanens: immo successuum ut manifestum est. quod recte. **C**Item si motus esset per se terminus motus sequeretur quod est infinite species motuum: quod videtur ostendere impossibile. Sicut non sunt infinite species entium. Et probat prima. quod si aliquis motus est ad motum ut ad per se terminum: aut esset ad motum eundem specie cum ipso: aut alterius speciei. non est dicendum quod motus sit ad alium motum eiusdem speciei: ut ad per se terminum. Ridiculus enim esset dicere quod dealbatio sit ad dealbationem ut ad per se terminum: quod similiter illa dealbatio esset ad dealbationem et illa ad aliud. et sic in infinitum. Et nunquam aliquis motus celeraret manente suo subiecto quod incipit mouere: uno semper post motum sequeretur motus eiusdem speciei in infinitum. Et hoc specialiter absurdum esset de motu magnitudinis: quod si hoc res natales numeri perducerent ad perfectam qualitatem per augmentationem: postea semper augmentatio esset post augmentationem in infinitum: non est ergo possibile quod motus per se terminet ad motum eiusdem speciei: quare relinquitur quod terminat ad motum alterius speciei. Et tunc queritur de illo motu terminante. Utrum terminet ad motum eiusdem speciei aut alterius. Si eiusdem inconveniens: ut prius: si alterius reuertetur questione ut prius: et sic in infinitum. et sic oportebit esse species infinitas motuum: quod est absurdum. quod recte. **C**Item hoc posset probari sic. si motus esset ad motum tantum per se terminum. sequitur quod aliquid sit tenderet ad duo prius formam actu: quod videtur impossibile oino. et probat prima. supponendo aliqua. Primo quod si motus est ad motum ut ad terminum per se non erit ad quemcumque motum: sed ad motum quem non contingit simul esse cum eo. s. ad motum sibi oppositum ut dealbatio si est ad motum ut ad per se terminum: non erit ad quemcumque motum indifferenter sed ad denigrationem. Ridiculum non est dicere quod dealbatio per se esset ad classificationem tantum ad terminum ad quem. quod terminus ad quem non est simul cum motu qui est ad terminum per se: non classificatione potest esse cum dealbatione: et non est rationabile ut dealbatio sit ad calefactionem ut ad per se terminum: et eadem ratione est de quolibet alio motu qui non opponit dealbationi. Relinquitur quod dealbatio esset ad denigrationem ut ad terminum. Sicut autem et de aliis. Sedo supponendum est quod per totum tempore mobile mouet ad illud quod est per se terminus motus. et hoc est manifestum est per se. Tunc arguat sic. ponat quod aliquid dealbat si denigratio est per se terminus dealbationis: tunc simul dum dealbat mouet ad denigrationem. Constat autem quod illud quod dealbat mouet: ad albedinem. ergo simul mouet ad albedinem et denigrationem: sed illud quod actum mouet et tendit ad denigrationem mouetur ad nigredinem. quod denigratio est nigredo saltem imperfecta et tendit ad nigredinem perfectam. ergo simul illud quod

dealbat mouet ad albedinem et ad nigredinem: quod est impossibile manifestum. similiter autem et in aliis. Illud enim quod sanabitur mouebit simul ad sanitatem et ad egritudinem predicto. **C**Item sequitur aliud inconveniens quod simul aliquid recedit ab aliquo et tendit ad illud idem. Nam illud quod dealbatur recedit a nigredine et tendit ad denigrationem. quod denigratio ipsa est ad nigredinem. quare simul aliquid recedit a nigredine et tendit ad nigredinem: quod videtur inconveniens. nullus enim motus per se est ab eodem in idem nisi motus localis circularis. ut prius ex 8. huius. quod recte. **C**Et tamen intelligendum quod motus potest terminari ad motum per accidens. quod contingit quod terminato aliquo motu in subiecto in eodem instanti incipit altius motus in isto subiecto: ut aliquo sanato contingit ipsum incipere ambulare. sicut autem et in aliis. Sed istud accidit quod terminato aliquo motu potest indifferenter quicunque alias motus incipere in illo subiecto quando de motibus quibus illud subiectum natum est moueretur: ut terminata sanato potest indifferenter incipi cursum aut classificatione aut quicunque alias terminus aut per se motus determinatus est esse aliud determinatum et unum. quod recte. **C**Item conclusio probatur sic. nullus motus continuus potest deficere antequam perueniat ad suum per se terminum. quod si deficeret tunc non esset continuus. Nunc autem in istis inferioribus mobilibus quilibet motus potest deficere antequam incipiatur alius motus: contingit enim subiectum quod est motus a quoque incipiatur alius motus. Verbi gratia. si aliquid dealbatur contingit ipsum quod est subiectum albedine antequam incipiatur moueretur illo motu. quod recte. et hec ratione habetur ex verbis Aristoteles.

Ad primam rationem in prima cum dicit. oportet nouum recte. **H**ic coquid sic est intelligendum. oportet nouum accipere esse per motum precedente aliquo motu vel in subiecto illius noui: vel in aliquo alio: ita quod illud nouum vel est terminus motus precedentis per se vel consequitur terminum per se illius motus: sed non obversum. quod omne nouum incipiat esse per motum cuius illud nouum sit per se terminus. quod recte. **C**Ad aliud cum dicit. quadruplices alii sunt eadem recte. Utrum est si oportet sunt eadem. non motus et terminus motus licet sunt eadem essentialiter secundum spem loquendo de motu per actum fluente: tamen differunt secundum magis perfectum et minus perfectum: et ideo non sunt penitus essentialiter eadem. et forte non sunt eadem secundum numerum: sed de hoc inquiret post. Sufficit autem ad sensum quod non oportet essentialiter idem: et ideo unum eorum potest accipi per motum et aliud non tantum per se terminus motus. **C**Alii dicent alii quod motus qui est forma fluens bene est idem essentialiter cum termino motus. et iste motus bene accipit esse per motum: sed motus pro fluxu forme non est idem essentialiter cum termino motus. quod recte. sed prima solutio melior est. **C**Ad aliud cum dicit. omne quod dependet: dicitur aliqui quod verum est si dependet ab efficiete sicut per se effectus ipsius efficiet. sed si per accidentem non est: non dicitur nullus motus haec efficiens per se: sed solus per accidentem in quantum per ipsum motum efficiens facit aliquid per se. Sed istud est bene dubium et forte est ipole quod motus nullo sit ab agente per se: de hoc autem videtur alias. si de voluntate. **C**Alius tamen potest dici cum dicit. oportet quod est ab agente recte. Utrum est si sit principali intentu ab agente: sed si est intentu secundario ab agente: et ex consequenti solum non est quod accipiat esse per motum: cuius sit per se terminus: modo ipse motus non est aliquid per se et principali intentu ab agente ut motus est: sed est intentus secundario et ex consequenti in quantum non potest producere actum perfectum quod principali intentu non procedere motu aliquo modo. Et ideo non est opus quod motus licet sit ab agente tantum ei effectus per se aliquo modo et non pure per accidens accipiat esse per motum: ut per se terminus motus. quod non valet. **C**Ad aliud cum dicit. quod tunc motus possit fieri et nihilo recte. nego prius ex probat.

L.c.73.

Questio.

qz per aliud nō conuincit aliquid fieri ex nibilo: nisi qz sit per motū: pōt dici qz verū est: qz sit per motū vel tanqz p se terminus motus vel tanqz cōcomitans motū z p̄supponens ipm aliquo mó qz quis aut̄ mot⁹ nou⁹ nō cōcedat esse termin⁹ per se mot⁹: tñ nunqz cōtingit mot⁹ nou⁹: nisi p̄cedente aliquo motu alio fz phiaz: z iō nō poterit fieri ex nibilo. **C** Aliter posset dici qz nō solū conuincit aliquid fieri ex nibilo per hoc qd̄ sit per motū: sed per hz qz o3 ipm prius fuisse possibile fieri. Non enī sit ipossiblē fieri. mó nō potuſz fuisse pole fieri: nisi p̄cedēte potētia receptiua iūl esse z illa potētia receptiua n̄ potuit eē in nō ente neqz in agēte: sed solū in subo: z iō ipossiblē ē aliquid factū ēē de nouo: nisi p̄existēte aliquid subto fz phm: de hoc aut̄ habitū fuit in pmo **Q.ō VI.**

Onsequēter queris. Utz i quātitate sit ḥrītas. **C** Arguit pmo qz nō. qz in qbulcūoz n̄ est maxima distātia in illis nō est ḥrītas. vt p̄z ex. io. metaphy. Sed in q̄titatib⁹ nō est

maxima distātia. qz nō est in eis minimū: cuz cōtinūt sit diuisiblē in infinitū. nec maximū cuz in numeris sit augmētatio in infinitū vt p̄z i. 3. hui⁹: ḡ r̄c. **C** Itē si sic tunc quātitas recipere magis z min⁹: qz est falsuz. vt p̄z in p̄dicamētis. z pbat p̄nā. qz magis z minus pue nit ex permīttoē ḥrī. vt p̄z in isto 5° qre r̄c. **C** Itē ḥrīas sunt adinuicē corruptiblē. vt p̄z in p̄ de ḡnatiōe. Sed vna quātitas nō est corruptiua alteri⁹ vt manifestum est ad sensum. Nā vnu corpū positiū iuxta alterū nō corrūpit ipm. z Lōmē. dicit in 4^o b^o: qz quātitates nō sūt acti ue neqz passiue: saltē per se. qre r̄c. **C** Itē in predicamētis dicit Arist. qz quātitati n̄ibil est ḥrī. qre r̄c. **C** Item difficultius. si in quātitate esset ḥrītas: aut esset iter quātitates diuersarū spērū: aut iter quātitates eiusdē spēi. per cōueniētē z sufficiētē. diuisionē nō iter quātitates diuersarū spērū. qz iste sunt bñ in eodē subto simul vt linea supficies corpū. **C** P. ab vna istaz nō sit mot⁹ ad alia vt manifestū est. nec est dicēdū qz inter quātitates eiusdem spēi: qz ḥrī debent differre fm spēm. vt patz ex. io. metaphysice. z 5°. quare r̄c.

C Oppositorum vult Arist. in isto 5°. Et aliter nō esset motus ad quātitates sicut nec ad subam. quare r̄c.
Ad evidētiam qōnis ē itelligēdū. qz sicut cōiter dicit q̄titas pōt cōsiderari duplī. Uno⁹ fm se. Alio⁹ fm qz est alicuias. nāe determinate vt hois aut cuiuscunqz alterius subē nālis. **C** Itē cōsideradū est qz ḥrītas multipliciter inuenitur accipi i phia. Uno⁹ accipitur cōiter z quasi iproprie p̄ oppōne que est inter p̄uationē z bituz. z hoc mó accipit Arist. in pmo hui⁹: sicut ostensuz fuit ibi. Alio⁹ dī ḥrītas oppositio que est inter duas formas diuersas specie eiusdē generis maxime distātes sub illo ḡnē: z quaz vna simētate agit ad corruptionē alteri⁹ z ecōverso. vt caliditas z frigiditas z humiditas z secitas: z ista dī ḥrītas p̄p̄yssime dicta. Alio⁹ sumit ḥrītas pro icōpossiblētate diuaz formaz eiusdē speciei. quaz vna ē p̄fectior aliquo mó qz altera: vt dicimus qz albedo min⁹ intensa est ḥrīa albedini fortiori. silt aut̄ z in alijs multis. Et hz mó pōt dici ḥrītas minus proprie dicta l3 sit. p̄p̄ria cōtrarietas respectu illius pmo mó dicte que est inter p̄uationē z habitū. Et hoc mó loquit Arist. de ḥrītate in de causis longitudis z breuitatis vite. vbi dī qz superabūdans ḥrīat dūnūto: vt maior flāma accidit minori. z hoc ēt mó loquit Arist. in isto 5° i illo caplo. qm̄ āt neqz substātie: in illa particula: que aut̄ i eadē spē mutatio. vbi dicit plane qz magis z minus que sunt in eadem spē sunt cōtraria aliquo modo. Un̄ dicit. in min⁹ enim

Quinti

vadens in cōtrariū dīcēt mutare. Posset etiā vocari cōtrarietas repugnantia diuaz formaz succedētū in eo dem subiecto in potētia: z sic forme substātiales possunt dici ḥrīas: z hec posset dici ḥrītas magis p̄p̄rie qz p̄dicra que est inter formas vni⁹ speciei. **C** Dī aut̄ inter formas substātiales māles sit ḥrītas aliquo modo p̄batū fuit p̄us: z post p̄bari rōne p̄babili: qz sicut forma substātiale ignis z aque nāliter sunt p̄ores ip̄is q̄litatib⁹ suis cāliditate z frigiditate vt oēs cōcedūt: ita rōnabile videt qz repugnatia forme substātialis ignis ad formā substātiale aque sit p̄or nāliter qz repugnatia caliditatis ad frigiditatē: non enī p̄o alio p̄ncipaliter evident adinuicē repugnare caliditas z frigiditas: nī qz forme quas con sequunt sibynuicē repugnat: p̄z ergo est repugnatia istaz formaz substātialiū qz suaz q̄litatū dico nāliter: z sic nō est penit⁹ eadē repugnatia formaz substātialiū z q̄litatū: hz alia: cū nihil sit p̄us nāliter seipso. Omnis aut̄ repugnatia eoz que possunt succedere in eodez subiecto est oppositio: z omnis oppō vel est ḥrītas vel cōtradicō vel p̄uatiō oppō vel relatiua. vt satis p̄z ex p̄dicamētis: z ex. io. metaphy. Constat aut̄ qz vna forma substālis nō oppōnit alteri vt p̄uatio habitui p̄p̄rie: cum p̄uatio sit per se nō ens: nec relatiue cū sint entia absoluata: nec p̄dictorie cū vtraqz sit ens positiuū: z vnu cōtradicōrōz est pure nō ens. ergo relinquit qz vna forma substālis oppōnit alteri cōtrarie. Istaz aut̄ rōne pono vt p̄babile. qz nō est demonstratū qz repugnatia omnis ali quoqz sibynuicē succedētū in vno subiecto sit oppositio. Sed forte hoc debet recipi p̄ manifesto z nō est demonstratū qz repugnatia formaz necessario precedat vnuersaliter repugnantiam qualitatū fūarum. sed z for te hoc est p̄ncipium bene dispositis fm intellectum.

His vīsiS pōt r̄ndēti ad qōnē. Primo qz inter q̄titates nō ē ḥrītas ip̄oprie dicta qz ē inter p̄uationē z bitū oppositio: qz cōstat qz vna q̄titas nō ē p̄p̄rie p̄uatio alterius. qre r̄c. Scđo pōt dici qz inter quātitates nulla est ḥrītas p̄p̄yssime dicta: qz n̄ sunt per se actiue adinuicē nec passiue vt manifestum est ad sensum. Nam vt dicebas arguendo vnu corpū ap̄ propinquatū alteri nō corrūpit ipm: nec vna supficies alia corrūpit per se: nec linea linea. Silt aut̄ z in alijs. qre r̄c. Tertio pōt dici qz inter quātitates bene est cōtrarietas minus p̄p̄rie dicta que est ip̄ossibilitas diuaz formaz eiusdē speciei. Quarum vna est p̄fectior alia. Cōstat enī qz linea fm sua essentiā ē diuisibilis in lineas minores. Et linea minor est minus p̄fecta qz linea maior cuius est pars: sicut vlt omnis pars quātitatiua est ip̄fectior suo toto. Et linea maior z mīor nō possūt simul in esse eidē subiecto fm idē. quare r̄c. Quarto dicenduz qz inter quātitates fm qz sunt alicui⁹ nature est cōtrarietas p̄p̄nqz vere cōtrarietati qz inter quātitates fm se: qz due forme maxime distātes abinuicē: quarum vna succedit alteri in eodez subto magis p̄p̄nque sunt vere cōtrarietati qz que nō maxime distāt: led due quātitates fm qz sunt in nā determinata sunt maxime distātes. verbi grā. Aliqua est quātitas hois: ita magna sub qua maior non pōt saluari nā hois. Et aliqua ita parua sub qz minori non pōt saluari natura hois. Et iste due maxi me distāt abinuicē in nā humana z post minimaz quātitatem nata est succedere maxima. Sed iter duas quātitates fm se sumptas non est maxima distāntia. s. que sit inter maximū z minimū. verbi gratia. inter duas lineas non est maxima distāntia: qz nulla est linea minimā fz se cum sit diuisibilis in infinitū. Silt aut̄ z in alijs quātitibus continuis. Et silt non est maxima distāntia inter

T.c.14.

T.c.68.

T.c.6.

Lō.84.

T.c.14.

T.c.18.

T.c.19.

L.67. duos numeros. quod nullus est numerus maximus quo non posset esse maior: cum numerus crescat in infinitum. ut per ipsum in 3^o huius. Et ideo est posterius soler dicit ad questionem istam quod in quantitate finis se non est contrarietas: sed in quantitate finis quod est coniuncta forme naturali: vel finis quod est quantitas forme naturalis bene est contrarietas: quod tamen credo sic esse intelligendum ut in quantitate finis quod est coniuncta formis naturalibus sit contrarietas non propriissime dicta: quod tales due quantitates aliquid namque una est maxima et alia minima non sunt subiectivae per se corruptivae: ut linea minima sub qua nata est esse forma humana non est per se corruptiva linea maxima nec econuerso. similiter autem et de aliis quantitatibus et naturis. Sed pro tanto dicit esse contrarietas in quantitate finis quod est coniuncta cum formis naturalibus. quod cum ipsa ut sic est contrarietas propinquior per se contra contrarietas quam in ipsa finis se et absolute ut declaratum est. Nec intelligo etiam quod in quantitate finis se et finis suam etenim nullo modo sit contrarietas. quod circumscriptis per intellectum omnibus formis naturalibus adhuc linea maior esset perfectior aliquo modo quam linea minor: sicut totum est perfectius sua parte. et sic in essentia linea adhuc esset contrarietas quam potest esse inter formam magis perfectam et minus perfectam eiusdem speciei: imaginor ergo quod circumscriptis per intellectum omnibus formis naturalibus adhuc eentia linea realiter esset diuisibilis in infinitum. et non esset diuisibilis nisi in lineas ut omnes concedunt finis Aristoteles in 6^o huius. et in libro de lineis indiuisibilibus. ergo cum unumquodque sit compositionem ex illis in que dividitur. sequitur quod linea finis suam essentiam sit composta ex lineis. Et cum omne totum sit maius sua parte: sequitur quod linea finis suam essentiam sit maior alia linea. et per se perfectior aliqualiter et alia minor et minus perfecta. et sic inter eas est contrarietas talis quae dicitur est. Et si quis diceret quod linea maior nullo modo est perfectior quam linea minor: nisi finis quod est coniuncta forme naturali et ratione qua est ei coniuncta: hoc non est vere. quod circumscriptis omnibus virtutibus non naturalibus adhuc linea maior haberet plures partes eiusdem quantitatis quam linea minor. Et constat quod in linea finis suam essentiam sit maior linea maior ultra minor est quedam perfectio et forma in se. et sic linea maior circumscriptis virtutibus naturalibus haberet plures perfectiores quam minor. quare aliqualiter est perfectior. et sic idem quod prius. scilicet in quantitate finis se. ita finis suam essentiam est aliquod contrarietas: non tamen concederem quod non est aliquod subiectum transmutare de longitudine seu linea minori ad maiores nec econverso. nisi per virtutes naturales activas et passivas: sed hoc non obstante adhuc diuisio longitudinis. scilicet linea naturaliter est prior omni virtute naturali aliquo modo prioritatis. Quaeritur namque est qualitas. ut dicit Boetius in predicamentis. et Lomontanus in de substantia orbis. dicit quod primo rerum existentium in hoc subiecto sunt tres dimensiones quae dicuntur corpus. Et sic naturaliter ante omnem virtutem naturalem ipsa linea habet partes quantitatis sine quibus non est eius essentia. et per se est in linea maius minus. siquidem oportet totum est maius sua parte et simius et minus. ergo perfectius et minus perfectum. quod est recte.

Ad rationes per distinctionem positam: et tu applica ad solutionem. Et adhuc credo esse dicendum quod contrarietas quae est in quantitate est iter quantitates que sunt eiusdem speciei modo prius dicto. Et cum dicitur quod contraria differunt specie: verum est contraria propriissima: et perfectissima contrarietas. Sed non oportet quod contraria omnia sint diversa specie: et hoc significauit Aristoteles in 5^o metaphysica capitulo de diverso specie: ubi sic loquitur. Et contraria diversa sunt specie: aut omnia: aut dicta prima: et est verum pro ultima parte.

scilicet quod contraria dicta prima: et principaliter sunt diversa specie.

C. Questio.

VII.

Onsequenter queri solet. Ut per ipsum in genere tractatu de augmendo: ita hic non scribo. Sed cui fuerit cure videat illum opus. Et cetero quereretur quod ut per ipsum in loco sit prietas. Arguit per quod non. quod si in loco est prietas maxime

videtur esse inter locum sursum et locum deorsum. hec est manifesta. quod ista loca sunt maxime diversa secundum gravitatem et levitatem. Sed inter locum sursum et locum deorsum non est prietas: quod probatur dupliciter. Primo. quod prietas est maxima distantia. ut per ipsum in metra. sed inter locum sursum et locum deorsum non est maxima distantia. quod locum sursum est ipsum concavum celi. et locum deorsum est medium mundi. ut per ipsum in primo meteoro et 4^o huiusmodi coacum celi non maxime distat a medio mundo: immo plus distat vena pars coacum celi a parte celi ei diametraliter opposita quam a medio mundo manifestum est per se. quod est recte. Et ideo prietas non subiectum est in eodem subiecto. ut per ipsum in metaphysica. sed locum sursum et locum deorsum non possunt subiectivae succedere in eodem subiecto: locus enim sursum proprius est virtus conservativa levium: et locus deorsum est virtus conservativa gravium. Ut igitur aut conservativa levium non est proprium nisi in celo. Et virtus conservativa gravium in centro. In cuius centro nunquam fiat celum nec econverso: manifestum est videtur quod iste virtus nunquam succedit in uno et eodem subiecto. quare recte. Et ideo prietas non est corruptiu alterius. ut per ipsum in generatorem. et 3^o sed locum sursum non est corruptio loci deorsum nec econverso. quod locus sursum est virtus conservativa levium et est in coacum celi. Locus autem deorsum est virtus conservativa gravium et est in centro. ut dicit in 4^o huiusmodi iste virtus nunquam sunt subiectivae appropinquante: et ideo una non agit ad corruptionem alterius: cum agatur et passum debeat esse simul. ut per ipsum in 7^o huiusmodi.

Bicontrarietas et oppositum vult Aristoteles in littera.

quod in loco naturali est virtus conservativa loca et non est contrarietas aliquo modo. quod oportet duas formes existentes sub eodem genere et diversa finis species et maxime distantia sub illo genere habent aliqualiter contrarietas. hec videtur manifesta: sed locus sursum et locus deorsum sunt homines: sicut enim in eodem genere scilicet sub loco et diversa species: scilicet gravis simpliciter et levis simpliciter differunt species et maxime distantia ab invicem finis nam et virtutem. Non solum simpliciter est virtus conservativa levis simpliciter. Et deorsum simpliciter est virtus conservativa gravis simpliciter. Unde sicut gravitas et levitas maxime in genere virtutis mortis finis locum distat: sic sursum simpliciter et deorsum simpliciter maxime distat in genere loci. Et est considerandum quod finis Lometanus in 8^o metaphysica. scilicet in causa est aut subiectum quod subiectum. Contrarietas primo et etenim aliter invenitur in eis que opponuntur in loco: et ideo accepta est distantia in definitione contrariarum. scilicet distantia propria dicitur de locis et ex consequenti de formis repugnantibus. Et notandum est quod licet contrarietas primo et essentia litter inveniatur in loco: non finis Lometanus in primo celi et mundi. invenire contrarietas in motu locali est magis occultum quam in alteratione: et esset bene videndum qualiter est Lometator intelligit. forsitan intelligit de motu locali circulari.

Ad primam rationem dicendum quod aut ubi sursum et deorsum non est maxima distantia quantitatis: maxima dico simpliciter et omnino: sed inter ea est maxima distantia virtutum conservatarum. plus enim differt virtus conservativa gravium que est locus deorsum a virtute conservativa levium que est locus sursum: quam distantia ab invicem virtutum due in duabus partibus.

L.6.86.

Questio.

Tib⁹ orbis sibi oppositis: ⁊ hoc sufficit. **C** Ad aliati cū dicit ḥria possunt sibjnūicē succedere r̄c. posset dici q̄ ḥria possunt considerari duplī. Uno modo rōne q̄ ḥria sunt. ⁊ sic nō repugnat eis sibjnūicē succedere in eodem subiecto. Alio mō fm q̄ sunt in talibus naturis determinatis. ⁊ sic pōt esse q̄ nō succedat sibjnūicē in eodē subiecto. Aut dicat q̄ quis locus sursum ⁊ locus deorsum non succedant sibi in eodē fm se:tn fm suos effectus. s. vbi sursum ⁊ vbi deorsum bene succedunt sibi in eodem subito. **C** Ad aliud pōt dici q̄ licet virtus conseruativa leuiū que est loc⁹ sursum nō agat imediate ad corruptio nez loci deorsum: nō possibile est q̄ agat ad hoc mediate. **S** medianitib⁹ corporib⁹ intermedij. s. inter ipm celuz ⁊ ipm locū grauiū: bene tñ verū est q̄ nunq̄ virtus conseruativa grauiū que est locus deorsum corruptit virtutē conseruativa leuiū existente in cōcauo celi: cuz ipm celū non sit alterabile ab istis iserioribus. vt satis p̄z in p̄mo celi ⁊ mūdi. nec oportet q̄ vltvnū contrarioz sit corruptiuū alterius ⁊ econuerso: licet hoc sit in istis iserioribus cōtrarys q̄ cōmunicant in vna materia.

C Que autem est in eadem specie mutatio in magis ⁊ minus abstractio est r̄c. Textu commen-

ti. **XIX.** **Questio.**

VIII.

Onsequenter querit. Utz magis perfectuz ⁊ minus perfectū in forma ad qua est mot⁹ sunt diuersa fm spēm. **C** Arguit p̄mo q̄ sic. qz contraria differunt fm spēm. vt videt vel

le Aristo. in. io. metaphy. sed magis pfectuz

⁊ minus perfectū in talibus formis vident, esse p̄trariaz: qd̄ pbatur. qz motus non est nisi a contrario in cōtrariū saltē in istis inferioribus: sed contingit aliquid moueri a minus perfecto ad magis perfectuz: vt a min⁹ calido ad magis calidū. ⁊ sic de ceteris. quare r̄c. **C** Itē extrema ⁊ mediuz differunt fm spēm vt albedo ⁊ rubedo. ⁊ sic de alijs. sed nō differunt nisi fm magis ⁊ minus. mediū enī hz actu vtrūq̄ extremoz nō in suis ultimis pfectiōnib⁹ vt dicit Lōmē. i p̄mo hui⁹. ergo mediū hz in se vtrūq̄ extremoz remissum ⁊ fm minorē perfectionez. q̄re r̄c. **C** Itē illa differunt specie quoq̄ vnu est corruptiuū alterius. hec videt manifesta: qz ea que sunt eiusdem speciei nō vident ēē sibjnūicē corruptiuā: modo magis calidū corrupti min⁹ calidū. vt maior flāma corūpit minorē fm Aristo. in de causis longitudis ⁊ breuitatis vite: ⁊ in de respiratione. quare r̄c. **C** Itē magis differunt magis albū ⁊ min⁹ albū: q̄ duo alba eque perfecta. hoc est manifestū: sed duo alba eque perfecta differunt numero vt manifestū est per se. ergo magis albū ⁊ min⁹ albū differunt plusq̄ numero: sed non possunt plus differre q̄ nūero nisi differant specie vt certū est. quare r̄c.

C Oppositū arguit auctoritate Ari. hic. vult enī q̄ magis ⁊ minus sunt in eodē specie: ⁊ hoc etiaz est cōe dictū q̄ magis ⁊ minus non diuersificant speciem.

Ad questionē pōt dici breuiter q̄ magis pfectuz ⁊ minus perfectū in forma fm quā est mot⁹ nō differunt. p̄prie fm spēm. Et hoc aliqui sic pbant. Si hmōi magis ⁊ min⁹ differunt spē nūlus motus posset esse vnu numero simpliciter: qd̄ est oīo incōueniens. ⁊ ī Aris. in isto s° ⁊ appetit p̄na. qz semp in alio ⁊ in alio instanti tēporis mensurātis motu ad formam aliquid acquirit illius forme perfectius ⁊ min⁹ pfectū: motus enī est: generatio vnius partis post alia p̄tem illius perfectionis ad quā tēdit motus donec perficiatur ⁊ sit in actu. vt docet Lōmē. in 3° huius. ⁊ constat q̄ pars que acquiritur in instanti p̄ori est minus perfecta

Quinti

VIII

q̄ que acquiritur in instanti sequenti: vt cum aliquid casit p̄us acquirit caliditas minus perfecte: ⁊ postea magis perfecta. similiter aut̄ ⁊ in alijs motibus suo mō. Si igit̄ hmōi forme differunt fm spēm: tūc nullus motus est fm formā vna specie. Ad hoc aut̄ q̄ motus sit vnu numero requirit q̄ sit fm formā vna specie ad minus: liceat forte nō sit necessariū q̄ sit fm formā vnam numero: ita s. q̄ forma fm quā est motus sit vna numero: per totū tempus. De hoc aut̄ videbit in sequētib⁹. q̄re r̄c. **C** Itē pōt sic pbari cōclusio. Si albedo pfectior ⁊ minus pfecta essent diuersa fm spēm: tūc non magis differet albedo ⁊ nigredo q̄ albedo pfectior ⁊ minus pfecta: qd̄ vi detur absurdū. ⁊ p̄z p̄na. qz albedo ⁊ nigredo per se solū non differunt nisi fm spēz. Si ergo albedo pfectior ⁊ minus pfecta differunt specie: tūc non plus differet albedo ⁊ nigredo q̄ albedo pfectior ⁊ iperfectior. **C** Sz forte hec ratio nō est demōstratiua: qz diceretur q̄ nihil p̄hibet differentiū fm spēm quedam magis esse diuersa qz alia vt homo ⁊ musca differunt fm spēm. ⁊ silt homo ⁊ sumia differunt sic fm spēm. ⁊ tñ homo ⁊ musca plus differunt q̄ homo ⁊ sumia: nisi q̄ forte hō ⁊ musca nō plus differunt quātū ad substantias ⁊ per se q̄ hō ⁊ sumia: sed quātū ad dispositiones sunt magis dissimilia. Homo aut̄ ⁊ sumia magis similia: sed nō magis eadē fm sc. **C** Item possit sic argui. Si magis perfectū ⁊ min⁹ pfectū in forma fm quaz est motus differunt spē: tunc sube silt habeant magis ⁊ minus sicut accidentales forme: qd̄ est iprobabile. Et p̄z p̄na. qz certū est q̄ in substantijs est magis perfectū ⁊ minus perfectū in diuersis spēbus. Una enī substantia est pfectior alia. vt p̄z ex p̄mo de generatiōe. Si igit̄ forma accidentalis fm quaz ē mot⁹ nō haberet magis pfectū ⁊ minus pfectuz nisi in diuersis speciebus: **T.c.18.** tūc nō aliter reciperet accidentes magis ⁊ min⁹ q̄ suba: qd̄ cū sit iprobabile: qz substantia nō recipit magis ⁊ minus saltem suba mixta. ideo r̄c. **C** Itē postet dici. ad aliud iprobabile: qz simagis ⁊ minus in forma fm quā est motus differunt fm spēm: tunc essent infinite spes saltes successione in eodē subiecto: qd̄ est absurdū. ⁊ pbaf p̄na: qz certū est q̄ in tēpore mensurante motu. p̄prie dicit sūnt infinita instantia: ⁊ in vnoquoq̄ illoz acquirit alia ps illius forme fm quā est motus: ita q̄ pars que acquirit in instanti posteriori est pfectior parte que fuit acquisita in instanti precedente. verbi gratia. Cum aliqd calefit in aliquo tēpore in quolibet instanti illius tēporis acquiritur aliqd vel aliqua pars caliditatis ⁊ semp pfectior pars est illa que acquirit in instanti sequenti. cū igit̄ sint infinita instantia in illo tempore. vt p̄z ex 6° huius. infinite partes caliditatis acquirerent in subiecto in illo tēpore. ⁊ sic si magis ⁊ minus sunt diuersa fm spēm in tali forma. sequit q̄ erunt species infinite fm successionem: qz videt ipossible omnino. **C** Et confirmat: qz fm ali quos oēs species que possunt esse in vniuersi sunt actua liter in ipso. Et hecvidet esse intentio lincoñ. super p̄mo posteriori ybi dicit q̄ verisimile est oēs spēs vniuersi in quilibet hora manere. Alter enim vniuersis entium quandoq̄ esset diminuta. Alter ēt spēs ille non pl̄ pertinerent ad perfectionem vniuersi q̄ sua individualia. Si igit̄ in aliquo subiecto possent esse species infinite necessario videretur q̄ species infinite simul essent: quod ē manifestum impossibile.

Ad primam rōne dico q̄ maior ē vera de cōtrarys ḥrietate p̄pria ⁊ pfecta: sz de ḥrij̄ ḥrietate diminuta ⁊ iperfecta nō ē vera: ⁊ sic est hic. quare r̄c. **C** Ad aliam cum dicitur medium ⁊ extrema r̄c. Intelligenduz est h̄ q̄ de medio sunt due op̄i

T.c.20.

T.c.19.

L.c.56.

T.c.34.

L.c.4.

biones. Una est q̄ medium inter duo extrems est cōpositus ex essentijs extrems remissis & refractis: vt rubedo ex essentia albedinis & nigredinis. sūt autē & in alijs & loquimur de medijs fixis: que. s. h̄nt eē fixa in subtis. Et tunc isti dicerebant q̄ ipm medium differt ab altero extremo ratione alterius qd̄ includit in eius essentia. verbi gratia. rubedo differt a nigredine rōne albedinis: & ab albedine rōne nigredinis. sūt autē & sic nō differt solū fm magis & minus. Verū est tñ q̄ fm ista viam medium quatuor ad id qd̄ includit de altero extremo nō differt ab illo extremo nisi fm magis & min: vt rubedo q̄tū ad illud qd̄ includit de albedine non differt ab albedine nisi fm magis & min: sed rōe alterius partis differt per se ab albedine. s. rōne nigredinis. Sed ista opinio videretur difficultis. qz fm hoc mediū nō erit quid vnu per se euz ex duab̄ formis non fiat vnu ens p se. Itē forma omnis est simplicis essentie. vt vult auctor. 6. pncipiorū. rubedo autē est quedā forma. & sūt de alijs hmōi. q̄tē. Et ideo dicunt alijs alter. & dicunt q̄ mediū ipm nō est essentialiter cōpositū ex extrems fractis: imo est forma ita simplex in essentia sicut sunt forme extrems: tñ habz quodā virtutē vtriusq; extrems. Et sic intelligunt Lōmentatorē cū dicit q̄ in medio sunt extrema in actu. i. in virtute quādā activa: qua ipm mediū pōt agere actionem simile actioni vtriusq; extremitatē: vt tepidū habz aliqualiter calefacere frigidū & aliqualiter frigefacere calidū. & sic de ceteris. & sic nō differt ab extrems soluz fm magis & minus: que sunt perfectiōes accidētales eiusdē forme: sed differt ab eis per se & fm suā cēntiam. Et forētō est remotū quin subiectum forme medie habeat in se formas extrems acu nō in suis ultimis perfectiōib; sed refractas & remissas: & ille sunt sicut dispositōes subiecti ad formā mediā consequētē: que tñ forma media essentialiter differt ab vtriusq; extrems & pmo: & iō nō valet illa ratio. Ad alia cū dicit. illa quoꝝ vnu nō est corruptiū alterius rē. Pot̄ dici q̄ verū est sī vnu sit per se corruptiū alterius: sed si per accidens nō est necesse. modo dicerebant q̄ caliditas maioris flāme nō corumpit per se caliditatez minoris flāme. Sed per accidens hoc modo: qz flāma est sp̄ritus fccī ardor: fm Arist. in pmo metheo: oꝝ. Ille autē sp̄ritus cuius ardor ē flāma debet babere aliquā humiditatē aereā & subtilez: & sine humidiitatez iō nō pōt cōseruari talis flāma. Constat autē cū maior flāma appropinquat minori q̄ caliditas maioris flāme cōsumit illud humidū ex quo haberet & posset cōseruari flāma minor: & sic per accidēs corūptū ipm mīnores flāmas & eius caliditatē: sed non per se: ideo rē. Ad alia dicenduz q̄ albedo perfectior & minus perfecta nō plus differunt per se & essentialiter q̄ due albedines eiusdem gradus: sed bene sunt minus similes quādam accidentalē similitudine: & due albedines eiusdem gradus vel equaliter intēse & perfecte sunt similiores accidentalē similitudine q̄ due albedines: quarum vna est perfectior alia: sed per se non sunt magis eadem adiūcēt q̄ ille. quare non valet ratio.

Unus autem motus dicitur multipliciter rē.
Textu comen. XXXI. Questio IX.

Verif hic. Ulrum forma fm quā est motus sit vna numero a pncipio mot⁹ vsc⁹ ad terminū. verbi gratia. Lū aliquid calefct caliditas sit vna numero a principio calefactionis vsc⁹ ad terminū: & sic de sīibus. Arguit vero hec manifesta: sed forma fm quā est mot⁹ ē

in cōtinuo fluxu: vt et manifestū est fm oēs. q̄rē rē. Oppositū arguitur. qz si talis forma non maneret vna numero: tunc talis motus non esset vnu numero. & p̄z p̄nā. quia motus fm veriorē acceptiōē est forma fluēs. vt vult Lōmentatorē in 3° huius. quare rē.

Ad questionem est intelligēdū q̄ de gradib; bus forme fm quā ē mot̄ sunt diuersē opiones. Quidā enī dicunt q̄ illi gradus nō sunt idē essentialiter cū ipsa forma nec eiusdē speciei imo sunt diuersi essentialiter ab ipsa forma. verbi gratia. euz aliqd̄ calefit gradus caliditatis succedentes in subo non sunt caliditates: sed sunt accidentia quedā diuersa a caliditate essentialiter. Sūt autē & in alijs suo modo. Et isti dicunt q̄ essentia forme manet eadē numero per totū tempus motus & gradus sunt diuersi: & vno adueniente corūptū precedens. & dicunt isti q̄ ad essentiā forme nō est motus: imo cēntia forme acquirit in pmo instanti appropinquatōis alterantis ad alterabile. sed gradus acq̄runt per motū vel extra sub tali gradu. verbi grā. Essentia caliditatis in instanti: pmo quo calefaciens est appropinquatōis calefactibili: & deinde acquirunt diuersi grad⁹ caliditatis successiōis vnu post aliū: ita q̄ caliditas in nullo tempore manet sub eodē gradu: sed semp̄ acquirit aliū & aliū usq; motus terminet: & aduenientē posteriori gradu deficit pcedens: forma tñ manet vna & ea dem numero per totū tēpus motū vt dicunt. Qz autem forma fm quā est motus maneat vna numero per totū tēpus motus cōtinui hoc pbant rōne prius inducta. qz alter motus nullus esset vnu numero: qd̄ est inconveniēs. qz omne ens est vnu numero aliqualiter: fm Boetiu in de vnitate & vno. Apparet p̄nā. qz motus vel est forma fluens fm veriorē opinionē vel est fluxus forme fm famosiorē opioniē. vt dicit Lōmen. in 3° huius. Et si qđem motus sit forma fluens sic manifestū est. & si non est forma vna numero. sic nō erit motus vnu numero. Si vno motus sit fluxus forme: sic adhuc videt sequi & si nō est vna forma nō erit vnu motus. Nā fluxus vnu numero nō est nisi forme vnius nūero. Formaz enīz diuersarum numero nō pōt esse vnu fluxus numero vt videt manifestū. q̄tē. Qz autē gradus forme sit alijs & alijs & nō idē simpli pbant sic. qz si forma maneret vna numero & sub eodē gradu: tūc subiectū motus quiesceret dū mouere: qd̄ est ip̄ossible. Et pbaf p̄nā. qz illud quescit qd̄ se hz eodem mō nūc sicut & p̄us: vt p̄z in 6° huius. mō illō qd̄ mouet se haberet in tēpore motus eodē mō nūc ve pus: postq; haberet eandē formā & sub eodē gradu. quare rē. Qz autem gradus forme sit alijs ab ipa forma: b probat. qz illa nō sunt idē numero quoꝝ vnu manet idē vnu in numero & aliud nō: sī sic se habet gradus forme & for. vt p̄z ex dicit. Sed sine dubio ista positio nō videt esse oīno vera quātū ad id qd̄ ponit de gradibus forme ad quā est motus. s. q̄ ipsi gradus sunt alijs essentialiter ab ipsa forma. verbi grā. q̄ gradus caliditatis q̄ acquiruntur in diuersis instantibus temporis mensuratis motuz calefactionis: sīt penitus alijs essentialiter ab ipsa caliditate. hoc videt multuz ip̄ossible. qz si gradus caliditatis non esset caliditas: sed aliquid aliud essentia liter a caliditate: tunc calefactio magis deberet dici terminari ad aliquid aliud: q̄ ad caliditatē: qd̄ est oīno ridiculū. Et pbaf p̄nā. qz fm ista positionē calefactio vel terminat ad gradū aliquē caliditatis vel ad caliditatēz vt est sub tali gradu: ita. s. q̄ talis gradus caliditatis vel est terminus calefactionis vel est formale in termio calefactionis: omnis autē motus magis est ad terminū suū & ad formale in suo termino q̄ ad aliquid aliud vt mani

Lō. 4.

T.c. 73.

festum est vnicuique sani capitum. ergo calefactio magis est ad aliquid aliud a caliditate quam ad caliditatem: et magis denominari ab aliquo alio quam a caliditate: quod est oī absurdum. Et similiter est intelligendum de quo cunctis alio motu ad formam. Itē si gradus caliditatis non est essentia litter caliditas: sed aliquid aliud finis specierum a caliditate. Querit utrum huiusmodi gradus sit quid absolutum: aut sit relatio seu respectus. Si diceres quod est relatio vel respectus hoc videt esse multum irrationabile: quod finis hoc calefactio magis est ad relationem quam ad caliditatem: cum terminus eius vel formale in termino esset relatio: vnuquodque autem magis debet denominari a suo formaliter quam a suo materiali. Si autem diceres quod ipse gradus caliditatis est ens absolutum. Queritur in quo genere sit. et non inveniatur esse rationabile quod sit in alio genere nisi in genere qualitatis ut per inducendi in ideo. Si autem huiusmodi gradus caliditatis est qualitas: queritur in qua specie qualitatis: et non est rationabile quod sit in prima specie nec in secunda nec in quarta: ut quilibet intelligentes proprietates istarum specierum concederet. ergo relinquitur quod in tertii specie qualitatis. Aut igitur qualitas prima aut secunda. Non est dicendum quod sit qualitas secunda. quod qualitates secundae non inveniuntur nisi in mixtis. ut vult Lommen. in 2^o de aria. et habet. et 4^o metheororum. ergo gradus caliditatis est qualitas prima tangibilis: et cum non sit frigiditas nec humiditas nec siccitas: ut manifestum est relinquitur quod sit caliditas. sicut autem est de alijs suo modo. Itē si gradus forme esset aliud ab ipsa: forma tunc dissimilitudo non posset fundari immediate in duabus qualitatibus eiusdem speciei: ut sup duas caliditates eiusdem speciei non posset fundari dissimilitudo: quod videtur inconveniens: quod primum est qualitatis finis eam simile a dissimile dici. ut docet Aristoteles in predicamentis: et per pñam. quod dissimilitudo non fundatur in qualitatibus eiusdem speciei nisi ratione diversorum graduum. Si enīcētē equales gradus essent similes ad invicem ut manifestum est. ergo si gradus essent alijs essentialiter a caliditate: tunc dissimilitudo non fundaretur immediate super qualitates eiusdem speciei quod est inconveniens. ergo reū. Et propter ista et similia dicunt alijs quod gradus forme ad quam est motus sunt id est essentialiter cum ipsa forma: ita quod diversi gradus caliditatis non sunt aliud essentialiter quam diversae caliditates: sicut autem et in alijs. et isti sunt bipartiti quantum ad rationes oppositas. Quidā enim istorum dicunt quod nullus istorum graduum manet unius numero per totum motum: nec aduenire ultimo gradu terminante motum manet precedentem: sed semper uno adueniente alter corruptus est: et adueniente ultimo oīs precedentes corrupti sunt. verbi gratia. cum alijs calefit non manet alijs pars caliditatis eadem numero a principio usque ad terminum: uno adueniente posteriori parte pars prior est corrupta: et sicut in alijs suo modo. Et 15 ipsi probant multipliciter. Primo sic. sicut se habet illud quod localiter mouet ad ubi precedentia terminum motus localis: sic se habet illud quod mouet ad formam ad partes forme precedentias terminum motus ad formam. hec videtur manifesta. per quenamlibet similitudinem: et specialiter de motu alternationis: sed in illo quod localiter mouet non manet aliquod ubi unius et idem numero per totum tempus mensuram motum sed semper est in alio et in alio ubi: sicut semper iterat alius et aliū locū. ut per 6^o huius. ergo similiter id quod mouetur ad formam non habet alijs partē formae finis quam mouet eadem numero: et remanente in toto tempore motus. Itē si aliqua pars forme talis maneret eadem numero: tunc una et eadem forma esset in eodem subiecto simul: et finis idem est magis perfectus et minus perfectum: quod videtur absurdum. et probant pñam. quod semper pars forme posterior est perfectior precedente: cum subiectus sit magis dispositum

posterior quam prius propter maiorem remotionem contraria. Si igitur pars precedens remaneret eadem numero cum sequente: tunc sequeretur quod una forma simul esset in eodem subiecto sub esse magis perfecto et minus perfecto. quod reū. Itē si pars forme precedens maneret adiuncta posteriori. Aut iste partes fierent una forma numero: aut remaneant diuersae numero. Sed non est dicendum quod sicut una forma numero. quod illa non sunt unius numero que generatur diuersis generationibus. hoc videtur manifestum. Sed iste partes generant diuersas generationes: cum sicut in diuersis instantibus. quare reū. Si autem dicatur quod iste partes remanent diuersae numero. hoc videtur omnino inconveniens. quod accidentia absoluta diuersa numero et eiusdem speciei non possunt simul esse in eodem subiecto et per se eadem partē. ut per pñam ex 5^o meta. Itē autem partes oīs crunt eiusdem speciei et in eodem subiecto et eadem partē. quare reū. Itē si illud quod mouet sub aliqua forma maneret sub aliqua parte illius forme eadem numero per aliquod tempus. sequitur quod simul dum mouetur quietesceret: quod est impossibile finis idem. Et probant pñam. nam illud dicimus quietescere quod in alio et in alio instanti manet sub eadem forma numero. ut vult Aristo. in 6^o huius. quare reū. Itē si forma finis quam est motus maneret una numero per totum tempus: sequeretur quod forma quam invenire est in mobili terminato motu esset vigoris infiniti: quod videtur impossibile oīno. Et probant pñam. supponendo aliqua. Primo quod in quolibet tempore sunt infinita instantia: et hoc habet ex 6^o huius. Secundo quod in quolibet instanti tempore mensuram surantis motum ad formam acquiritur aliquid illius formae. T.c.15. sicut in quolibet instanti temporis mensuram motum localem ipsorum mobile acquirit et recipit aliquod ubi. ut per pñam in 6^o huius. Tertio quod pars forme que acquiritur in instanti posteriori est prior et illa que acquiritur in instanti posteriori pars caliditatis que acquiritur in posteriori instanti est prior et maioris vigoris quam pars que sunt acquisita in instanti precedente. et hoc per pñam. quod semper in instanti posteriori plus remotum est de principio quam in precedenti. et per pñam subiungitur est melius dispositum ad illam formam que intendit. et sic recipit ea perfectior. ut cum ignis alterat aquam corrumpendo ei frigiditatem: semper in instanti posteriori plus est debilitas frigiditas quam prius. et sic aqua calidior est. Illud enim est albitus quod est nigro intermixtus. ut Aristoteles dicit in 3^o topico. et habet ex isto 5^o. Et sicut illud est calidius quod est frigido intermixtus. Tunc arguit illa forma que includit partes infinitas. quarum una est maioris vigoris quam alia et posteriores: videtur esse vigoris infiniti. hec videtur esse manifesta: sed caliditas terminata calefactione includit partes infinitas. quod qua ratione aliqua de partibus precedentibus manent eadem numero adueniente termino: eadem ratione et omnes aliae: sed ille fuerunt infiniti cuius instantia fuerunt infinita: et in quolibet instanti acquisita fuerunt caliditas noua et pars noua caliditatis: ergo illa caliditas est ex caliditatibus infinitis: et una illarum est perfectior alia. ut probatum est. ergo illa caliditas erit vigoris infiniti: quod est absurdum: et contra Lometatorum in 8^o huius. et 2^o celo et mundi. et in tractatu de substantia orbis. quare reū. Et idem videtur sequi si gradus posterior esset eque perfectus cum priori: quod saltem totum aggregatum ex priore et posteriori erit perfectius et vigorosius quam gradus precedens. Ita rationibus et similibus mouent aliqui ad credendum quod forma finis quam est motus non manet eadem numero a principio motus usque ad terminum. Alij vero dicunt contrarium et dicunt aliqui quod omnes partes caliditatis que acquiruntur in instantibus temporis mensurantis calefactionem manent eadem numero adueniente termino calefactionis: similiter autem et in alijs motibus est forma: ita quod pars ca-

L.c.97.

T.c.74

T.c.73

T.c.15.

T.c.74

L.c.34.

L. 4.
luditatis pcedens non corrumpt adueniente priori: sed manet. Et hoc ipsi probat. pmo sic. partes rei permanetis. i. non successiue per se debent manere perfecta illa re et existente in actu: vel saltē nō op̄z necessario eas corrumpt: sed partes forme pcedentes terminū motus sunt partes perfectionis: ad quā tendit mot⁹ donec perficiat et sit in actu: fīm Lōmen. in 3° huius. vbi plane dicit q̄ mot⁹ vno mō est generatio vni partis post alia partez illius perfectionis. Et cōstat q̄ perfectio ad quā tēdit mot⁹ est res permanens: ita q̄ nō est per se et essentialiter ens successiū: vt etiā manifestū est. ergo huius pres possunt manere illa perfectione acquisita et existētē in actu: et nō oꝝ eas esse corruptas cū hmōi pfectio ē in actu. Et si q̄ instantē cōtra istaz rōnem q̄ terminus oꝝ esse indiuisibilis: perfectio aut ad quā tendit motus est terminus motus. ergo oꝝ esse indiuisibilis. et sic ille partes nō sunt ptes illius perfectionis. quare non valet illa rō. Diceret q̄ illa perfectio ad quā tēdit motus non est terminus mot⁹ fīm se totam: sed rōne sue partis ultime: et illa bene est indiuisibilis: sed fīm se totam nō est indiuisibilis: imo hz partes quarū vna generat post aliā donec sit cōpleta: et oēs ille partes remanent terminato motu. quare rē. Item alia ratio est ad idē satis difficultis supponendo q̄ oē corruptuz qd natū est manere aliquo toto tempore incepit pmo nō esse in aliquo instati ante qd nō erat ens. tale illa nō entitate quā accipit per corruptionē: sicut etiā omne tale generatum incepit primo esse in aliquo instati ante qd nō fuit ens illa entitate. vt p̄z. 8. hui⁹. Secūdo suppono q̄ quelibet pars illi⁹ perfectionis nata est durare aliquo toto tempore. qz oēs sunt eiusdē speciei specialissime: et cōstat q̄ vna ipsaz nata est manere. illa que terminat motum. Et ad qualibz ipsarū pōt terminari mot⁹. Tūc arguit. si pars forme acquisita in aliquo instanti ante terminū motus est corrupta adueniente illa parte et nō manet eadem nūero: aut fuit corrupta in illo eodem instanti in quo fuit generata: aut in alio instanti. Nō est dicendū q̄ in eodē instanti. qz sic simul esset et nō erit: qd est oppositum pme dignitatis. Si dicat q̄ in quodā alio instanti incepit nō esse: tunc cū inter duo instantia semp sit tēpus mediū. vt p̄z in 6° huius. et in quolibet tēpore est instas. Querit vtrum illa pars forme sit ens in toto illo tēpore medio: aut nō ens. Si manet ens per totū illud ipsi medium habet ppositū. qz cum in illo tempore medio fiat motus fīm formā illaz: op̄z q̄ in qualibet instanti illi⁹ tēpoz acquirat aliqua pars illi⁹ forme: et sic illa pars de qua loquimur erit simul cū oibus illis partibus: et eadē rōne poterit esse simul cū omnibus alijs sequentibus: si aut illa pars forme ponere cē nō ens in toto illo tēpore medio: sequeret q̄ illō instas qd ponebat p̄mū instas non entitatis illius partis nō est p̄mū instas sue non entitatis: qz in tēpore illo medio sunt instantia pcedentia in quorū qualibet esset nō ens. et sic illud qd ponebat istas in quo illa pars fuit nō ens: nō erit p̄mū instans vt dictū est: qd est contradictione manifesta. quare rē. Item si partes forme pcedentes terminū motus nō manerent adueniente termino motus: tunc ex̄s in subo terminato motu nō haberet partes simul ex̄tes. quaz vna posset corrupti remanente alia: sed hoc est falsum. quare et p̄mū. Falsitas cōsequentie p̄z. qz ponamus q̄ ex aere generet aqua: ita q̄ acquirat frigiditas aque in materia aeris: et iterū ignis agat in illā aquā: manifestū est q̄ nō corrumpet statim totaz illam frigiditatē: imo corruptavna parte frigiditatis existētis in aqua in qua tota agit ignis: ad buc remanebit aliqua frigiditas in illa eadem parte aq. et p̄na videt esse evidens: postq̄ enim partes frigiditatis

pcedentes generationē aque et frigiditatē aque nō remanent adueniente termino illius frigefactionis: videretur necessario q̄ illa frigiditas nullas partes haberet: quārū vna posset corrupti altera remanētē. Et cōfirmat ratio. ponamus q̄ ignis appropiq̄et aque generare ex aere: et accipiamus illam partē aque in quā totā agit ip̄e ignis. Quero vtrū in pmo instanti quo ille ignis appropinquatus est illi parti aque: destruāt tota frigiditas illius partis aque: aut non: sed pars aliqua alia remanētē. Si dicereb̄ pmo mō hoc videt absurdum. Nam si in illo instanti destrueret tota frigiditas illius partis aque: tunc in illo eodem instanti illa pars esset calida in summō caliditate ignis plente agente in ipsam: et sic in mā illius partis aque fieret forma substancialis ignis nō pcedente aliqua alteratione continua. qd videt impossible: fīm Lōmen. in pmo huius. vbi vult q̄ generatio necessario est termin⁹ alterationis. quare rē. Si vero cōcedat q̄ ipse ignis appropinquatus parti aque in quā totā simul incipit agere non corruptit totā eius frigiditatē simul. in pmo instanti sue appropinquationis: sed aliquā partem corruptit alia remanente: ut illa frigiditas habebat partes simul existētē et ille nō vident alie eē nisi que fuerint acquisite in tēpore precedente terminū motus illius in frigidationis. Et cōfirmat rō. qz cum actio ignis in aquā sit noua: op̄z q̄ in aliquo instanti pmo incepit corruptere frigiditatem et inducere caliditatem: et sic idē qd prius. Sed diceret cauillator. q̄ quis partes forme pcedentes terminū motus nō maneant adueniente termino ad quez: tamen in instanti in quo terminat motus acquisite sunt partes cōsimiles illis: et sic iterū ista forma pōt corrupti successiue. Sed istud nō videt sufficiens: qz nō est rō: quare oporteat partes pcedentes corrupti: si similes in termino motus generant. Item eadem inconvenientia sequerent que alij dicebant sequi si partes precedētes remanerent. s. q̄ forma illa esset vigoris infiniti: et essent simul in eodem fīm esse magis perfectum et minus perfectuz. vt p̄z consideranti. et sic ille ratiōes eorum nō valebant ad proposituz. Si quis igitur propter istas rationes et consimiles vellet tenere istam viā: tunc posset respondere ad rationes alterius opinionis.

Ad primam

diceret. q̄ nō ē simile de diuersis vbi et diuersis partib⁹ forme. Nā vbi non solū causat a motore mouente localiter: sed dependet aliquiditer a loco circūscribente mobili. vbi enī fīm auctorem sex pncipiorum est circūscriptio corporis ex loci circūscriptione procedens. et qz nō est unus locus numero quem occupat mobile per totū tempus motus: imo in alio et in alio instanti est in alio et in alio spacio sibi equali. vt p̄z in 6° huius. id non manet idem vbi p̄ totū tempus motus: sed forma fīm quā est mot⁹ sufficiēter est ab ipso alterāte quod manet vnum et idem numero: et ideo forma pōt manere vna numero per totū tempus motus. quare rē. Uel diceretur q̄ bene pōt manere vnum et idem vbi per aliquod tempus motus localis. illud vbi qd non habet contrarietatem ad vbi terminans motuz. Et si dicat q̄ mobile non est in eodē loco per aliquod tempus dum mouetur localiter: cōcedo: sed nō sequitur q̄ non maneat in eodē vbi: qz ipsum vbi nō depēdet a loco nisi in fieri et non in cōseruari. Unde cum mobile recessit ab aliquo nō est remotū quin remaneat vbi: qd processit ex circūscriptione illius loci: dum modo nō adueniat vbi contrariū et corruptuum. verbi gratia. duz aliquid mouet in loco aeris vnum illozū vbi: que acquiritur non videt esse contrariū alteri vbi: et ideo adueniente posteriori potest remanere pcedens: dato q̄ mobile

fit in alio loco q̄ prius. **C** Ad Aliā rōnē cū dicit. q̄ tūc eadem forma simul esset r̄c. dico q̄ aliquam formam eē in aliquo subiecto sub esse minus perfectū sit cū priuatione esse perfectioris: r̄ hoc bene est impossibile cū esse perfectiori: q̄ priuatio r̄ habitus nō sunt simul in eodez subiecto fīm idem. Alio mō pōt intelligi q̄ ip̄z eē minus perfectū nō sit cū priuatione esse perfectioris: r̄ sic nullum est impossibile. sic aut̄ est in p̄posito. q̄re r̄c. Uel diceretur q̄ oēs illi gradus sunt eque perfecti cōparati adiuicez: b̄z ex eis cōstituaf vñū perfecti⁹ quolibet illoz fīm se: q̄ aut̄ vñus illoz graduu nō sit perfectior alio videt. quia tunc different fīm spēm cū differrent per se: nisi dicatur q̄ illa diuersitas perfectionis est accidentalis: eo. s. q̄ subiectū posterioris ē magis dispositū q̄ p̄oris. **C** Ad alia posset dici q̄ ille partes remancent aliquo mō diuerse numero: ita q̄ nō sunt penit⁹ vna forma numero. Et cū dicit. q̄ tunc duo accidentia r̄c. Pōt dici q̄ duo accidentia absoluta eiusdem speciei r̄ eque perfecta: vt quorum vñū nō est dispositio ad alterū non possunt simul esse in eodez subiecto. vt due albedines equaliter intense r̄ perfecte: sed si vñū sit magis perfectuz r̄ alterū minus perfectum r̄ vñū sit dispositio quo dāmō ad alterū: nō est inconueniens talia dī o simul esse in eodē subro. r̄ sic est in p̄posito. Nam semp pars forme que prius acquirit est minus perfecta: r̄ pars que posteri⁹ acquirit est magis perfecta: r̄ p̄cedens disponit aliqualiter ad sequentē: r̄ io possunt bene esse simul in eodē subito. Et si teneret q̄ omnes illi gradus sunt eque perfecti cōparati adiuicez: tūc posset aliter responderi: q̄ illud est verū de accidentib⁹ p̄ se existentibus subto a p̄ncipio vel ab eterno: sed de accidentibus aduentitiis que adueniunt subto post suū esse cōpletū nullū est inconuenies q̄ plura talia sunt simul in vno subto. Uel posset teneri q̄ oēs ille partes cōstituūt vñū numero. Et cū dicit q̄ generant diuersis generatio nibus: q̄r in diuersis instantibus. Dicendū q̄r hoc nō sufficit ad diuersas generationes: sed requiritur diuersitas subiecti vel interruptio trānsmutationis. **C** Ad alia z negāda est p̄na. Et cū dicit q̄ illud dicitur quiescere r̄c. Di eo q̄ mobile manere sub eadez forma per aliquā t̄ps contingit dupliciter. Uno mō q̄ nullam alia partē illius forme acquirat r̄ sic quiesceret. Alio mō q̄ sunl manens sub illa parte forme acquirat aliam partē forme vel alias: r̄ sic nō op̄z q̄ quiescat. q̄r nō oīno se b̄z nūc r̄ prius eodez modo. r̄ sic est in p̄posito. Nā semper in alio r̄ in alio instanti tēporis mensurantis motū ad formā ip̄m mobile acquirit alia r̄ aliam partē forme: nō tamē manet per aliquā t̄ps sub aliqua parte illius forme p̄cise. quare r̄c. **C** Ad alia negāda est p̄na. Et cū dicit. Illa forma que b̄z p̄tes infinitas r̄c. Dico q̄ verū cīser: si ille p̄tes eent in ipso actu simpliciter: sed si sunt in potētia: nō oīo. sic at est in p̄posito. Nāz adueniente termino ad quez ille partes non sunt in illa forma simpli in actu: sed in potentia aliquo modo. Et est simile sicut de linea. nā in linea sunt partes infinite eiusdē proportionis: r̄ no i sequit p̄p hoc q̄ linea sit infinita simpli fīm extensionē. Et intelligo illas partes nō eē in ipsa forma vel in subiecto in actu simpliciter: q̄r quelibet eaz̄ est sic imperfecta q̄ subim nō possit esse sub aliqua ipsaz̄ seorūm r̄ diuisim ab alijs. vnde sicut in corpore naturali sunt partes quātitatiue excellētis paruitatis: que seorūm r̄ diuisim nō possent existere sub forma totius: sed resoluerent in cōtinēs si separarentur a toto vt dictū est in p̄mo: r̄ istarū partiū infinitas n̄ arguit magnitudinē infinitam in actu vt manifestum est cōsimiliter est in p̄posito suo modo. **C** Ad rationē ad-

ductam in p̄ncipio cum dicit illud q̄d consistit in p̄tinuo fluxu r̄c. Verū est: nō est vnum r̄ idem numero: ita q̄ n̄ bil acquiratur in tempore illo: sed potest manere vñū r̄ idem numero acquirendo aliud r̄ aliud: r̄ sic est in p̄posito. Nam pars forme precedens nō manet sic eadez numero q̄ n̄ bil acquirat in mobili: immo semper acquiritur aliud r̄ aliud durante motu: r̄ ideo nō valet. hec aut̄ ad presens dicta sunt per modū inquisitionis tanq̄ p̄ba būlia. Sed quid sit tenendū de questione nō omnino certitudinaliter mihi appetet ad presens

C Est autem qui quidez ex contrario. **A**. qui est in contrarium non contrariū r̄c. **T**extu commenti. XLVII. **Q**uestio.

Onsequenter queri potest circa caplī dō contrarietate motu. Et primo querat. Utruz motus qui sunt ex contrariis terminis sunt contrarij. **C** Arguit p̄mo q̄ sic. Quia motus eādem videntur h̄c habitudinem ad terminū ad quem r̄ ad terminū a quo r̄ econuerso. Sed motus q̄ sunt ad contrarios terminos sunt contrarij fīm Ap. in līfa. ergo r̄c. **C** Item illi motus qui nō possunt esse simul in eodem subiecto sunt contrarij. hec videt manifesta: b̄z motus qui sunt ex terminis contrariis non possunt esse simul in eodē subiecto vt manifestū est. Non enīz cōtingit aliquid simul moueri ex sanitate r̄ ex egritudine. sūr aut̄ r̄ i alijs. quare r̄c. **C** Item motus qui sunt ad terminos contrarios sunt p̄ri. fīm Ap. in līfa. Sed motus qui sunt ex p̄ris terminis sunt ad terminos contrarios vt sanatio que est ex egritudine est ad sanitatem: r̄ egrotatio que est ex sanitate est ad egritudinē. quare r̄c.

C Oppositum vult Aristo. in littera. T.c.47

Ad questionem Primo q̄ motus q̄ sunt ad terminos p̄rios sunt contrarij. Scđo q̄ nō oēs motus qui incipiunt a terminis p̄ris sunt p̄ri. Tertio q̄ p̄tingit sūr quos tales motus esse p̄rios. **C** Primū ostendit. q̄ contrarietas motū dō sumi ex p̄rietate illoz cū quibus illi motus sunt idē essentialiter. hec est manifesta: per se: sed motus qui sunt ad terminos p̄rios sunt idē essentialiter cū illis terminis. vt p̄z ex 3^o hui⁹. ergo r̄c. Uel pōt argui sic. Illi motus sunt p̄ri qui sunt idē essentialiter cū p̄ris. hec est manifesta. Sed motus q̄ sunt ad terminos p̄rios sunt idē essentialiter cū p̄ris: q̄r sunt idē essentialiter cū illis terminis vt dictū est. q̄ r̄c. **C** Itē Aristo. sic p̄bat. motus ad albedinē aut p̄riat motui ad nigredinē aut motui q̄ est a nigredine per sufficiētē divisionē: sed nō est p̄rius motui qui est a nigredine: q̄r sic idē esset p̄riūm subīpi cū idem motus qui est ad albedinē incipiat a nigredine. q̄r relinquit q̄ motus qui est ad albedinē est contrariū illi motui qui est ad nigredinem: r̄ simile est iudicium de alijs motibus qui sunt ad p̄rios terminos. q̄re r̄c. **C** Se cundū declarat. q̄r illi motus qui sunt ad idem fīm spēm non sunt contrarij. hec est manifesta: sed motus qui incipiunt a p̄ris terminis aliquando terminantur ad idem fīm speciem: sicut motus qui incipit ab albo pōt terminari ad nigredinem ad idem līcīm spēm: sicut motus qui incipit a rubeo potest terminari ad nigredinem: r̄ similiter motus qui incipit a nigro r̄ ab albo potest etiam terminari ad rubudem. Et motus qui incipit a caliditate potest terminari ad tepiditatem: r̄ motus qui incipit a frigiditate similiter. quare r̄c. **C** Tertiuz apparet. q̄r illi motus qui sunt ad terminos p̄rios sunt p̄ri fīm q̄ p̄batum est prius. Sed motus qui incipiunt a contrariaz terminis aliquādo terminantur ad p̄rios terminos: vt mo-

Questio XI. Physicorum

tus qui incipit a sanitate. s. egritudo terminat ad egritudinem. et motus qui incipit ab egritudine. s. sanatio terminatur ad sanitatem. quare re. Sed notandum quod quis aliquis do motus qui incipiunt a pistraria sunt pistraria. tamen contrarietas eorum non provenit ex terminis a quibus sed ex terminis ad quos ratione preinducta.

Ad primam rationem dicendum quod non est eadem habitu motus ad terminum a quo et ad terminum ad quemque motus est eiusdem essentie cum termino ad quemque est termio a quo. ut p. in. 3. C Ad secundam potest negari maior quod duo individua eiusdem speciei absoluta et equaliter perfecta non possunt simul esse: ut due albedines: et tamen nullum habet contrarietatem adinventem. et ideo non valeret. C Ad tertiam patet ex predictis.

C Quoniam autem motui non solum videtur esse motus contrarius sed et quies; determinandus est. simpliciter quidem pistraria est motus motui. opponitur autem et quies. priuatio enim est. *De aliis commentiis. LIII.*

Questio. XI.

Onsequenter queritur utrum quies sit contraria motui. Vide quod non. quod tunc unum et idem est contrariare pluribus: quod videtur inconveniens: ut p. ex. io. meta. Et probatur p. in. 3. quod unum motus est pistrarius alterius. si motus est pistrarius

c quieti sequitur et dictum est. C Itaque utrumque pistrario est aliquid positivum: ut p. ex. io. metaphysica. sed quies non est aliquid positivum: quod quies est priuatio motus: ut p. in. isto. 5. C Itaque sic tunc omne quod quiescit aliquando mouet: quod videtur impossibile: quod intellectus dicitur. et tamen intellectus nunquam mouet: quod oportet quod mouet est corpus: ut p. in. 6. huius. et intellectus non est corpus: ut p. in. 3. de anima. Quid autem intellectus quietescat. probatur. quod se haec nunc eodem modo sicut et prius: et hoc est quietescere: ut habeatur ex. o. huius. et probatur prima. quod pistraria nata sunt fieri circa idem: ut p. in. p. dicamentia: si igitur motus et quies essent contraria: tunc omne quod quietescit aliquando moueretur. quare re.

L. 14.
L. 53.

L. 53.
L. 4.

L. 53.
L. 53.

L. 17.

Oppositum vult Aristoteles. **Et intelligendum** quod contrarietas uno modo accipit large et inopinato. per oppositionem et habitum. Alio modo per proprieatem et repugniam duarum formarum eiusdem genitum successentium in eodem subiecto. Primo modo quies pistraria motui: quod priuatio pistraria habitu hoc modo pistrariatis: sed quies est priuatio motus cum sit negatio motus in subiecto apto nato. quare re. Secundo modo quies non pistraria motui: quod sicut dicebat utrumque pistrario debet esse aliquid positivum: ut satis p. ex. io. meta. sed quies non est quid positivum. quare re.

Ad primam rationem dico quod unum non est pistrarium nisi unum eodem modo contrariatis: et precipue pistrariate proprieate et perfectissima: sed diversis modis nihil est inconveniens unum esse pistrarium multis: ut unum extremum pistraria alterius pistrariate perfecta et pistrariatur medio pistrariate diminuta. Et sicut motus pistraria motui pistrariate proprie dicta: sed pistraria quieti extenso nomine pistrariatis ad oppositionem priuationis et habitus. quare re. C Ad alias p. ex. dicitur. C Ad alias potest dici quod intellectus proprie non quietescit. Et cu dicitur quod illud quietescit quod eodem modo et re. verum est si sit aptum natum moueri: sed si non sit aptum natum moueri non potest: et sic est in p.posito: quod intellectus habet scienciam aliquam per aliquid temporis bene se habet et hoc eodem modo sicut prius. sed non sufficit hoc ad hoc quod quietescat: sed requirit quod sit aptus natum moueri: et sic debet intelligi quod illud mobile quietescit et eodem modo se habet natum: ut prius. Ceterum est tamen quod quis intellectus non moueat motu corporali: qui dicit motus proprie

Questio XII.

dicitur: nihilominus mouetur motu propriali qui est mutatio idemvisibilis et instantanea: et hoc nullum est inconveniens. ut p. in. 3. de anima. capitulo illo. videtur autem sensibile ex potentia ex parte sensibili re. Intellexit itaque non mouet motu qui est actus imperfectus: in cuius subiecto cum unum contrario acquiritur: alterum absciscitur: sed bene mouetur motu qui est actus perfecti et est receptio perfectionis sine abiectione contrariae presentis re.

Questio. XII.

Onsequenter queritur potest. Utrum quies que est in termino ad quem sit perfectio motus. C Arguitur primo quod non. quod priuatio motus non est ei perfectio: hec est manifesta: sed quies in termino ad quem est priuatio motus. quare re. C Itaque illud non est perfectio motus quo adueniente cessat motus: hec videatur manifesta: quod nihil deficit adueniente sua perfectione: immo tunc haec est perfectio: sed adueniente quiete in termino ad quem cessat motus: ut manifestum est quare re. C Itaque quod est perfectio mobilis non est perfectio motus cum diversa ratio non sit una perfectio. Sed quies in termino ad quem est perfectio mobilis: aliter enim non denominaretur quietens a quiete in termino ad quem. quare re.

Oppositum arguit auctore Aristoteles. et arguit ratione. Illud quo adepto motus est perfectus videtur esse perfectio motus: hec videtur manifesta: sed adepta quiete que est in termino ad quem motus est complectus et perfectus. quare re.

L. 54

Ad evidentiem quoniam est intelligendum breviter: quod sic dictum fuit prius auctore. Logometatoris motus potest considerari duplum. Uno modo potest ad suam materiam: et sic est de genere eius ad quod tendit motus. s. forma imperfecta tendens ad complementum. Alio modo potest accipiri motus potest ad suam formam: et sic est transmutatio priuata cum tempore. i. cum fluxu continuo. C Ulterius accipienter est quod quies in termino ad quem potest considerari duplum. Uno modo pro accipiendo pro illo est quod dat mobilis a forma ad quam est motus: prius illud est durat per aliquid tempus. Alio modo per quietem in termino ad quem potest intelligi negatio fluxus procedentis in ipso mobili: cum enim terminatus est motus prius est amplius mobile non fluit continuo ad ultiori parte illius forme.

Tunc potest dictum ad quoniam quod si accipiat motus prius forma imperfecta que fluit ad complementum: et sumat quies prius modo sicut pro illo est quod dat mobilis a forma terminata motus: prius illud est durat per aliquid tempus: quod est forma diminuta tendens ad perfectorem ordinatur ad hanc quod est durat per aliquid tempus. Ad hanc finaliter aliquid calefit ut sit calidus per aliquid tempus: et hoc est quiescere sub calitate. s. et calidus per aliquid tempus: quod est aliquid solum est calidus in latitudine non est quietes. Imaginabimur ergo sic: quod cum aliquid calefit prius recipit aliquam calitatem diminutam et imperfectam quod ordinatur ad hanc recipit calitatem perfectam: sic disponitur ordinatur ad complementum et ad hanc quod est calefactibile existat calidus per aliquid tempus: et hoc est quiescere sub calitate: sicut autem et in aliis. quare re. Secundo dico quod si accipiat motus secundum modo sicut per transmutationem priuata cum tempore. i. cum fluxu prius: et sumat secundum modo quies. s. per negationem talis fluxus: sic quies non est perfectio motus. Et hoc facile est videre: quod unum oppositum non est perfectio alterius. hec videtur manifesta: sed negatio seu defectus fluxus procedentis oppositum ipsius fluxus: vel priuatione vel contradictione. quare re. Tercium modo potest dici quod quies prius priuatio modo dictum non est proprie perfectio motus qui est fluxus forme: quod ista quiescere adueniente cessat fluxus: cum non mobile existat actu per aliquid tempus sub aliquo forma terminata motu tunc amplius non fluit: et sic tale existere non est perfectio sicut fluxus: nihil non definit esse adueniente sua perfectio: sic est et

Questio

Quinti

gebatur arguendo. 4. pot' dici q' quies 2. modo dicta s. que est negatio fluxus precedentis terminū motus nō est per se & p' p' perfectio motus qui est forma fluens: q' omnis perfectio p' p' dicta s. est aliquid positivū. s. act' & forma: s' hmoi quies nō ē quid positivū per se, q' rē. potest tñ esse perfectio ip'si' mot' quodāmodo per acciden' inq' tum est coniuncta cu' ipso esse forme in mobili. Et dictis aut̄ pot' haberi vna r'atio sat'is bona ad probandū: q' pars forme precedens terminū motus nō est corrupta adueniente termino mot': nihil enīz est corruptum adueniente sua perfectione: cu' igitur quies in termino ad quē sit perfectio motus qui est forma fluens: vi detur q' hmoi forma non debet esse corrupta: adueniente termino motus & quiete in ipso termino.

Ad primas duas rōnes p' ex dictis p' distonē posita. Ad 3. dico q' idē potest ē pfectio diuerso' diuersimode & nō vnicō mō. Dicit q' quies in termino ad quē est pfectio mobilis tāq' pfectibilis pncipalis & est pfectio mot' tanq' dispositio'nis & pparationis ordinate ad hmoi quietē. Ad hoc enīz mobile recipit formā imperfectā ante terminū mot': vt tandem quiescat sub forma perfectiori. Et sic quies diuersimode est perfectio motus & mobilis: & hoc nullum est inconueniens: sicut forma substantialis est perfectio māe pme tanq' pncipalis pfectibilis: & est pfectio dimēsionum tanq' dispōnū ipsius māe ad formam. q' rē.

CSi igitur predicamenta diuisa sunt substantia: & qualitate: & ubi: & quando: & ad aliquid: quantitate: & facere: & pati: necesse est tres esse motus quantitatis: & qualitatis & s'm locū rē. Textu cōmēti. IX.

Questio. XIII.

Commentator mouet hic vna dubitatio'ne. Utz mot' sit in trib' gñibus. s. qualitate q'titate & ubi. Et arguit q' non. q' illud q' est in predicamento passionis nō est in illis tribus generib': hec est manifesta: q' predicamenta sunt impermitata: vt p' in p'imo posterio'. Sed mot' est in genere passionis: vt allegat Commentator ex predicamentis: & istaz obiectionem mouet etiam in. 3. huius quare rē.

COppositor arguit auctoritate Aristo.

Be hoc aut̄ Commentator narrat quasda opinio'nes. Aliqui. n. dixerunt q' mot' pot' p'siderari duplicitate. Uno mō s'm q' mot' est. Alio mō q'tum ad eius receptionē. Et p'imo modo est in trib' generib'. Scōmodo est in genere passionis. S' p'ra hoc ob'git Commentator: & dicit q' isti non bene dixerunt: q' receptione rei est potentia ad rem: & potentia ad rem aliquā est de genere illius rei: sicut potentia ad subaz est quoquo modo in predicamento substantie. & s'l' potentia ad qualitatē & ad alia predicamenta: ita q' potentia ad vnuqd' p' dicamentum est in genere illius predicamenti q' est in actu: & ideo isti non bñ dixerunt ponendo receptionem motus esse in predicamento passionis & motum in alijs generibus. Alij vero aliter dixerunt & dixerunt precise: q' motus est in genere passionis & non in genere qualitatis nec q'titatis nec ubi: q' videbatur eis q' sola qualitas quiescens esset genus: & s'l' solum ubi quiescens est vnu genus: & similitr & sola quantitas quiescens similitr est genus per se: & impossibile est q' motus sit species quiescentis: & ideo voluerunt q' qualitas mota vel h'z qua est motus non sit in genere qualitatis: nec similitr quantitas s'm qua est motus nec ubi similiter: vnde s'm eos motus

precise est in genere passionis. **C**Sed p'ra istos arguit Commentator: q' mediū magis conuenit cum extremis q' vnu extremū cum alio. Motus aut̄ est medium inter terminū ad quē & potentiaz ad ipsum terminū: & ideo magis conuenit cu' termino ad quē est: q' potentia ad terminū conueniat cu' ipso termino: s' potentia ad terminū ad quē est mot' est in illo genere in quo est ipse termin'. Potentia. n. ad vnuqd' p' dicamentū est in illo genere p' dicamēti: q' est in actu vt potentia ad subam est quoquo modo in p' dicamēto sube. & s'l' potentia ad q'tu' & ad alia p' dicamēta. q' multo fortius motus qui est mediū iter potentia & actu d'z esse de genere illi' termini: q' m' omne medium inter potentia & actu que sunt in aliquo genere: necio est de genere actus qui est cōplemētu: sed differt s'm magis & minus. Ire enīz ad calore est calor quo mō: & s'l' ire ad frigus. Ita rōne itēdit Commentator: vt p' sp' i' p' ciēti: q' uis nō ponat exp̄lē q' h'z scripti. **C**Istis itaq' opinionib' reprobatis Commentator ponit sua linaz: & dicit q' motus pot' p'siderari q'tu' ad sua mām vel q'tu' ad sua formā. Et p'imo modo. s' q'tu' ad sua mām est de genere eius ad q' est motus: s'm aut̄ sua formā que est transmutatione puncta cu' tēpore est in p' dicamēto passionis: & p' hoc cōcordare'nt verbo Aristo. **C**Sed in istis verbis Commentatoris sunt multe difficultates & dubitatiōes q' rū declaratiōes nō inuenio multū cōes fuisse vñq' nūc. Una qdē dubitatio est de eo q' Commentator dicit q' recep̄tio rei idē est q' potentia ad rem: hoc utiq' videt falsū: q' si potentia ad aliquā rem esset receptio illius rei: tūc oē q' est in potentia vel h'z potentia ad aliquā rez: recipet illa rem & h'z receptionē illius rei: & hoc videt manifeste falsū. Nā calefactibile anteq' calefieret habebat potentia ad caliditatē: & tñ non recipiebat caliditatē: & s'l' māduz est sub forma terre: h'z potentia ad formā ignis: & tñ nondū recipit ipaz. q' rē. **C**Alia dubitatio est de hoc q' dicit q' potentia ad aliqd est in eodē gñie cu' ipso. **C**Alia. potentia māe ad formā subalē est ad aliqd: vt dicit Commentator in p'imo hui'. & ipa forma subalē est in gene're sube: vt p' ibidē. q' male dicit Commentor. **C**Alia dubitatio est de hoc q' dicit Commentator q' mot' pot' p'siderari dupl'. s' q'tum ad sua mām & q'tum ad formā. Contra nullus actus videt esse cōpositū ex mā & forma: vt capitur ex. & meta. & in l'. 6. pncipioz: q' forma ē simplicis essentie: forma aut̄ & actus sunt idē. ergo nullus act' est cōpositus ex mā & forma: sed motus est quida'z actus: vt p' per eus diffōnem possum in. 3. huius. ergo rē. **C**Ad primum istorum potest responderi q' cu' dicit Commentator q' receptione rei est potentia ad rem: ipse nō accipit ibi receptionē pro actu recipiendi sicut accipiebat in obiectione sed pro ipso receptivo. Itud autem receptiu' rei est potentia ad ipsaz rem accipiendo potētia pro subiecto potēte. Est ergo intell̄s verboz Commentatoris q' receptione rei ē potentia ad rē. i. pncipiu' receptiu' aliqd est subm potēs illud recipere: & hoc est manifestū per se. **C**Et per hoc ad aliqd. cu'. n. dicit Commentator q' potentia ad aliqd est in eodē p' dicamēto cu' illo termino: nō accipit ibi potentia pro respū nec pro q'litate nāli in qua imēdiatē fundatur respect' sed pro subo potēte. Itud autēz subm potēs est in eodēz genere cum actu aliquo modo. **C**L'ra q' consideranduz est q' aliquid intelligitur ēē in predicamento duplicitate. Uno modo sicut p' dicabili le quod ordinatur s'm sub & supra: vel ad latus: sicut genus & species & differentia vel indiuiduūz: & hoc modo subiectū potens recipere aliquē actū nō est in eodē p' dicamēto in quo est ille actus: subz enīz q' pot' recipere caliditatē nō est in genere q'litatis isto modo: vt mani-

L. 4.

L. 70.

L. 6. 6.

felus est. Alio modo dicitur aliquid in genere tanq; p*n*cipium illius generis ut materia et forma substancialis dicuntur esse in genere sube: et isto modo subm*r* receptiu*m* qualitatis potest dici esse in genere q*l*icitatis: similiter autem et in alijs accidentibus. Constat enim q*u* subiectu*m* potens recipere aliquid accidentis est p*ri*ncipi*m* illius accidentis tanq*u* materia in qua: et sic intelligendum est dictum L*o*mentatoris in hoc loco. Potest etiam dici q*u* potentia ad aliquem actum est in illo genere in quo est ille actus: sicut ordinatum in finem est in ipso fine. Actus enim est finis potentie: ut p*z*.9. metaph. et unus modus essendi in est c*e* in si ne: ut dicitur in .4. huius. potentia ergo ad aliquid est in eodem genere cu*m* illo: sicut ordinatum in finem est in suo fine. de hoc specialiter verum est de potentia que est qualitas ordinata ad aliquid recipiendu*m*. Est t*n* aduerterendu*m* q*u* aliter m*a* et forma sunt in genere sube sicut p*ri*ncipia: et aliter subm*r* potens recipere aliquid accidentis est in genere illius accidentia tanq*u* p*ri*ncipiuz. Nam materia et forma sunt in p*re*dicamento sube tanq*u* p*ri*ncipia que sunt partes essentiales sube composite: sed subm*r* no*n* est pars essentia*m* ipsius accidentis: sed solum est materia in qua. Considerandum etiam diligenter q*u* quis L*o*mentator arguat motu*m* qui est forma fluens esse in genere termini ad quem per hoc q*u* subiectum potens recipere ipsum terminu*m* est in illo genere: ut expositum est: t*n* aliter ipm subm*r* potes*t* est in illo genere: et aliter motus ipse. Subiectu*m* enim q*o*p*t* recipere terminum motus sic est in illo genere: sicut in quo est motus tanq*u* p*ri*ncipiuz q*o*p*t* est in alio genere tanq*u* predicable per se ordinatum in illo genere: ut calefactio*m* puta ligna vel lapis est per se in p*re*dicamento substantie tanq*u* sp*ec*ies aut genus: sed ipsa forma fluens no*n* est per se in aliquo genere, alio ab alio in quo est terminus motus: ut caliditas fluens ipsa non est per se in aliquo genere alio q*u* qualitatibus: immo est quoddam suppositu*m* caliditatis. simili autem et in alijs suo modo. Caliditas eni*m* fluens que precedit terminum calefactionis: non differt a caliditate que terminat motu*m* nisi sic minus perfecta et magis perfectum: ut tangit hic L*o*mentator: et .3. huius.

C Ad aliam dubitationem dico sicut mihi vide*t*: q*u* no*n* est intentio L*o*mentatoris q*u* motus possit considerari p*o*t*u*m ad suam formam vel p*o*t*u*m ad suam m*a*im: pro tanto q*u* ipse motus sit quoddam ens vnu*m* compositum ex illis duobus p*ri*ncipiis per se: sed intelligitur q*u* hoc nomine motus significat illa duo equivoce vel analogice: quorū vnu*m* est sicut m*a* vel ad modum materie quoquo mo*n*. s*f*orma que fluit: et alterum ad modum forme. s*f*.fluxus forme. Dic*t* autem iste fluxus se habere ad modum forme respectu forme fluentis: et illa forma ad modum m*a*ie: q*u* sicut hec forma substancialis nunq*u* p*o*t*u* e*s*ine materia. et t*n* hec materia potest esse sine hac forma individuali: sicut fluxus forme nunq*u* est sine illa forma: s*f* forma que est fluens p*o*t*u* esse sine fluxu*m*: ut conuenit terminato motu: cum enim terminatus est motus cessauit fluxus: et t*n* remanet forma que fuit fluxus: sed cuius via pars fuit generata post alia partē. Di ceterum ergo salvo meliori iudicio q*u* cum distinguitur de motu: q*u* potest accipi p*o*t*u*m ad suaz m*a*m vel p*o*t*u*m ad suam formam: ista distinctio non est totius essentialis in suas partes essentiales: sed est distinctio vocis in significata: quorū vnu*m* est ad modum m*a*ie et aliud ad modum forme ratione predicta: et forte ista est distinctio in significata analogice importata. Si quis autem querat de quo istoru*m* per p*u*s dicit motus. forte dicendu*m* est q*u* fm famositate et impositione motus per p*u*s dicit fluxum continuu*m*: et fm veritate et nām rei per p*u*s dicit de forma que fluit. Sed rō*m* huius p*o*t*u* esse: q*u* fm impositione et plu*m* studinē

nomē per p*u*s dicit de illo q*u* est nobis noti*m*: mo*n* iste fluxus est aliquo mo*n* nobis noti*m* q*u* ipsa forma: saltē quā tum ad sua domina a termino ad quem. Notius enim est q*u* fluxus differt a termino ad quem q*u* forma fluē*m*: q*u* cerū est q*u* fluxus deficit adueniente termino ad quem. Sed dubiu*m* est. Utrū forma fluens remaneat: et sic fluxus formae notior est saltē p*o*t*u*z ad terminū ad quem: q*u* sit forma: p*o*p*t*er q*o* nomē motus: q*o* impositionē sicut aliqui tanq*u* dif ferenti a termino ad quem: per p*u*s impositionē sicut fluxui formae: sed fm nām rei est ecōuerso. s*f*. q*u* forma que fluit per p*u*s est motus: q*u* fm ordinē nature rei nomē p*u*s debet ei q*o* est verius ens et perfectius iter significata illius nominis: ut h*z* videri super .5. metaph. s*f* ipsa forma est ve rioris et perfectioris entitatis q*u* sit fluxus forme: fluxus enim est quid successiu*m* et ipsa forma est res permanens: vel saltē no*n* est essentialiter quid successiu*m*. quare et. Est autem alterius intelligē*m* q*u* formale ipsius motus q*o* est transmutatio coniuncta cu*m* tempore p*o*t*u* considerari p*o*t*u* ad duo. s*f*. p*o*t*u* ad ipsam transmutationē et quantum ad tempus ipm cu*m* quo est coniuncta. Et p*o*t*u*z ad pm*u* credo q*u* est in genere passionis. Nā h*m* trāsmutatio que est coniuncta cu*m* tempore nihil est aliud q*u* recep*t*io perfectionis in ipso mobili: sicut etiam trāsmutari est recipere aliquā perfectionē vel actu*m*: et h*m* recep*t*io est formalis passio. vnde et virtus passiva dicit virtus receptiva fm o*es*: et sic intellexit L*o*mentator q*u* motu*m* suam formam est in genere passionis. Sed si consideraret p*o*t*u* ad ipm tempus cui co*m*uncta est recep*t*io: sic est in genere p*o*t*u*atis: et h*m* tempus no*n* puto esse aliud nisi fluxum continuu*m*: quo ipm mobile dicit fluere de uno ad aliud continue*m* fm aliam et aliam rō*m* vocetur tempus et motus: ut visu*m* fuit in .4. huius. Quare autem trāsmutatio ipsa cum tempore co*m*uncta sit passio: hoc p*o*t*u* pbari*m*: q*u* illud est passio fm q*o* aliquid denominatur patē*m*: s*f*. fm h*m* trāsmutationē subiecti denotat patē*m*. s*f*. trāsmutata: ut visu*m* est. q*u* et. hec igit sint aggregata de isto dublio difficultate: et de verbis L*o*mentatoris q*u* multis sunt obscura*m*: et a paucis declarata vel nullus. q*u* et.

Th*z* autem dubitationem. T.c.LXI. Q*o*.XIII.



Uerit hic. Utz corruptū possit regenerari vnu*m* et idem numero. Arguit q*u* sic. q*u* illa sunt vnum numero: quo*m* c*e* sunt eedē numero*m*: s*f*. alicui*m* g*u*ari et corrupti*m* sunt eedē numero*m*: ut celū et m*a* p*o*ma: q*u* sunt c*e* o*u*m subaz g*u*abilii*m* et corr u*m*ptibili*m*. quare et. Item agens omnipotens p*o*t*u* corruptum regenerare vnu*m* et idem numero: hec videtur manifesta: aliter enim non esset omnipotens: sed ali quod agens est omnipotens. s*f*. deus: ut dicunt omnes leges. quare et. Item sanitas eadem numero est in mane et in meridiie. ergo corruptum redit idem numero: antecedens est manifestum: quia possibile est q*u* aliquis continue sit sanus a mane usq*u* ad meridiem: consequentia p*o*batur: quia sanitas que fuit in mane necessario est corrupta ante*m* veniat meridiem: si enim sanitas que fuit in mane: posset manere sine corruptione usq*u* ad meridiem pari ratione sanitas illa posset manere sine corruptione usq*u* ad noctem: et a nocte pari ratione usq*u* ad olivulū et sic in infinitum quod est inconveniens: quia nihil contingit corruptibilium vnum numero permanere: dicit Aristoteles in de anima. ergo necessario oportet q*u* sanitas que est in mane corrupta sit ante meridiem: et sic cu*m* sit eadem sanitas numero*m* in mane et in meridiie. videtur q*u* corruptum posset redire vnum et idem numero.

T.c.35.

L.c.p. T Oppositū videtur velle Aristo. in littera. et in. 2. de generatione dicit. quod quorum substantia est corruptibilis non redeunt eadem numero.

L.c.70. **De questione** illa dixerūt quidā astronomi
bit vñ & idēz in numero: immo vniuersaliter omnia que
non sunt postq[uod] fuerunt corrupta iterū regenerabuntur
eadē numero: ita q[uod] tu qui nūc audis lectionē in hoc loco
aliquādo in futuro postq[uod] fueris corrupt[uod] audies eam
dem lectionē in hoc eodē loco: et sic de omnib[us] alijs en-
tibus corruptibilibus. Et hoc ipsi pbauerunt supponē-
do aliqua. Primo q[uod] omnia que fuerūt in hoc modo re-
ducuntur ad corpora celestia tāq[uod] ad suas causas p[ro]mas
corporreas necessario p[ro]ducētes ea. 2. q[uod] omnia corpo-
ra celestia sunt eterna & similr mor[uod] eoz: et hec habent
ex nāli phis: et p[ro]cipue in. 8. hui[us]. unde sequit[ur] q[uod] quēcūq[uod]
aspectum nunc habent corpora celestia adinuicem & ad
locum generationis: eundem iterum habebunt alias in
futuro: & similr causabunt illa eadem que nunc causant
& p[er]seruabunt omnia illa eadem que nunc cōseruant. Et
dicūt sapientes astronomi q[uod] talis reuolutio per quā oia
corpora celestia redibunt ad eisdem aspectus quos nūc
habet completur in 36. millib[us] annoz. Posset ergo ra-
tio eoz sic formari. redeuntib[us] oib[us] eisdem causis ne-
cessariis & per se redeunt idem effectis: s[ed] cause que nūc
p[roduc]unt illa inferiora & cōseruant redibunt eedē. s[ed] cor-
pora celestia & eorum aspectus ad seūnicem & ad locuz
generationis. quare et cetera. immo fin istam positionem nō so-
lum q[ui]libet indiuiduū redibit vñ & idē numero semel:
nec b[ea]tū infinites: q[uod] infinites redibit aspectus cor-
porum celestium p[ro]ducentium istud indiuiduū & eius cau-
sas proprias. Et si dicatur ad istam rōne[re] q[uod] b[ea]tū redi-
būt cāe remote & vniuersales istoz indiuiduoz: s[ed] cau-
se p[ro]prie[re] & p[ri]me non redibunt eedem. Cōtra hoc est: q[uod]
ipse cause prime causantur ab ipsis causis remotis. Un-
de cū ipse cause remote redibunt eedem. s[ed] corpora cele-
stia & eoz aspectus & lumina sequitur q[uod] cause p[er]inque
istoz reuertetur. Et si queratur ab istis quare nullus no-
strum memoratur se fuisse p[er]ius. cū tamen infinites fue-
rit p[er]ius: ipsi respondent q[uod] hoc contingit p[er]ter lōgitudi-
nem temporis in quo fuit non ens: aut in quo non cōsi-
derauit se fuisse: & istud b[ea]tū est rōnable: q[uod] videmus in tē-
pore vite alicuius hominis q[uod] aliquādo nō reminiscitur
eius q[uod] p[er]ius vidit & nouit. p[er]ter longitudinez temporis
in quo dimisi considerare. Sed aliqui obiectūt p[er]tra
itos: q[uod] possibile est q[uod] homo dū viuit cognoscat se fuisse
in aliquo tempore p[re]cedēte: vt ego cognosco me fuisse
in decimo anno ante istud instās: cu[od] ergo oia regenera-
bunt eadē numero que p[er]ius: necesse est q[uod] ista cognitio q[uod]
cognosco nūc me fuisse in anno decimo p[re]cedēte hoc in-
stans regeneretur eadem numero in fine illius totius tē-
poris. et sic iterū cognoscā me fuisse in anno illo decimo.
& ego debo aliquādo cognoscere me fuisse in anno deci-
mo p[re]cedēte instans a quo icipit reuolutio. 36. mille an-
noz. Et ipsi nō haberēt hoc pro incōuenientiū: immo p[re]-
cedēt[ur] & si quis cognoscit nūc se fuisse in anno decimo
p[re]cedēte hoc instans alias & infinites hoc idē cognoscet.
Et alias infinites hoc idē cognoscit. Concederēt ergo
isti q[uod] soz. qui fuit in instans a quo icipit reuolutio. 36. mil-
le annoz: sic cognovit se fuisse in decimo anno p[re]cedē-
te illud instans: ipse idēz completa alia reuolutione co-
gnoscet se fuisse in illo anno decimo eodem in quo p[er]i
cognoverat se fuisse. Et si dicat aliquis q[uod] nūc cognoscit
se fuisse in anno decimo p[re]cedēte instans a quo incepit
reuolutio. 36. mille annoz. Dicet enīz q[uod] hoc est pro ta-

to: q[uod] ipse non cognouit se fuisse in illo anno: nō enīz ne
cessariū ē q[uod] homo semp cognoscat se fuisse quādo fuit:
vt dormiens non cognouit se fuisse in tempore precedē-
te somnū: licet fuerit in illo tempore: & ideo illa instā-
parū videtur valere. C Ista tñ positio lz sit multū p[ro]ba-
bilis contrariatur inīe Aristo. p[ri]ncipis p[ro]ph[et]oz & alioz se-
quentiū ipm. Nam sicut allegabatur arguendo: ipse di-
xit in. 2. de generatione. in fine. q[uod] illa quoz substāta est
corruptibilis nō reiterantur eadē numero: & in isto ca-
pitulo videtur habere pro icōuenientiū q[uod] aliqd corrupta
generetur iterz & idēz numero. C Et ideo tenēdo sentē-
tiā Aristo. dōm est q[uod] nullū corruptū p[ot] regenerari idē
numero simpliciter. p[ro]batur. q[uod] illa nō sunt vñū numero sim-
pliciter: quoz ee nō est idīuissuz. hoc est cuide[re]: q[uod] ratio
vnius sumit ab indiuiduione fini Aristo. in. 5. metaph. sed T.c.6.ii.
esse ei[us] q[uod] aliq[uod] fuit & postea est corruptū: & esse eius q[uod]
est generatū post corruptionē non est indiuiduū: immo est
diuīlū per nō esse intermediuū. Corruptio enīz est tra-
mutatio de esse ad nō esse: vt p[er] p[ro]p[ri]etate[re] ex. 5. huius. unde si illū
q[uod] nūc est ens postea corruptū op[er]oz q[uod] in mā ei[us] sit nō
esse eius. Unū si iteruz generet aliquid ex illa mā manife-
stū est q[uod] esse illius generati est diuīlū ab illo esse q[uod] p[ro]-
cessit. diuīlū dico per nō esse mediū. quare et cetera. C Et p[ro]ba-
batur ex alio supponēdo q[uod] corruptū esse cuiuslib[us] sub-
stantie corrupte est in aliquo instātū. s[ed] in quo p[er]mo verū
est dicere illā subaz nō esse: & similr generatū esse cuiuslib[us]
sube g[ra]mātice est in aliq[uod] instātū in quo p[er]mo illa suba est
ens. & hec habent ex. 8. huius. & sunt q[uod] simanifesta per se
holb[us] parū exercitatis in scia nāli. Si igit[ur] aliqua suba q[uod]
p[er]ius fuit ens & postea corrupta regeneret eadē numero:
Accipiāt instans in quo p[er]mo est nō ens. & querat utruz
in illo eodē instātū regenerata sit aut in alio & alio instā-
tū. si in eodē instātū in quo p[er]mo est non ens: ipsa sit gene-
rata: tunc cū generatū sit ens. sequit[ur] q[uod] in eodē instātū sit
ens & nō ens. & per p[ro]p[ri]etate[re] idēz numero simul est ens & non
ens: q[uod] est p[er]tra p[ro]mā dignitatē. Si vō instans in quo est
generata sit aliud ab illo in quo p[er]mo fuit non ens: tunc
inter illa duo instātū est tempus medium: vt p[er] p[ro]p[ri]etate[re] ex. 6. hu-
ius. Et tunc querat utruz illa suba in toto illo tempore sit
ens aut in toto nō ens: aut in toto sit ens & nō ens: aut
in una parte illū tēporis sit ens & in alia nō ens. nō p[ot] p[er]
pluribus modis imaginari: sed quocūq[uod] istoz dato seq[ue]-
tur p[er]adictio. Nam si in toto tēpore isto medio sit ens.
ergo in quolibet instātū illius tēporis est ens: & sic illud
instans sequens illud tempus non erat p[er]mū instans in
quo fuit ens: cuius oppositū ponebatur. Si in tempore
illo toto est non ens. & tamen postea regeneratur: tunc ite-
rum poterit esse corruptū sicut p[er]ius & esse nō ens in ali-
quo tempore sequente. Omnis autem corrupti est aliqd
instans p[er]mū sui nō esse. & sic illud regeneratum post
sui regenerationem iterum incipit non esse in aliquo pri-
mo instātū: ynde illud instans in quo ponebatur p[er]mo
non esse non erit p[er]mū instans in quo fuit non ens q[uod]
est contradic[tor]io. Si autem dicatur q[uod] in una parte illū
mediū temporis est ens & in alia nō ens adhuc credit idē
q[uod] p[er]ius: q[uod] quelibet pars illius temporis est post illud in-
stans in quo ponebatur p[er]mo nō esse: & precedit illud in-
stans in quo p[er]mo ponebatur esse. & sic si in aliqua parte il-
lius temporis est non ens: tunc in illo instātū nō erat p[er]
mo nō ens q[uod] precedebat illud tempus. Et si in aliqua
parte illius temporis est ens: tunc instās sequēs illud tē-
pus fuit p[er]mū instans sui esse: cuius oppositū ponebat.
C Sed aliquis cauillaret q[uod] illū corruptū q[uod] in aliq[uod] in-
stātū p[er]mo fuit nō ens in toto tēpore sequēte est nō ens. s[ed]
in tēpore medio inter instans p[er]mū sui non esse: & instā-

pmum sui esse; et non sequitur ex hoc quin in illo instanti primo fuerit non ens. **C**ontra hoc obiectum est quod postquam illud corruptum iterum generatum est; possibile est ipsum item corrupti; et sic erit aliquid pmum instans sui non esse; et tunc illud gntatum ponitur idem numero cum illo corrupto. et sic illud instans quod ponebat pmum instans sui non esse; non erit pmum instans sui non esse; quod si erit aliquid instans sequens quod erit pmum instans sui non esse. Et confirmatur quod si sic; postquam corruptum est; et postquam factus est non ens in aliquo primo instanti iterum gntatur idem numero; eadem ratione ipse alias sunt plus gntatus postquam ipse erat corruptus; et sic nunquam est dare pmum instans sui non esse nec primam instans sui esse; quod quo cumque instanti dato in quo est homini ens fuit aliquid instans plus in quo fuit. pmus autem est antequam nihil est; et similiter quo cumque instanti dato in quo sit non ens plus fuit ad instans in quo fuit non ens; ut per se consideranti. qd r. **C**rederet pba alia ratione principali; quod si corruptum posset regenerari idem numero; tunc vniuersitatem eiusdem numero possent esse plures et diversae gntationes; quod est impossibile. et probatur ratione. quod constat per oīno corruptum aliquando plus fuit gntatum antequam corruptum vel saltrem aliquod corruptum aliquod plus fuit gntatum antequam corruptum. Si ergo aliquid corruptum aliquod generetur idem numero post sui corruptionem; tunc vniuersi rei summa numerum erunt plures gntationes; nam gntationes ille sunt diversae que sunt in diversis instantibus ut manifestum est per se. Ita autem sunt in diversis instantibus. Una quidem ante sui corruptionem et alia post corruptionem. **C**ontra dicet cauillator quod vniuersi rei benefici possunt esse plures gntationes non simul; sed successivae; et sic contingere hic. **C**ontra hoc est; quod per gntationes res primo accipit esse; ut manifestum est per se. Si ergo vniuersi rei plures sunt gntationes successivae; tunc una res plures accipit primo esse; quod est impossibile; quod per superabundantiam dicitur vniuersi soli competit. Ex omnibus his manifestum videtur quod impossibile est aliquid corruptum regenerari. idem in numero. et prima ratio forte est efficacior inter omnes. **C**onsiderandum tamen quod licet sic dicarent philosophi tamē secundum fidem nostram debemus dicere; et ita confiteor et assero simpliciter quod homo postquam fuerit corruptus vel mortuus iterum redibit idem numero simili; sed hoc non erit per regenerationem et per agens naturale; et sic procedunt rationes physici; sed per resurrectionem aut per iterationem vel per aliquam hominem viam preternaturalem et ab agente vniuersali; quod est causator omnium nullo presupposito subiecto; et hoc non improbat rationes adducte.

Ad rationem astronomorum secundum breuiter quod licet corpora celestia secundum suas substantias redeant eadem numero; tamen aspectus ipsorum non redent igitur numero; sed diversi numero et lumina que faciunt in istis inferioribus in diversis temporibus non sunt eadem numero; lumine enim quod habet fuit generatum in aere a sole non est idem numero cum lumine quod habet generatum et sic de ceteris. Tunc ergo corpora celestia non agunt in ista inferioribus nisi per sua lumina; lumine enim celeste diversimode figuratum vehit ad nos omnes virtutes orbis; ut dicit Albertus super de somno; et ideo ista generabilia non redeant eadem numero oīno simili. Secundum tamen quod dicitur; et phis ut credo quod in fine illius magne revolutionis; scilicet cum omnia corpora celestia redierint ad eosdem aspectus quos nunc habent adiuicem et ad terram tunc generabunt individua valde similia individuis que nunc sunt; in tamen quod forte similia; quod si individua; quod nunc sunt essent tunc simul cum illis que tunc erunt; sensus non possit aut non facile esse distinguere iter illa; ut si nunc gntatur homo magis claudus crispus niger longus in fine illius revolutionis gntabit homo magis claudus et lōgus et crispus;

et sic de ceteris suo modo. **C**ontra hoc recte sile sic quilibet anno solari germinant herbe recte similares illis que fuerunt in anno precedente et flores et folia plantarunt; et sicut liter de multis aīibus habentibus tempus determinata ab anno germinante ad aliā; et ad hoc nullū video sequi in conueniens suppositis principiis physiorum. Quod ista inferiora saltē nālia entia que non sunt a voluntate humana causentur a corporibus celestibus; et quod corpora celestia sint eterna et mortales. Et forte ista sunt intētio illorum astralorum quibus attribuitur opinio praenarrata.

Ad rationes.

Ad primas cum dī quoꝝ cāe r. Aliqui dicunt quod vero est si cāe propinquae sint oīno eadem numero; sed si cause remote et communes non op̄; et sic est hic. Nam mā prima non est cā propria et propinquae alicuius sube composite sed mā disposita; et ipsum celum non est cā propria alicuius istorum sed generaliter aliquod determinatum; unde in 2. huius dictū est quod homo generat hominem ex mā et sol. **C**ontra hoc non video sufficiere quod possibile est quod cause proprie et immediate alicuius causati redeant eadem numero; et tamen illud non regenerabitur idem numero. Verbi gratia ponamus quod aliquis lapis frigidus frigescat aliquod ut manū vel lignum; et remoueat manus ab illo lapide quousque corrupta sit illa frigiditas. Deinde ille lapis numero appropinquet manū et cā frigescat ibi redibunt cāe eadem numero propinquae et immediate. et tamen frigiditas non erit eadem numero; nisi procedat quod generatur et corruptum sunt vnum numero. **C**ontra hoc iō dicitur est quod ad identitatem numeralē alicuius generatur cāe aliquo non sufficit quod cause redeant eadem numero sed requiriunt quod tēpus vel instantes gntationis sit vnum et idem et quod cāe vnum non sit dividendum ab alio per non esse medium; et sic non est in proposito. Instans enim non est vnum vnum et idem in alia et alia parte temporis. Instans dico hanc esse; sed instantes secundum substantiam sit vnum numero; ut vnum sit in 4. **C**ontra aliam cum dicitur agentis ratione potest negari quod agens omnipotens non potest nisi possibilia; non enim potest impossibile fieri; sed corruptum regenerari idem numero non est possibiliter; et iō non sequitur quod agens omnipotens hoc possit facere. **C**ontra aliter potest dici quod aliquid agens esse omnipotens potest intelligi dupliciter. Uno modo quod possit omnino tam possibilia quam impossibilia; et sic maior est vera et minor falsa. Alio modo quod possit omnia possibilia soluta; et sic maior est falsa et minor vera. quare ratione. **C**ontra aliam potest concedi antecedens; et neganda est sequentia. Et cum probatur quod sanitas que fuit in mane ratione ista negatur; et cāe probatur ulterius; quia si sanitas que fuit in mane duret usque ad meridiem eadem ratione poterit durare usque ad noctem; et sic in infinitum; dico quod non sequitur; quod possibile est quod agens corruptum sanitatis sit non appropinquatum a mane usque ad meridiem et non erit non appropinquatum per totum tempus infinitum; sed aliquando est proximum; et corruptum sanitatem; quam prius non corruptebat; sicut licet sol in aliquo tempore noctis non sit appropinquatum ad illuminandum hemisferium; non tamen sequitur quod sit non appropinquatum per totum tempus; tēpus sequens; et similiter in proposito suo modo. Dicimus ergo quod sanitas potest manere saltem secundum aliquā partem sui vel suarum dispositionum eadem numero; per aliquod totum tempus; non tamen sequitur ex hoc quod possit manere in eternū; scilicet lapsus potest manere neque durior neque mollior; sed habens duritatem eandem et eodem gradu ut dicit phis in 8. huius. Et tamen non sequitur quod ei durities eadem numero permaneat in eternū; quāvis hoc agere posset deus supremus qui est benedictus in seculo seculorum. Amen.

T. c. 26.

T. c. 23.

Questio

Sexti

Prima

CExpletis questionibus super quantū physicoꝝ Jan-
donis, incipiunt questiones eiusdem super sextum.

CSi autem continuuꝝ est et qđ tangitur et con-
sequenter sicut diffinitum est prius. Continua
quidem quorum ultima sunt vnum: que vero
tanguntur quorum ultima sunt simul: conse-
quenter autem quorum nihil est medium pro-
ximi generis impossibile est ex indiuisibiliꝝ eē
aliquid continuuꝝ: ut lineaꝝ esse ex punctis t̄c.

T. c. 1. p. 1.

Questio

I.



T. c. 4. **C**urca istum sextum librum pōt queri.
Vtrum continuuꝝ sit composituꝝ ex idiusibiliꝝ. **A**rguit pmo qđ sic.
qđ sicut se habet vnitas ad numerum sic
punctus ad lineam: per conuenientē simi-
litudinem: sed numerus est compositus
ex vnitatibus: ut manifestum est per diffinitionem nume-
ri: quia numerus est multitudo ex vnitatibus aggrega-
ta: ut habetur in arithmeticā Boetij. et Aristō. dicit in
to. metaph. qđ numerus est multitudo mensurata uno:
non autem mensuratur uno: nisi qđ vnitas est eius prin-
cipium intrinsecū. quare t̄c. **T**Item vnuqđqꝝ componi-
tur ex illis que ponuntur in sua diffinitione: hec videt ma-
nifesta: qđ diffinitio est sermo quidditatis et cōtentie: ut di-
cit Cōmentator in. 7. metaph. sed punctus ponit in diffi-
nitione linee: ut p̄z in pmo geometrie. Linea n. est lōgi-
tudo sine latitudine cui extremitates sunt duo puncta.
quare t̄c. **T**Item vnuqđqꝝ cōposituꝝ est ex illis ex qui-
bus est sua substantia: hec est manifesta. Sed substantia
linee est ex p̄dictis: ut dicit Ari. in pmo posterior. capi-
tulo de per se. quare t̄c. **T**Itēz vnuqđqꝝ composituꝝ est
ex illis in que resoluti. hoc habet in pmo bul. et in pmo
de ḡnatiōc. h̄z linea resoluta in puncta. p̄batio. qđ possibi-
le est linea esse vndiqꝝ diuisam. Nam qua rōne potest
esse diuisa sī vnum signum: eadem rōne sī aliud: et sic
de singulis. ergo potest esse diuisa vndiqꝝ. Ponatur ḡ qđ
sit diuisa vndiqꝝ. aut post aliā diuisiōnē nihil remanebit
aut remanebit punctus aut linea aut superficies aut cor-
pus: sī nō est dōm qđ post illaz diuisione remaneat linea
nec superficies nec corpus: qđ sic nō esset vndiqꝝ diuisa: et
ponebat vndiqꝝ diuisa. nec est dōm qđ remaneat nihil: qđ
sic linea est composita ex nibilo: qđ est impossibile. quare t̄c. **T**Itēz aliqui sic arguunt: supponunt qđ sicut virtus
naturalis determinata est ad maximum in qđ potest: sic
est determinata ad minimum in qđ nō potest. et hoc allegant
ex pmo celi et mundi. Verbi gratia. virtus per qua quis
potest leuare pōderā sicut determinata est ad maximuꝝ
in qđ potest: sic etiam ad minimum in qđ nō potest. Po-
nat ergo qđ virtus alicuius per qua potest leuare pon-
dera sit determinata ad cētum libras tanqꝝ ad maximuꝝ
in quod potest: tunc ad minimum in quod nō potest vel
est minus ipso centum vel equale vel maius. Non est di-
cendum qđ sit minus: quia quicunqꝝ potest leuare centuꝝ
libras: potest leuare omne illud quod includitur in cen-
tum: ut dicit Aristo. in pmo celi et mundi. Nec est dicen-
dum qđ illud sit equale ipsi centum: qđ tūc qua ratione il-
la virtus potest super centum eadem ratione potest sup-
illud equale. Si vero dicatur qđ illud minimum in quod
non potest illa virtus sit maius qđ centum vel qđ centum
libre: tunc autem excedit in aliquo indiuisibiliꝝ. aut in ali-
quo diuisibiliꝝ. Si in aliquo indiuisibiliꝝ habetur proposi-
tum. s. qđ illud quantum quod est compositum ex illo in-

diuisibiliꝝ. Nam vnuqđqꝝ compositum est ex illo per qđ
excedit alterum sī qđ titat. Si dicatur qđ excedit in
aliquo diuisibiliꝝ tunc ab illo diuisibiliꝝ remoueat aliqua
pars: et queratur an illa virtus possit in residuū: aut nō.
Si sic. ergo centum non erat maximum in qđ poterat si
la virtus: quia constat qđ totum aggregatum ex centum
et ex illo superaddito est maius qđ centum: cum omne to-
tum sit maius sua parte. Si dicatur qđ nō potest in illud
residuum. ergo illud qđ ponebatur minimum in qđ non
poterat illa virtus non erat minimum: qđ illud residuū
est minus qđ erat totuꝝ compositum ex centum et ex illo
toto diuisibiliꝝ. Verbi gratia. ponam sīc dicebat qđ sor.
possit leuare centum et non ultra. et tunc accipiat illud
minimum quod non potest leuare: et sit centum et vna li-
bra: ita qđ excedat in illa libra: tūc ipsa libra est quid id
uisibile: sequit̄ p̄posituꝝ ut dicebatur: qđ omne qđ red-
dit aliquid maius alio est pars qđ titat a totius: et sic in-
diuisibile est pars quantitatua aut alicuius totius cōti-
nui. Si vero libra sit aliquid diuisibile: tunc si ab ipsa re-
moueat vna pars: adhuc illud quod remanebit erit ma-
ius qđ centum libra: et vocetur illud remanens centum et
dimidia libra. Tunc queratur vtrūz sor. potest leuare il-
lud residuū scilicet centum et dimidiā libram. aut non.
Si sic. ergo cuꝝ centum et dimidia libra sit maius qđ cen-
tum libra: sequitur qđ centum libra non erant maximum
in quod poterat: cuius oppositum ponebatur. Si dicat
qđ non potest: tunc cuꝝ centum et dimidia libra sit minus
qđ centum et vna libra: sequitur qđ centuꝝ et vna libra nō
erat minimum in quod non potest ipse sor. cuius oppo-
situm ponebatur. quare t̄c.

TOppositum arguitur auctoritate Aristō. hic. vbi de-
monstrat qđ continuum non est compositum ex diuisibili-
bus: et idem vult cōmentator.

Ad euidentiā questionis consideranduꝝ est
qđ duplex est cōpositio quan-
tum ad p̄positum spectat. Una est ex partibus essentia-
libus. et hec dicit cōpositio cēntialis. Alia est ex parti-
bus quantitatibus. et hec dicit cōpositio quantitatua: et
istas duas Aristō. terigit in pmo physicoꝝ. vbi dixit ad
cognitionem perfectā cōpositi oportet cognoscere ex
quibus et quantis si cōposituꝝ. et est in illo capitulo. si
cūt autem philosophi dicunt. Differunt autē partes cēn-
tiales a partibus quātūtū quātū spectat ad presens
multipli: pmo qđ partes essentiales nō sunt ciudē rōni
inter se nec cuꝝ tōto penitus: qđ vna pars cēntialis ē po-
tentia vel ens in potētia aliquo modo et alia est act: ut
manifestū est de materia et forma: que sunt p̄prie partes
cēntiales sube composite: ut patet ex. 7. metaph. partes **T. c. 7.**
vero quantitatue sunt ciudēz rationis saltēm in aliqui-
bus cōpositis: ita qđ vna earum non est p̄prie act: nec
perfectio alterius: sed ambe sunt in toto in potētia: sicut
partes quantitatue aque sunt eiusdem nature: qđ quel-
libet est aqua. similiter autē et in alijs omogeneis. **T**Itēz
est alia differentia et cōmunitas: quia partes quanti-
tatiae nō sunt in eodez loco: sed in diversis locis aliquo
modo: ita scilicet qđ vna est extra aliaz: ut caput et man-
us et h̄mōi p̄tes. Sz partes cēntiales proprie sunt in eode
loco vel saltēm non in alio loco: nec vna est extra aliam
sī sit in materia et forma sunt in simili in eode loco
vel nō in alio et alio loco. **T**Iterū ex hoc sequitur alia
differētia qđ totum cōpositū ex diversis partibus quan-
titatibus est in maiori loco qđ sua pars: ut totū corp⁹ ho-
minis est in maiori loco qđ caput: sīt autē et in alijs. Sed
totū cōpositū ex diversis p̄ibus cēntialib⁹ nō est in ma-
iori loco qđ vna sua p̄tia. **T**Itēz alia differētia est

T. c. 66.

T. c. 116.

T. c. 116.

q̄ vna pars quantitatua in aliquibus compositis bene pōt remanere corrupta alia et ecōuerso. vt vna p̄s q̄tatiua aque pōt remanere corrupta alia. S̄z i copositio ne essentiali p̄pria nō quelibet pars pōt remanere separata ab alia. Nā separatio forme mālis a mā est sua cor ruptio: vt dī. in p̄mo ph̄y. et Lōmetator tāgit in de suba oibis. C̄ Ulteri⁹ p̄sider adū q̄ differt linea fm̄ sua cēn tri absolute et linea terminata. Nam essentia linea abso lute est dimēsio qua aliquid extendit fm̄ longū: et nō b̄z latū nec p̄fundū. Uñ dicif q̄ linea est longitudine sine la titudine nō fm̄ subsistentia q̄ semper linea est cōiuncta fm̄ esse subsistentie cuž latitudine. s. in eodē subiecto: sed fm̄ essentiā. s. et essentia linee est alia ab essentia superficie seu latitudinis. linea vō terminata est quoddā aggrediatu ex essentia linee et terminis: sicut homo alb⁹ est qdām aggregatū ex essentia hominis et albedine. C̄ Ul teri⁹ supponendū est q̄ punctus est quid indiuisibile fm̄ quantitatē. et hoc habetur in primo euclidis. vbi dicitur q̄ punctus est cuius pars non est.

Tunc ad questionē possunt dici tria.
 1. p̄mo q̄ linea nul lo mō ē cōposita ex punctis tanq̄ ex partib⁹ q̄titatiuis. 2. q̄ essentia linee fm̄ se nō est cōposita ex punctis tanq̄ ex partib⁹ essentialib⁹ seu cōpositione essentiali. 3. q̄ linea terminata est cōposita ex punctis quadā compōne simili cōpositiōi cēntiali. C̄ Prī⁹ demōstrat Ari. in litera supponendo q̄ oēs partes q̄titatiue ex quibus cō stituitur magnitudo alicuius cōtinui aut sunt sibiūnivez continue aut contiguae: aut p̄nter se h̄ntes. pluribus enī modis nō pōt contingere q̄ ex aliquibus p̄tibus consti tuatur aliquod totū maioris q̄titatis cōtinue. Et hoc ali qui confirmant sic: ois extensio vel est sine interruptio ne et discretione partū: et sic ē cōtinuatio: vel est cū inter ruptione seu discretiōe aliqua partū: et hoc dupl̄. Aut iter illas partes nullū est mediū: et sic ē p̄tigatio seu cō tactus. Aut nō est mediū eiusdē generis sed alterius generis. sic est p̄ntia sine p̄nter se habere. Sed linea nō pos test esse cōposita ex punctis vt ex partib⁹ q̄titatiuis ita q̄ ipsa puncta sunt cōtinua vel contigua: nec p̄nter se ha bētia: p̄mo q̄ nō possunt ēē p̄tinua facile ē videre: q̄ cō tinua sunt illa quoꝝ ultimū est vñū: vt dicit in p̄dicame tis: sed duoꝝ punctoꝝ ultimū nō est vñū: q̄ h̄n vñū est diuisibile in ultimū: et id cui⁹ est ultimū. si ergo punctus haberet ultimū: tūc punctus esset diuisibilis fm̄ q̄titate qđ est p̄tra suppositionē. Nec possunt esse cōtingua: q̄c contigua sunt illa quoꝝ ultima sunt simul. punctoꝝ aut ultima simul esse nō possunt: q̄ non h̄n ultima rōne p̄dicta. s. q̄ habens ultimū diuisibile est in ultimū: et ma gitudinē cuius est ultimū: punctus aut nullaz b̄z ma gitudinē. C̄ Itē p̄firmat: q̄ oia p̄tigia sūt se tangētia. Si igit̄ punctus esset p̄tigius puncto in cōpone linee cō tinue. aut totus punct⁹ tageret totū punctū. aut pars tā geret partē: aut pars totū: nō duob⁹ modis ultimis: q̄ punct⁹ nō b̄z partē. nec p̄mo mō: q̄ cū totū tangit totū: non resultat aliquō malus vno illoꝝ tangentia cū sint in equali loco: sed totū q̄titatiuz debet esse malus qlibet sua parte q̄titatiuz q̄ se sumpta. q̄re r̄c. Nec pōt p̄nter se habere: q̄ inter p̄nter se habētia nullū est mediū eiusdē generis: s̄z inter quecūq̄ duo puncta est mediū op̄z q̄ inter ea sit mediū eiusdē generis. Nam si inter aliqua duo puncta est aliquō mediū quo distat abinuicem necesse est q̄ inter ea sit linea media cum nulla distatia sit sine linea: et in qualsibet linea sunt puncta alr nō esset p̄tinua: et sic semp̄ inter duo puncta distatia est aliquō mediū eiusdē generis. s. punct⁹. S̄z aliquō cauillaret hic: q̄ ad B vt

aliqua sint p̄nter se h̄ntia bene op̄z q̄ inter ea nō sit mediū eiusdē generis in actu: s̄z nō requirit q̄ nō sit mediū in potētia: imo pōt esse mediū eiusdē generis in potētia sic due domus inter q̄s nō est domus media actu: bñ sūt p̄nter se h̄ntes nō obstante q̄ iter eas sit domus in potētia. mō vez est q̄ inter q̄libz duo p̄cta distatia est aliquō mediū eiusdē generis. s. punctū: s̄z illud est punctū in potētia nō ē actu: et hoc nō videat ip̄a p̄nter se h̄ntia. C̄ Ad h̄ dom q̄ aliquid dupl̄ est in potentia inter aliq̄ ut ad p̄positū spectat. Uno mō in potētia remota. Alio mō in potētia p̄pinq̄ actu. mō bñ vez est q̄ inter p̄nter se h̄ntia pōt ēē mediū eiusdē generis in pōtētia remota: et p̄cipue in potētia passiva māe: s̄z iter p̄nter se h̄ntia nō d̄z esse mediū eiusdē generis in potētia p̄pinqua: et per mo dū habit⁹ p̄pinqui ad actu: sic aut̄ est de punctis in linea: sunt enī in linea in potētia p̄pinq̄ actu et per solā diuisio nē sūt in actu terminatia linea et distingutia. Vñ dicat q̄ inter duo p̄cta linea distatia abinuicē nō sunt puncta in actu terminatia: s̄z bñ sunt ibi p̄cta actu p̄tinua: q̄ linea est actu p̄tinua. Et istud sufficit ad impediēdū p̄nter se bñ. q̄re r̄c. et sic p̄z p̄ma 2. C̄ Tunc oñdit 2. 2 et p̄bat ab aliquib⁹ sic: nulla forma est vna cōposita ex p̄tibus diuersaz rōnū. h̄ allegatur ex. 7. meta. et ex libro. 6. p̄ncipio: s̄z cēntia linee est quedā vna forma: est enī vna sp̄s sp̄lissima q̄titatis. s. longitudo. ergo nō est cōposita ex partib⁹ diuersaz. rōnū: nec per p̄nis cōpone cēntia li. C̄ Sed aliqui dubitant hic: ponat q̄ linea diuidat in punctos: manifestū est q̄ statiz post diuisione linea erūt duo puncta. Aut q̄ illa duo puncta p̄mo existebāt an diuisione linea aut nō: si p̄existebāt. q̄ p̄ct⁹ erat unmediatus p̄cto. C̄ Et p̄firmat per qdā vñuz Lōmetatoris sup p̄m de ḡnitione. vbi dīc. q̄ diuisio facta in uno signo tol lit pōm ad diuisione in signo p̄pinquo. q̄ vult q̄ signū est p̄pinquū et unmediatus signo. alr. n. diuisio facta sup aliquō signū nō tolleret potentia ad diuisionez in signo p̄pinq̄. C̄ Et si dicat q̄ illa duo puncta nō p̄existebāt. q̄ p̄ct⁹ sup qđ sit diuisio diuiditur in illa duo puncta noua: qđ est absurdum. Dicenduz breuiter q̄ illa duo puncta nō pre existent in actu: sed sunt per diuisione et punctus pre existens continuans corrumpt⁹ et non diuidit in illa duo puncta. Et qđ dicit Lōmetator intelligēdū est in signo p̄pinquo: vez est generato per diuisione: sup illud enim signum cū sit terminans non sit diuisio: et illud vocat si gnū. p̄pinquū: q̄ p̄pinquū est alteri signo terminanti. C̄ Tūc p̄cedatur vñterius. si linea eset cōposita ex p̄cta tanq̄ ex partibus essentialibus oportet q̄ in compositione linee eset aliquid alterius rōnū ab ipsi punctis. s. lōgitudo que est quid diuisibile. Vñ illud quo ali quid est diuisibile. punctus enim nec est diuisibilis nec id quo aliquid est diuisibile. et sic linea eset cōposita ex partibus diuersaz rōnū: qđ est impole: vt dc̄m est. q̄re r̄c. C̄ Item pōt sic argui: si cēntia linee h̄fet p̄es cēntiales q̄libz illaz partū deberet ēē id quo aliqd est diuisibile. Nā linea p̄mo ē id quo aliqd ē lōgū: s̄z punct⁹ nō est ali quid quo aliquid sit diuisibile formalit̄: vt manifestū est vnicuiq̄. q̄re r̄c. C̄ Tūc pōt oñdi 3. q̄ illō qđ ē cōpositū ex aliquib⁹ diuersaz rōnū est cōpositū ex illis cōpositione cēntiali. hec videt manifesta ex dictis: s̄z linea terminata est cōposita ex cēntia linee et punctis tanq̄ ex aliquib⁹ diuersaz rōnū. C̄ ostat enī q̄ linea terminata est qdā aggregatū ex cēntia linee et terminis terminatib⁹ ip̄z: et ip̄i termini nō sūt alio nisi p̄cta: et sic ē cōposita ex cēntia linee et p̄ctis: et manifestū ē q̄ cēntia linee ē alteri rōnū a p̄ctis. et eō. Nā cēntia linee vñ diuisibilis ē. vñ ē id q̄ aliqd ē diuisibile: et punct⁹ nec est diuisibilis nec in quo

Questio

Sexti

aliquid est diuisibile. q̄re r̄c. C Et est notandum q̄ ista cōpositio non est p̄p̄ḡssime compositio essentialis: qz vñū compotū compōne essentiali nō debet habere nisi vñā formā vltimā: z ipsa linea terminata h̄z plura terminātia que se h̄nt aliqualit ad modū forme: sicut enī per formā compotū distinguit ab' alio: sic per punctū terminātē linea distinguit ab' alia: z sicut extra formā specificam rei non est aliqd de essentia p̄p̄ria illius rei: sic extra puncta terminātia nihil est de illa linea terminata: uno tota q̄ritas linee est infra puncta terminantia: q̄re r̄c. C Dis simile tñ est in alio: qz forma subalis inherens est extensa per accidēt extēsione linee cui inhereret: z cuius est forma: sed punctus terminans nullo modo est extensus extensione linee: z sic non est vere z p̄p̄ḡssime forma: z se h̄z ad modū forme: vt dictū est. C Notandum est ppter cauillationes q̄ linea termiata nō dicit mihi aliquā formā per se z simpli vñā: sicut enī superficies terminat per linea: z superficies terminata nō est quid vñū simpli: sic linea terminat per punctuz: vñ linea terminata non est ens ita perfecte vñuz per se sicut essentia linee fm se que solū est longitudo: qua aliqd est extēsuz fm longū: linea enī terminata in q̄ritū terminata h̄z in se aliqd qd nō habet linea in q̄rituz longitudo absolute. Et q̄uis nō possit intelligi linea sine termino: vt dicit Aristo. in. 2. meta. fm cōem allegatione: nō opz tñ quin alia res sit punctū ab ipsa linea sine longitudine. Sicut mā p̄ma nō intelligit si ne forma: vt dicit in p̄mo huius. z. 7. metaph. Et tñ mā prima realiter est alia natura a forma: vt p̄z ibidem.

T.c.ii.

T.c.69.
T.c.35.

Ad rationes. Ad p̄mā cū dicēt. sic se h̄z vñitas r̄c. p̄t dici q̄ simile ē in B q̄ sicut vñitas est p̄ncipiū numeri sic punctus est p̄ncipiū linee quoquo mō. Sed in alio est dissimile: qz vñitas p̄t se habere ad vñitatē aliquo mō p̄uenienti ad consti tuendū numerz. l. cōsequenter: vt vñitas sor. p̄t se habe re p̄sequenter ad vñitatē platonis. z sic de alijs multis. Sed punctus nō p̄t se habere p̄sequenter ad punctū: vt dictū est. q̄re r̄c. C Sed istud nō videt sufficere: qz inter duas q̄ritates p̄tinuas distātes abinūcē necesse est esse q̄ritatē media: z sic due q̄ritates p̄tinue distantes ab inūcē per aliqd mediū nō possunt esse p̄nter se habētes: nec similē vñitates illaz possunt esse p̄nter se habētes: qz semp̄ inter tales duas vñitates duoz cōtinuoz distātes abinūcē est vñitas media. z sic vñus numerus quātitatū cōtinuaz nō p̄t cōstitui ex vñitatibus se habētibus p̄nter vt videt. C Et iō aliter dicunt aliqui q̄ numerus non est cōpositus ex vñitatibus nec tanq̄ ex partibus q̄ritatiuis nec tanq̄ ex partibus essentialibus: sed vñitates sunt p̄ncipiū māle dispositiūm totale respectu numeri. z q̄libet vñitas est dispositio partialis ad numerū recipiendū. C Aliter p̄t dici q̄ dīa est inter q̄ritatē discretā z p̄tinuā: qz subm̄ q̄ritatis continue nō debet esse acru diuisuz z discretū: z ideo opz q̄ partes ei⁹ vel sint cōtinue vel cōtigue vel p̄nter se habētes: sed subm̄ q̄ritatis discrete debet eē actu diuisum: z non opz q̄ vñitatis sint cōtinue nec p̄tigue nec p̄nter se habētes ad cōstitutionē numeri. C Ad alia p̄t negari maior: qz diffinitio bñ accipit p̄ncipia extrinseca. l. finē z efficiens si sit pfectissima diffinitio. z iō nō opz q̄ omnia que ponunt in diffōne rei sint partes eius ex quis⁹ cōponitur. Uel dico q̄ vera est maior de diffōne p̄p̄a: sed de diffōne large dicta que est descriptio nō opz z sic est hic. Ista enī est de scriptio linee z nō vera diffinitio. Uel dico q̄ bñ ē diffinitio linee terminate: z hec est cōposita ex punctis: vt co cessuz est. Qualit aut h̄ diffō p̄ueniat linea circulari que nō h̄ puncta terminātia distincta videndū est a mathe-

II.

matio. C Ad alia per id. vel dicat q̄ Aristo. nō dicit suba linee esse ex punctis nisi exēplificādo. De exemplis aut nō sequit verificatio: z manifestatio: vt dicit Lōmē. in. 2. de alia. C Ad alia nego minorē. z ad p̄bationē cū dī q̄ linea est vndiq̄ diuisibilis r̄c. Dico q̄ hoc p̄t itel ligi duplī. vt h̄z videri super p̄mū de ḡnatiōe. Uno mō q̄ linea h̄z potētiā ad diuisiōnē vndiq̄ z in infinitū tanq̄ ad actū perfectū: qui p̄t existere totus simul z nō est admixtus potentie ad vltiorē partē ei⁹: z sic est falsuz. Alio modo q̄ h̄at potētiā ad diuisiōnē infinitaz vt ad actū imperfectū z permixtū potentie: qui non p̄t existere totus simul: sed vna pte exēte est potentia ad aliaz sc̄ut dies z ago: vt exēplificat Aristo. in. 3. huius. z sic linea bñ est diuisibilis in infinitū. Et cū dī ponat ḡ q̄ sit vndiq̄ diuisa r̄c. Dico q̄ non est possibile q̄ sit vndiq̄ diuisa diuisiōne cōpleta z terminata: z diuisiōne successiua ita q̄ vna diuisiōne facta alia sit in potētiā z sic in infinitū: z sic semp̄ remanet aliqd diuidendū ppter qd nō peruenit ad indiuisibilia. C Ad alia dicunt breuiter aliqui q̄ illa ratio supponit vñū simpli falsum z impossibile. s. q̄ virtus nālis sit determinata ad minimum in qd non po test. hoc enī falsuz est: qz q̄uis sit determinata ad maximum in qd p̄t: z h̄ bñ dī Aristo. in p̄mo celi z mun. tñ nō ē dare minimum in qd nō p̄t: nec hoc dicit Aristo. ibi nec Lōmetator: vt p̄z insp̄ciēti. Unī illa ratio l̄z ab aliqb̄ re putet difficultē z valde sophistica: tñ nō est verē h̄: qz ipa est peccans in mā manifeste. Et siq̄s arguat q̄ quelibet virtus nālis est determinata ad minimum. p̄t dici q̄ verū est ad minimum in quo p̄t subsistere sc̄olz: sed admīnum in quo nō p̄t agere nō opz q̄ sit determinata: immo quo cūq̄ paruo dato in qd nō potest est dare minus. C Aliter p̄t dici q̄ illud in quo minimum in qd nō p̄t excedit maximum in qd p̄t bene est diuisibile: sic q̄ habet partē extra partē: z nō est diuisibile q̄tum ad auferribilitatē: ita. l. q̄ vna pars ei⁹ possit auferri alia remanē te: uno si auferē necessario auferē tota siml̄ ita q̄ ipa auferribilitas siue potentia suscipiēdi auferribilitatez est determinata ad minimum qd diuisum possit auferri. Et in illo minimo est excessus quē queris. Q.ō. II.

Onsequēter potest queri vtrum punctuz sit in linea. C Argui q̄ nō. qz vñū oppositorū nō est in alio: sed punctū est oppositū linea: qz punctū est indiuisibile z linea est diuisibilis. q̄re r̄c. C Iē si punctū esset in linea: aut eēt in ea sicut pars in suo toto aut sic accēns in suo subo: aut sicut forma in mā. plurib̄ enī modis nō videt rōnabiliter punctū posse eē in ea. nō enī est in ea sicut in suo efficiēte nec sic in suo fine: uno magis punctū est finis linea vt videt eūz sit eius termino: nec est in ea sicut in suo loco: qz locus est eq̄lis locato. 4. huius. nec sicut genus in specie nec ecōuerlo. cū punctus nō prediceat essentialiter de linea nec ecōuerlo: nec sic p̄s in toto: qz sic linea cōponeret ex punctis nec sic totū in pte: qz omne totū ē mal⁹ sua pte z diuisibile in suas partes: nec sic accēns in subo qz vñū accēns nō est subz alteri⁹: z linea est accēns sicut z punctū: nec sic forma in mā: qz forma diuidit diuisiōne illius cui⁹ est forma p̄cipue forma inherēs sic est punctus: q̄re nullo mō videt q̄ punctū sit in linea. Et p̄fimat q̄ punctū nō sit in linea sic forma linea: qz vñū rei debet esse vna forma p̄p̄ria z specifica. z vñius linee sunt plura p̄cta vt manifestū est: qz plures termini. q̄re r̄c. C Iē sic se h̄z linea ad superficie sic punctus ad linea: per conuenientē similitudinē: sed linea nō est in superficie cum sint diverse spēs q̄ritatis: vt p̄z in predicamentis. z vna spēs aliquius generis non est in alia specie eiusdem generis.

T.c.49

ut patet inducendo. ergo $\tau\bar{c}$.

C Oppositiū arguit per Aristο. in isto 6° vult igit̄ q̄ pun-
ctus est ultimum linee. ultimum autem est in illo cuius est
ultimum. quare $\tau\bar{c}$.

Ad questionem pōt̄ dici breviter q̄ in omni linea est aliq̄ mō pūct̄:
q̄ pōt̄ pbari: q̄ in oī terminato est terminus terminans
ipsuz. sed oī linea est terminata. ergo $\tau\bar{c}$. maior apparet.
q̄ sicut nihil est album nisi p̄ albedinē exītem in illo: sic
nihil est terminatū nisi per terminū existēre in eo. C Et
cōfirmat. q̄ terminus quo terminat aliq̄ pūct̄. aut est in
ipso quarto aut in alio; si in illo habet ppositum: si in alio
queritur de illo alio vtrū sit terminatū aut iterminatū:
nō est dicendū q̄ sit iterminatū: q̄ nullū quantū est iter-
minatū. vt p̄ ex pmo celi. Si est terminatū: aut eius ter-
minus est in ipso: aut in alio. Si in ipso eadē rōne stādū
sunt in pmo: si in alio querat de illo alio sicut p̄us: et sic p̄
cederet in finitū. Aut oportet pcedere q̄ oē terminatū
bz in se aliquo mō terminū terminantē ipsuz: et sic p̄ ma-
ior. et minor apparet: q̄ nulla est magnitudo simpli fini-
ta. p̄puta vel carens terminis. vt demōstratū est in pri-
mo celi et mundi. q̄re $\tau\bar{c}$. C Sed est p̄iderandū q̄ cū qdā
sit linea recta: et qdā circularis: vt p̄ in p̄ euclidis Ali-
ter linea recta terminat per pūctū. et aliter linea circula-
ris. Nam linea recta sic terminat p̄ punctum q̄ est aliq̄
punctū in ea qd nō p̄tinuat p̄tem eius cū aliqua alia p̄te-
ciūdē linee recte vt manifestū est q̄ ad sensum. sed qdli-
bet pūctū linee circularis p̄tinuat vñaz p̄ linee circula-
ris cū alia parte ciudē linee: et sic qdlibet punctū existēs
in ea est p̄ncipium vñi partis et terminus alterius. vñū
et idē subiecto: differens rōne seu mō: dicit tñ linea circu-
laris terminata pro tanto q̄ in ultima superficie corporis
circularis est signare linea in qua est punctus nō cōtinu-
ans eā cū alia linea supiori: sicut in ultimo et maxio orbe
linea exīs in ultima superficie quea est terminata: ppter b
q̄ in ipsa pūcta exītia nō p̄tinuat eā cū alia linea supio-
ri. Et p̄ oppositiū de linea q̄ p̄tinuat p̄es superficie p̄caue.
Vel pro alio intelligit linea circularis esse terminata per
punctū: q̄ qlibet distantia ab uno pūcto linee circularis
ad aliū punctū est finita: qd nō eēt si linea circularis eēt
infinita: ut patet in pmo celi et mundi.

Ad primam rōne cū dicit. vñū oppositorum
et cetera. Vez ē vt opposita sūt.
Et cū dicit q̄ pūctū et linea sunt opposita: fallim̄ est. Et
ad p̄bationē cū dicit $\tau\bar{c}$. Dōm est q̄ licet diuisibilitas et
idiuſibilitas opponant: tñ illud qd est diuisibile et id qd
est idiuſibile nō opponunt: sicut lñ albedo et nigredo sint
p̄tria: tñ nō oī illud qd subiectū albedini sit contrariū ei
qd subiectū nigredini. Sed aliq̄ istaret q̄ certū est q̄ pū-
ctum habet in se idiuſibilitatē. Tunc arguit. in quo cūq̄
est punctus in illo existit illud qd existit in punc̄to: sicut i
quo cūq̄ est superficies in illo est illud qd existit in sup-
ficie. Et punctus per se est in linea et in ipso punc̄to ē in
diuſibilitas: ergo in linea est diuſibilitas sed linea est
diuſibilitas: ergo diuſibilitas et idiuſibilitas sūt simul in
linea: qd videtur impossibile. C Posset hic dici q̄ nihil ē
inconveniens: q̄ in linea sit diuſibilitas et idiuſibilitas
simil fīm diuerſa. In ipsa ergo est idiuſibilitas rōne sui
termini: cū terminus necessario sit idiuſibilitis: sed diuſi-
bilitas est in ea rōne sue quantitatis. Vel dicat q̄ pun-
ctus nō est in linea sicut accidens in subiecto proprie. nec
sicut vera forma in materia: sed solum ad modū et simi-
litudinem forme: vt prius declaratū est. Et ideo nō oī qd
illud qd est in punc̄to sit in linea. quare nō valet. C Ad
aliam p̄ ex dictis punctus enī est in linea nō sicut accidens

in suo per se subiecto: nec sicut p̄pria forma in formato:
sed fīm quandaz similitudinem ad formā vt ostēlū est pri-
us. Sed queres quid est subiectum proprium ipsius: pōt
dici q̄ est suba q̄ est subiecta linea: nō quidē rōne qua est
quanta et linea: sed rōne qua est nata terminari. C Ad
aliam potest dici q̄ linea non est in superficie sicut forma
essentialis ipsius et specifica: sicut bene pbat argumentū:
sed tamen est in ea ad modū forme inquantum terminat
eā: et hoc sufficit ad ppositū. C Qualitātē pūcta sūt
q̄ in linea et quomodo nō: declarandum est super p̄mū
de generatione.

Questio.

Onsequenter pōt̄ queri vtrū punctus sit ali-
quid ens positiū. C Arguit pmo q̄ nō: q̄
omne ens positiū vel est sensibile vel intel-
ligibile: vt p̄ in 3° de aīa: s̄ punctus nō ē qd
sensibile: q̄r̄ indiuisibile nō sentit vt probat

Aristo. in de sensu et sensato in fine: punctus aut̄ est indi-
uisibile: nec intelligibile: q̄ intellectus noster nihil intel-
ligit eoz que exterius nisi cum sensu: vt dicit Arist. in de
sensu et sensato. C Et p̄firms. q̄ intellectus nihil intel-
ligit sine fantasmatē. 3° de anima. punctus autem non ha-
bet fantasmatā cuī sit indiuisibilis: et per consequens insen-
sibilis: fantasmatā autem est similitudo rei sensibilis. vt pa-
tet 3° de anima. et in 2°. quare $\tau\bar{c}$. C Item quod intelligi-
tur per priuationem non videret esse quid positiū.
Ens enim positiū non debet cognosci per priuationē
sed per se ipsum. nūc autem ipse punctus intelligitur per
priuationē vt dicit Arist. in 3° de aīa. illo capitulo. Indi-
uisibiliū quidem igit̄ intelligentia: vbi sic dicit. Punctus
autem et omnis diuisio: et sic indiuisibile p̄uatione mōstra-
tur. quare. $\tau\bar{c}$. C Item sicut est de vnitate ita est de pun-
cto per convenientē similitudinē cū vtrūq̄ sit quid indi-
uisibile simpli: sed ipsa vnitatis non est aliquid positiū
cum sit quedam indiuisio. Unum enim est ens indiuisum
vt habeat ex 5° metaphy. et per consequēs vnitatis ē in di-
uisio per locū a conjugatis. C Item si punctus esset ali-
quid positiū aut̄ est aliquid prius q̄ linea. aut posterius.
per sufficientē diuisionē. non est dicendum q̄ sit aliqd
prius q̄ linea vel q̄ corporeitas: q̄ h̄ contradiceret Lō
men. in suo tractatu de substantia orbis. dicit q̄ dimen-
sio est prima res existens in prima mā. hec sunt eius ver-
ba primum enim rerū existentium in hoc subiecto: et loq-
tur de p̄ma mā. Sunt tres dimensiones q̄ dicuntur cor-
pus. quare non est dicendum q̄ punctus sit aliquid pos-
tiūz: qd prius sit in mā q̄ dimēsio. nec potest esse poste-
rius. q̄ cum punctus sit p̄ncipium linee necesse est q̄ sit
prius ipsa linea. et cum ipsa linea sit prior alijs dimensio-
nbz. q̄re simpliciter sequitur q̄ punctus sit prius omni
dimensione. quare. $\tau\bar{c}$.

C Oppositiū arguitur. q̄ nihil pure priuationum ponit in
diuisione entis positiū. Punctus autem ponit in di-
uisione linee. vt dicit Ari. in pmo posteriorum. ḡ $\tau\bar{c}$.

Aliqui visi sunt intelligere q̄ punctus et vnitatis
non sunt entia positiua sed solū sūt
quedam priuationes. punctus enim terminas est priua-
tio continuationis linee terminatae cum alia linea. et pū-
ctus continuans est priatio diuisionis linee. tam diu. n.
linea est continua q̄ diu est indiuisa. et cū est diuissa corru-
pitur punctus continua: quod nō videt esse nisi q̄ pun-
ctus continuans est priatio diuisionis actualis. Simili-
liter dicunt q̄ vnitatis nihil aliud est nisi priatio diuisio-
nis non habens positionē in continuo. C Sed ista nō
videtur bene dicta. C Primo de vnitate quia mensu-
ra alicuius positiui non videtur esse pura priatio. hoc
videtur latē manifestum. sed vnitatis est mensura nume-

Questio

Sexti

I.c.2.

ri intrinseca. vt vult Arist. in. io. metaphysice. et numerus est quid posituum cu sit species quantitatis ut p in predictamentis. quare et. De puncto similiter non bene dicunt. qd illud quod habet positionem in continuo videtur esse quid posituum et non pura priuatione. hec recipitur per manifesta. sed puer est homini. In hoc enim differt punctus ab unitate. Item illud quod est terminus et principius entis positionis non est pura priuatione. sed punctus est huius modi ut omnes concedunt. quare et. Sed qualiter punctus habet positionem in continuo non est satis manifestum. Ad huius evidentiam considerandum est positio quantius spectat ad propositum multipliciter accipit. Unus modo accipitur positio per ordinem partium in toto in habitudine ad locum: vel pro quadam modo essendi fundato in isto ordine: et hoc modo positio est unum predicamentum. ut habet vide ri in predicatione. Alio modo accipit positio per significabilitatem seu sensibilitatem prius quantitatem in suo toto: et hoc modo pertinet ad quantitates continuae. et istis duobus modis punctus non habet positionem: cu nullas partes habeat nisi quantitatem. Alio modo dicitur positio ipsa existentia alicuius individuabilis inter duas lineas contiguas vel inter duas partes linee determinatae: sic punctus habet positionem. Nam punctus continuans duas partes linee. est inter illas duas lineas sine medio et non alibi. punctus autem terminans est inter duas lineas contiguas adiuvicem et non alibi. et hoc in illis corporibus que sunt aliqui extra se. Et sic per qualiter punctus habet positionem in continuo. et in hoc differt punctus ab unitate: qd ipsa unitas a qua aliquid dicitur non est determinata inter duas partes linee quecumque sunt: dico secundum gynatas. Dicendum est igitur ad questionem secundum viam communiorum: qd punctus est aliquid positivum aliquo modo. Ad quod considerandum est qd duplex est punctus sicut dicit communiter. s. punctus terminans et punctus continuans. Punctus terminans est quoddam individuabile ultra quod nibil est de illa linea. et circa quod est totum quicquid est de illa linea. et super illud individuabile fundatur relatio quedam. s. termini ad terminatum ut communiter dicitur. Et ad istius termini actualem existentiam necessario requiritur priuatione continuationis linee: cu alia linea et sine ista priuatione non bene potest intelligi ille terminus actu. Quis enim habitus sit notior ipsa priuatione opposita: tamen nihil phibet priuationem unius habitus. s. habitus multo notior est notior. saltem quo ad nos quodam alio habitu vel ente positivo: ut Lomen. innuit in. 8. huius super illo capitulo. Mouentum igitur et eorum que mouent. et sic contingit in proposito. Continuitas igitur vel quantitas continua est aliquid notius et manifestius qd sit illud individuabile quod dicitur punctus: et priuatione ipsius continuatatis necessario co-comitatur homini punctus terminans: et ius punctus notificatur per priuationem continuatatis. et hoc bene docuit Arist. in. 3. de anima. illo capitulo. Individuum quidem igitur et. ubi sic loquitur: punctus autem et omnis divisio: et sube individuabile priuationem monstratur et. imaginabimur ergo secundum istam viam qd non per ipsum significat aliquid ens positivum quod est terminus linee. Ratio intelligendi et significandi huius termini sumitur a quadam priuatione. s. a priuatione continuatatis linee terminata cum alia linea. Punctus vero continuans est quoddam individuabile existens inter duas partes linee si biniuncies continue sine distantia media: et ad huiusmodi punctum necessario requiritur priuatione divisionis actualis ipsius linee. Si enim linea que nunc est continua dividatur actualiter: tunc corrumptur punctus continuans et fiunt loco eius duo puncta terminantia: et huiusmodi

III

punctus huiusmodi se sit aliquid positivum ut dicitur: tam notificatur et intelligitur per priuationem divisionis linee: que quodammodo notior est ipso. et iste punctus certe dicitur esse punctus in potentia: qd non terminat actu lineam sed ipsa existente linea quam continuat cujus alia linea non est actu terminata et divisa ab alia linea: huiusmodi solu in potentia. De unitate autem quid ipsa essentialiter sit magis inquirendum est super 4th metaphysice.

Ad rationes. Ad primam potest dici qd punctus est bene et aliqd sensibile: non quid sensu exteriori per se. sed sensu interiori. s. virtute cogitativa. Ita enim virtus bene cognoscit alias intentiones non sensatas. i. praeteritales individuales. quas non cognoscit sensus particularis et exterior: ut huiusmodi super 3rd et 2nd de anima. et specialiter a Lomen. per hoc sufficit ad hoc qd sit intelligible. Unde Lomen. dicit in 3rd de anima. qd comprehensibilia humana dividuntur in prehensibilia quorum principium est sensus: et comprehensibilia: quorum principium est cogitativa. i. comprehensibilia que cognoscuntur sensu particulari: et ea que cognoscuntur virtute cogitativa. Ut potest dici qd punctus est aliiquid sensibile per accidens sensu particulari. qd accidentaliter coniunctus est alicui per se sensibili. et statim cognoscitur sine magnodiscursu cogitata linea divisa ab alia linea. et hoc sufficit. Et cum dicitur. individuabile non est sensibile. potest dici qd verum est de sensibili per se subsidente: et de isto probat Arist. in. de sensu. sed individuabile inherens alicui et existens in aliquo subiecto potest serviri vel per se: sicut unitas est per se sensibilis aliquo modo ut vult Arist. in. 2nd de anima. vel per accidens: sicut punctus ut dicitur. Et forte non esset magnum inconveniens dicere qd sicut unitas que est principium numeri dicitur esse sensibilis aliquo modo sicut sensibile commune: sic etiam punctus cum sit principium linee sit per se sensibilis aliquo modo. Ad aliam potest dici. illud quod intellegit et. ista potest negari. qd priuatione alicuius habitus non sit notior illo habitu nec ducat in eius cognitionem sed econuerso. tamen priuatione alicuius habitus bene est prius nota aliquo alio positivo: et sic dicit aliqualiter in eius habitus notitia vel illius habitus vel posteriori. et isto modo notificantur nobis substantie separate. s. per abnegationem. mae que est in istis transmutationibus: et per abnegationes predicationum consequentium materiarum. s. generationis et corruptionis et extensis et hominis: ut scit ex 8th et 12th metaphysice. Ad aliam potest dici qd immo unitas est quid positivum huiusmodi: tamen significatur et intelligitur sub priuatione: et differt a puncto modo predicto. nec sequitur. si enim est ens individuum qd unitas sit sola divisione sed qd sit unitas individuata. Qualiter autem differt unitas numeralis ab unitate specifica et essentiali alibi dictum est. Et si inservit. unum dicit ab individuacione: sed unum dicitur ab unitate. ergo unitas est individuacione. Dico qd unum non solum dicitur unum ab individuacione. licet individuacione sit modus a quo sumit intellectus unius. sed cum hoc dicitur unum ab aliquo positivo substrato illi individuacioni. hoc autem alibi magis declaratus est. Ad aliam potest dici qd punctus est aliquando prior qd linea saltem ordine generationis vel ordine simili: qd imperfectior est qd linea sicut linea qd superficies. Et quod commentator dicit qd primus et. potest dici qd per intelligit de formis divisibilibus et extensibilibus. oium enim illarum prima est dimensione: ita qd dimensiones que dicuntur corpus Lomen. comparat ad alias formas natas extedentes: et respectu istarum ipsa corporeitas prior est quoquo modo: punctus autem non est aliqua forma extensa: nec extensibilis: nec per se: nec per accidens: sic qd

L.27.

I.c.25.

L.26.

L.24.

L.25.

babeat unam partem extra aliam: ut albedo existens in superficie. Si autem dicat diuisibilis per accidentem: quod est coniunctus cum aliquo diuisibili aliquo modo coniunctio nis ut videtur innuere Lomen. in 3^o de anima. capitulo. Indivisibilium quidem igitur intelligentia. hoc est multum improprie et nihil ad propositum.

Quidam sequenter queri potest. Utrum duo corpora possint se tangere in totum. Arguit primo quod sic. quod in uno mixto quibus pars est mixta. per generationem. sed hoc non poterit nisi unum corpus totum posset tangi ab alio et econuerso.

Nam recipiat aliqua pars terre coquendis ad mixtionem. Aut illa tota tangitur a parte ignis aut non tota. Si sic habet propositum. si non. ergo non quelibet pars mixta erit mixta ex oibus elementis. quare tunc.

Contra oppositum arguit breuiter auctoritate Aristo.

Bicendum primo quod impossibile est unum totum corpus tangere aliud totum corpus: quod faciliter probatur: quia si hoc contingat: tunc duo corpora essent simul in eodem loco: quod est impossibile: ut p. 3. 4. huius et patet consequentia: quod si duo corpora se contingunt in se: aut in sunt in uno et eodem loco et sic habet proprietas: aut in diversis ita quod unum illoꝝ est in uno loco et alterius in altero: et sic sequitur quod inter partes exteriores unius et partes alterius est spaciū medium: et sic ille partes non se tangunt: et per consequens totum non tangit totum. Et hoc facile est videre descriptis ad sensum duobus corporibus: quoꝝ unum sit in alio loco ab altero. Iterum ad hoc quod aliqua corpora sint duo necesse est quod claudantur et terminetur diversis superficiebus: quod quilibet illoꝝ dicitur esse unum in se: unum autem est in se idivisum et diuisum ab alio. Et constat quod aliquid corpus non potest esse diuisum actu ab alio ubi superficies eius sit distincta a superficie alterius: sed si aliquid totum corpus tangeret aliud totum: tunc non essent clausa vel termiata diversis superficiebus: sed una sola superficie: ita quod una superficies includeret ambo illa tota: detur enim quod extra superficiem unius esset aliquid de altero: tunc certum est quod illud extra existens non tangatur pars exteriores inter quas et ipsum non esset distans media. Ultima enim tangentia debent esse simul ita quod inter ea nullum sit medius nec plenus nec vacuum ut manifestetur est in 5^o huius. quod tunc.

Contra 2^o dico breuiter quod si duo corpora se tangarent in se: unum non potest esse diuisum ex eis aliquid maius uno illoꝝ: et hoc p. 3 ex dictis: quod illud quod est maius altero est in maiori loco: sicut enim locus proprius est equalis locato. 4^o huius: sed totum constitutum ex duobus corporibus se tangentibus in se totum non est in maiori loco quod alterius illoꝝ: ut p. 3 ex dictis. quod tunc.

Contra 3^o ad hoc quod ex aliquibus partibus constitutur aliquid maius in quantitatibus opibus quod unum illoꝝ sit extra alterius. hoc enim est ratione partium quantitatuarum quod una sit extra aliam. Sed si duo corpora se tangarent in se: unum illoꝝ non esset extra alterius: immo nihil unius illoꝝ esset extra alterius: quia quicquid esset extra unum illoꝝ illud non esset immediatum cuilibet partis alterius: et sic non totum tangeret totum. quare tunc.

Contra 4^o sequitur presentis motus necesse est moueri per aliquam partem: tunc. Textu commen-

Questio VI.

V.

Contra 5^o sequenter queri potest. Utrum super idivisibile possit fieri motus. Arguit quod sic. Quod super illud potest fieri motus cui potest aliquid applicari successiue: hoc videtur manifestum per se. Sed ipsi idivisibili potest aliquid applicari successiue: ut signato aliquo puncto: in linea ipsius mobile potest ei applicari successiue: ita quod una pars eius applicabitur per alia ut manifestum est ad sensibus. ergo tunc.

Contra 6^o vult Aristo.

Bicendum breuiter quod super idivisibile per se omnino non potest fieri motus proprius dicitur. Et hoc demonstrat Aristo. in libro sufficienter: quod si aliquid moueretur super idivisibile per se: sequeretur vel quod simul esset moueri et motum esse: vel quod idivisibile esset diuisibile: que sunt impossibilita: probatur prout: quod ponatur quod aliquid mouetur super idivisibile. I.e. 03 necessario quod illud mobile habeat in se motum: sicut enim nihil est album sine albedine: sic nihil mouet sine motu: aut ergo simul mouetur per a. et motum est: aut non simul: si non simul sed posterius motum est quod mouebatur: sequitur quod a. sit divisible: quod dum erat in ipso moueri non quiescebat in a. s. deinceps precedente motu: hoc est manifestum. neque transferat totum ipsum a. quod iam non moueret per a. nihil enim moueret per spaciū per quod ita pertransiit: 03 igitur quod medio modo se habet. s. quod cum mouet per a. p. tamen eius pertransiit in parte eius adhuc sit. sequitur quod a. sit divisible. Si vero dicatur quod simul mouet: et motum est: hoc est impossibile: quod manifestum est ex successione temporis: quod nulla duo instanta temporis possunt simul esse sicut tempus cum instanti est omnino simul. quod tunc.

Contra 7^o intelligendum in quod supra idivisibile sit fieri motus per accidens in quantum ipsum idivisibile aliquid est in quantum diuisibili super quod sit motus per se: et hoc modo procedebat ratio que addua-

Questio VI

Sexti

cebatur: nō enim partes mobilis applicatur indiuisibili per se sed per accidens in quantum est p̄iunctū magnitudini cui applicantur partes mobilis.

CSi igitur necesse est qđ mouetur unde & vbi non simul moueri & motum esse r̄c. Textu cōmenti. VII. **Q**uestio. VI.

Onsequenter p̄t queri. Utz moueri & motum eē possunt eē simul. **A**rguit p̄mo q̄ sic. Qz mot̄ p̄t eē totus fil: ḡ moueri & motu eē p̄t eē fil. Antecedēs pbaf. auctoritate Ari. in de sensu & sensato vbi dīc q̄ p̄tingit aliquid totū simul alterari. Cōstat aut̄ q̄ alterari est quidam mot̄: r̄ p̄na videt satis manifesta. Nam qua r̄dne totus motus p̄t eē simul: & mot̄ cum mutatione potest esse simul. **I**tem illuminatio est quidam motus & illuminatū esse est motu esse: sed illuminatio est fil cum illuminato esse vt manifestū est. q̄re r̄c. **O**ppositiū supponit Aрист. in littera.

Bicendum q̄ moueri p̄prie non est simul cū motu eē intelligēdo per eē simul esse in eōdem instanti: & hoc pbaf breuiter. Qz si ita esset seque-
retur q̄ aliquid simul moueret & nō moueret qđ est cōtra p̄mā dignitatē: p̄na pbaf: qz dū aliquid mutatū est ad aliquid: nō mouet ad aliud qz iam habet illud: & ad habitum non est motus: h̄tibus enim presentibus in materia cessat motus: mō dūz in aliquo est moueri illud mouet. Si ḡ fil eēt moueri & motu eē: tūc fil aliquid moueretur & nō moueret fm idez: q̄re r̄c. **I**tem illud qđ mouetur dum mouet nō haber perfecte illud ad quod mouet: qz sic frusta moueret. & mot̄ est actus entis in potentia fz & hmōi. Sed dū aliquid mutatū est tunc habet perfecte iactu illud quod mutatū est dūmō sit mutatus mutato eē terminatē motu. ḡ si aliquid fil moueret ad aliquid & motu eēt ad illud: tūc h̄ret pfecte & i accu & nō h̄ret vnū & idez: qđ ē ipole. q̄re r̄c. **I**te illa nō sunt fil: qđrū vnū est in tpe & aliud in instanti: hoc est manifestū: qz ipsi & istas non sunt simul: sed moueri est in tpe & motu esse est in instanti: vt manifestū est. quare r̄c. Sed aduertenduz q̄ quis moueri & motu esse nō sunt positiue simul & in eodē instanti: enī bñ sunt simul p̄iatiue. s. per p̄iuationē mediū: qz inter moueri & motu esse non est aliquid mediū: sicut inter tempus & instans terminas nō est aliquid mediū sed hoc non est proprie esse simul.

Ad primam nego antecedens. Et ad pbatio-
nē cū dīc q̄ cōtingit aliquid to-
tum r̄c. Dico q̄ hoc dictum p̄t dupl̄ intelligi. Uno mō
referendo ly simul. ad qualitatem fm quā aliquid alterat.
vt sic sensus q̄ contingit aliquid totū alterabile fil alterari. i. non p̄us tēpore acquirit vnam partem qualitatis q̄ aliam: sed omnes fil: & hoc est impossibile in omnibus alteratioibus quibus acquirit qualitas habens cōtra-
riuſ & sustinens magis: imo semp vna pars talis q̄litaris p̄us tempore acquirit q̄ alia. Alio modo potest itelligi referendo ly. fil. ad partes q̄litarias ipsius alterabilis ut sit sensus: q̄ p̄tingit aliquid totū simul alterari. i. p̄tingit aliquid totū q̄tum ad omnes suas partes q̄litarias simuli recipere qualitatē ab agēte: ita q̄ vna non recipiat p̄us tēpore q̄ alia & hoc mō est verum: & intellect⁹ Ari. Verbi gratia. Lū ignis ē appropiatus aque. I. aqua sit diuisibilis in infinitum: & quacūq̄ parte data sit dare minorē: tñ non op̄z q̄ pars minor: per prius tpe incipiat alterari ab alia q̄ alia. & adhuc alia minor prius tpe q̄ alia: & sic in infinitum. qz tunc nunq̄ incepisit alteratio de nouo. imo semp fuisse: sed est deuenire ad aliquā par-

VII

tem aque ita paruam q̄ ignis obtinet supra eam totā: & illa tota simul quantum ad omnes suas partes quantitas incipit alterari ab igne: ita q̄ in eodem instanti in quo vna illarum incipit & alia. Et hoc significat Ari. ibi dez vbi dicit q̄ contingit aliquid totū simul alterari: & nō dūmū prius. velut aquā totā simul congelari. & in p̄us differt alteratio p̄pria a motu locali quātū ad spaciū qđ pertransit spaciū minus q̄ maius. Unde & Aрист. dicit ibi q̄ loci mutationes rōnabilitē ad medium p̄us attingunt, & hec est expositio Alex. ibidem: vt p̄z sp̄cieti. Sic igitur alterari non est morus totus simul quantum ad omnes partes forme que acquirūtur: I. simul incipiāt in oībus partib⁹ alicuius alterabilis. q̄re r̄c. **A**d alia dīc cōmuniter & illuminatio non est motus p̄prie dictus sed solū fm modū significandi. nec realiter differt ab illuminato esse. ideo potest esse simul cum illuminato esse. quare r̄c.

Eiusdem autem rationis est & magnitudinem & tempus & motum ex indiuisibilibus compo- ni r̄c. Textu com. III. Qō. VII.

Onsequenter queritur. Utrum magnitudo & motus sunt eiusdem rōnis quantū ad cōponi vel nō cōponi ex indiuisibilib⁹. **A**rguit p̄mo q̄ nō. Quia illa quoq; vnū est p̄ manēs & aliud successiuū non sunt eiusdem rōnis. hec est manifesta: I. magnitudo est ens permanēs: & motus est quid successiuū vt manifestū est. q̄re r̄c. **I**tem illa nō sunt eiusdem rōnis quoq; vnū diversificatur altero nō diversificato: hec est manifesta. S. motus & magnitudo sunt hmōi: qz sup̄ eandē magnitudinez cōtingit velocius & tardius moueri: vt manifestū est ad sensu. q̄re r̄c. **E**t si dicas ad ista duo q̄ magnitudo & motus fm se nō sunt eiusdem rōnis: sed quantū ad hoc q̄ est cōponi vel non cōponi ex indiuisibilibus. Contra. p̄prietates sequuntur naturas vt manifestū est: mō p̄poni vel nō cōponi ex idiuſib⁹bus sunt quedaz p̄prietates magnitudinis & motus. Si ergo magnitudo & motus fz suas essentias non sunt eiusdem rōnis: videtur q̄ nō sunt eiusdem rōnis quo ad istas p̄prietates. quare r̄c.

Oppositorum demonstrat Aрист. in littera. **B**icendum q̄ magnitudo & motus sunt eiusdem rationis q̄tuū ad cōponi vel nō cōponi ex indiuisibilibus sic intelligendo q̄ si vnum est cōpositum ex indiuisibilibus: & alterum. Et si vnum nō est cōpositum ex indiuisibilibus: nec alterum: ita q̄ sunt eiusdem rōnis fm quandam p̄portionem & p̄nam: vt si magnitudo sup̄ qua est motus est cōposita ex idiuſib⁹bus equalibus numero illis ex quibus p̄ponit magnitudo. Verbi gratia. si sit magnitudo super quā est mot⁹. a. b. c. cōposita ex tribus indiuisibilibus: & motus q̄ p̄tran sit hāc magnitudinē sit d. c. e. ita q̄ d. cōrespondet ipsi a. & sic de alijs. Tunc arguitur. pars motus cōrespondēs parti magnitudinis idiuſib⁹lī aut est motus aut momen tu. l. idiuſibile exīs in mobili. Si dicatur q̄ si motus sequit q̄ super idiuſibile aliquid mouet. Nam oē illud mouet in quo est motus: hoc est manifestū: si igit pars motus per quā mobile p̄transit sit motus: tunc sequit q̄ idiuſibile p̄transit p̄ motū: ita q̄ mobile p̄transit idiuſibile: qđ est ip̄ossible: vt demonstrat̄ est prius. Si aut̄ illa pars motus sit momentum sive motū esse eadez rōne pars motus cōrespondens alteri parti magnitudis erit momentum & nō motus: & sic mot⁹ erit cōpositus ex momētis: q̄ sunt idiuſibilia motus: sicut p̄t̄ est indi-

uissibile linee. q̄e r̄c. Et cōfirmatur r̄o: q̄ sicut p̄ totum motum p̄transit uora magnitudo: ita pars magnitudi nis pertransit per partēz motus: & sic querat de illa pte motus que correspōndet in diuisibili p̄t magnitudini. vt prius. **C** Notandum tñ q̄ magnitudo & motus nō sūt eiusdē rōnis fm spēm specialissimā quantū ad componi vel nō cōponi ex in diuisibili bus: sicut non sunt eiusdem rōnis fm speciez specialissimā quantū ad componi ex diuisibili bus: q̄ compōnes diuerſificant fm diuſitatem partium ex quibus sunt. Constat autem q̄ partes magnitudinis sunt alterius rōnis fm spēm specialissimaz & a partibus motus: ergo compōſitio hec & illa est alteri rationis: & ſimiliter compōſitio & nō compōſitio ex idius ſibilibus est alterius rationis fm spēm specialissimam. Sed pro tanto dicitur q̄ sunt eiusdem rationis: quantū ad hoc: q̄ ex uno iſtorum ratione neceſſaria quīnct̄ al terum. vt patet ex dictis.

C Et per hoc ad rationes pater solutio.

C Quoniam autem omnis motus in tempore est & in omni tempore poſſibile eſt moueri. omne autem qđ in ouerū conuenit & velocius moue ri & tardius r̄c. **L** ex. com. XV. **Q**o. VIII.

Ueritū hic. Utrū omne qđ mouet conti ngt velocius & tardi moueri. **C** Et arguit p̄mo q̄ nō. Qz qđ mouet maxima velocita te nō contingit velocis moueri: q̄ sic maxio eēt maius in eodem ḡne: qđ eſt ipoſſibile: sed ali

q̄o mobile mouet maxima velocitate. s. p̄mū mobile: vt p̄z in 4.º huius: & 8º & p̄pter hoc p̄mus motus eſt mē ſura oiūz alioruz. q̄e r̄c. **C** Itē illud mobile qđ non contingit magis & minus eſſe diſpoſitum: & qđ mouet a mo tore intransmutabili non contingit velocius & tardius moueri: hoc videſ maniſtum: q̄ enim aliquid velocius & tardius mouetur q̄ prius hoc non eſt niſi quia ipsuz mobile magis eſt diſpoſituz ad ipsum motu q̄ prius: vel q̄ mouens eſt fortificatum plus q̄ prius per aliquā traſmutationē. Sed aliqd mobile eſt qđ nunq̄ eſt magis diſpoſitum ad motu q̄ prius. s. celū: & mouet a mo tore nō traſmutabili nec per le nec per accidēs: vt p̄z ex 8º huius. & p̄mo. & 2º celī & mudi. q̄e r̄c. **C** Item si oē qđ mouet contingeret velocius & tardius moueri: tunc oportet motorem eſſe vigoris infiniti: qđ yides ipoſſibile fm Lōmen. in 8º huius. & 2º celī & mudi. & p̄bat con sequentia: q̄ si omne mobile contingit velocius moueri: ſequit q̄ mobile potest velocitare in infinitū: hoc eſt maniſtū & si mobile potest velocitare in infinitū: ſequit q̄ motor potest velocitare in infinitū. **T** alis autem motor videſ eſſe vigoris infiniti vt maniſtū eſt: q̄ motor finitus nō velocitare nec potest velocitare in infinitū. q̄e r̄c.

C Oppoſitum dicit Aristo. in littera: omne auetez qđ mouetur contingit velocius moueri aut tardius. Et ppter hoc intendit p̄bare q̄ tēpus diuidit in infinitū ſicut & ma gitude: vt p̄z in ſipienti litteram.

Ad questionem potest dici per quādāz diſtionez qua inuit Lōmen. hic q̄ mobile p̄t cōſiderari dupliſter. Uno mó mobile fm q̄ eſt mobile. Alio mó fm q̄ eſt tale mobile na tu re determinate: vt celū vel ignis & hmōi: & ſit mot̄ p̄t cōſiderari rōne qua mot̄ absolute & rōne q̄ talis motus determinat: puta primi mobilis & circularis & hmōi.

C Tunc dicereſ ad questionē q̄ omne mobile: fm q̄ eſt mobile potest velocius moueri aut tardius. **C** 2º q̄ ali qđ mobile vñ tale mobile & vt mouet a tali motoze nō p̄t. velocis moueri: & hoc signat Lōmen. in his verbis.

C Sed querat de hac p̄poſitione dicente q̄ omne motū potest moueri motu velociori ſuo motu. Nam declaratum eſt q̄ motus corporū naturaliū determinatus eſt in velocitate & tarditate: & celū imposſible eſt vt sit velocius. ergo p̄poſitio que ponit hic poſſiblē eſt ipoſſibilis.

C Ad hoc autē dicat q̄ oē motū fz q̄ eſt motū eſt poſſible vt moueat motu velociori ſuo motu fm q̄ eſt motus. Qđ ſic intelligo: q̄ omniſ mobilis rōne qua mobile eſt: nō repugnat moueri motu velociori ſuo motu. Et p̄bat Lōmen. statiz dicens ſic. Et cā eſt in hoc qm̄ morū eſt de continuo & velocitas in motu eſt ſimilis diuſibili tati in cōtinuo. Quēadmodū diuſibilitas p̄cedit in iſi nitū in cōtinuo: ſic velocitas in motu: qm̄ ſi velocitas ſumeretur in motu fm q̄ eſt motus: eſſet poſſible q̄ morū fieret in instanti. Et hec ultima coſequentia nō eſt oīno clara. ſed forte declarabitur poſt. Sic igitur p̄z p̄imum ſi. q̄ mobilis vñ mobile ē nō repugnat velocius moueri q̄ moueat. 2º p̄z ex rationibus inductis in principio ſpecialiter: q̄ p̄imum mobile rōne qua tale mobile habet maximaz velocitatem: & maximo non potest eſſe maius in illo genere. quare r̄c. **C** Sed aliqui dubitant ſatis rō nabiliter cōtra istaz determinationē & arguit ſic. Omne qđ eſt ipoſſibile mobilis vnde mobile repugnat ei: hec videſ ſatis maniſta: ſed omniſ mobilis vnde mobile eſt ipoſſibile moueri motu velociori motu p̄mo: ergo omniſ mobilis fm q̄ mobile repugnat moueri velociori motu p̄mo. Probatio minoris. accipiat mobile quodcūq; tu volueris: aut illi mobile fm q̄ eſt mobile poſſibile ē mo ueri motu velociori q̄ ſit motus p̄imum: aut nō ē ei po ſibile fm q̄ mobile: ſi nō ē ei pole fm q̄ mobile. q̄ eſt ei ipole fm q̄ mobile. per regulam modalituz. ſi eſt ei po ſibile rōne qua mobile moueri motu velociori motu p̄mo. Aut aliquando mouebitur illo motu velociori: aut nun q̄. Si nuq̄. ergo illa potentia quā fz ad illuz motū ve lo ciorem eſt ocioſa per totuz tempus eternū in uora natu ra mobilis ut mobile: qđ videſ absurdū. Si aliqui moue bitur motu velociori q̄ ſit motus p̄imi mobilis: hoc ſimi liter eſt absurduz: q̄ velocitas p̄imi motus eſt pfectiſſima velocitas qua nunquam eſt perfectior. Et preterea quis motor faciet illam velocitatem. **C** Itē illud ē im poſſibile qđ nunq̄ eſt nec ſuit nec eſt: ſicut illud eſt neceſſarium qđ ſemp ſuit & eſt & eſt ſemp ut habetur ſatis ex p̄mo celī & mundi. Sed hoc nunq̄ ſuit nec eſt nec eſt in aliquo mobilis q̄ moueat motu velociori motu p̄imi mobilis: vt oē ſeſt. quare r̄c. **C** Item dubitat ſic: omne quod non repugnat mobilis vñ mobile in eſt alicui mobilis ſicut omne qđ non repugnat homini: vnde aīal: in eſt & inuenitur in aliquo animali. ſi ergo moueri velocius primo mobile nō repugnat mobilis vnde mobile: hoc debet in eſſe alicui mobilis: hoc autem fallum eſt. ergo et p̄imum. **C** Item ſi ſic intelligeretur p̄poſitio Aristote. tunc Aristo. non ſufficienter demoſtraret intentū. Uult enim ostendere q̄ tempus eſt diuſibile in infinitū ſicut & magnitudo: ita q̄ quo cūq; tempore dato eſt dare aliqd tempus minus. Et hoc ſic in omni tempore contingit ali quid moueri: & oē qđ mouet contingit velocius moueri: ergo in quo cūq; tempore aliquid moueat in illo co tingit velocius moueri. Velocius autem in minori tem porē pertransit equale ſpatiu: ergo quo cūq; tempore da to eſt aliqd tempus minus. Modo diceret aduersarius qui ſuſtineret eſſe aliqd tēpore dñmūſibile in: & tēpore illo bene potest moueri aliquid: ſed non ē poſſibile q̄ aliqd moueat velocius illo mobilis qđ mouetur in tempore illo: q̄ hoc repugnat mobilis vñ tale: fz nō repugnat mo bili vnde mobile: nec potest ponit iſſe aliqd mobile mo

L. c. 12.

ueri velocius illo mobili: sicut nō repugnat homini unde animal q̄ sit hinnibilis: z tamen nō debet ponit in esse q̄ ho sit hinnibilis fm q̄ est aial: z sic videt q̄ demōstratio Aristo. nō valeret. C Ad primū posset dici negando primā ppositionē. nō enī op̄ q̄ omne qd̄ est imposibile mobili fm q̄ mobile: repugnet ei fm q̄ mobile: qz ad hoc q̄ aliquid sit impossibile alicui sufficit q̄ nullam habet potentiam ad illud. Sed ad hoc q̄ aliquid repugnet alicui nō sufficit q̄ nullā bz potētiā ad illud: sed ōz q̄ bēat aliquaz oppositionē ad illud. Repugnantia enī aliquoz adiuice non videt esse nisi rōne alicui oppositionis: mō possibile est q̄ aliquid nullam habet potentiaz ad alteriū: z tñ nō bz oppositionē ad ipsuz: sicut itel ligentia nullam habet potentiam ad magnitudinē: z tñ nullā bz oppositionē ad eaz: sicut p̄z inducendo in omnib⁹ sp̄ciebus oppositiōis: nō. n. opponit ei contrarie nec p̄tradictorie nec priuatiue nec relatiue: z sic possibile est q̄ aliqd̄ sit impossibile alicui: z tamē p̄p̄e non repugnat ei. Sic ergo licet mobiliunde mobile nō sit possibile moueri motu velociorū q̄ est motus primi mobilis: tamen nō repugnat ei: qz nullā oppositionem habet ad ipsum: vt manifestū est inducingo in sp̄ebus oppositionis. Sed illud non videtur sufficere ad intentionem Aristo. quia sicut iam dictum est ipse intendit probare q̄ oī tempore est tempus minus: qz in quocūq̄ tempore aliquid mouet cōtingit aliquid velocius moueri: z per cōsequens in minori tempore: mō ad hoc nō sufficeret accipere q̄ mobili nō repugnat veloci⁹ moueri mō p̄dicto: qz diceret aduersarius q̄ ista nō est vera cōditionalis. Dicam q̄ multo magis possit aduersarius dicere q̄ ista categoriā non est vera: qz oī eo qd̄ mouet in aliquo tempore possit aliquid moueri velocius. Et si aduersarius p̄cedat categoriā illā ipē p̄cedat hipo teticaz: z forte nō ecōuerso. Si q̄s melius noscat dicat. sed mihi nō apparet plus de hoc. Forte Aris. accipit illā ppositionē taq̄ p̄cessaz ab illis qui ponebāt minimum tempus: ipsi enī concedebant q̄ omne qd̄ mouet cōtingit velocius moueri. Uel posset sic intelligi q̄ omne motū cōtingit velocius moueri si esset mouēs fortius: z hoc non esset si esset aliqd̄ tempus minimū. hoc enī posito non posset motoz fortiorz moueri in minori tempore cuz nō sit minimus minimo. Uel dicat q̄ oē qd̄ mouet per aliqd̄ spaciuz cōtingit moueri per minus spatiū. z hoc vocat veloci⁹ moueri. L B aut nō eēt si eēt tps minimū simpli in quo aliquid moueref: qz nō eēt tps minus eo: z sic n̄ posset illud mobile moueri p̄ min⁹ spatiū: cū p̄ min⁹ spaciuz idē mobile moueat in minori tempore. Potest sustineri Lōmē. qz l̄ nulli mobili p̄ueniat moueri velocius p̄ mobili tñ si eēt aliqd̄ mobile maius p̄mo mobili moueretur veloci⁹ ipso: qd̄ nō esset si esset tps oīno idūisibile.

L **Ad rationes** priores. ad p̄mā z ad secūdā p̄z ex dictis. C Ad 3^{am} forte dōm breuiter q̄ bene p̄cludit q̄ oē qd̄ mouet cōtingit velocius moueri realiter z fm nāz rei: nec isto idiget Aris. ad ppositionū: vt p̄z ex dictis. Et si bene viderem q̄liter aliqd̄ nō repugnat mobili vñ mobile: z tñ non est ei impossibile simpli aliud eēt. Uerū est q̄ aliquid volunt exponere istam auctoritatē Ap. oē qd̄ mouet cōtingit veloci⁹ z tardi⁹ moueri nō q̄ quocūq̄ velocitate data sit dare pfectioz: z sic in infinitū fm itēsionē velocitatis: s̄z q̄ mobile vñ mobile est: nō determinat sibi hanc spēz velocitatis vel illā. sed indeterminatū ē ad p̄cūq̄ p̄tū est de se: sicut aial fm q̄ aial nō determinat sibi hanc spēz vel illā s̄z indeterminatū ad oēs suas spēs: s̄z hoc nō esset ad ppositionū Aris. nec sic itellexit. Aris. nūq̄. n. p̄ hoc pbaret q̄ tps sit diuisibile in infinitū: z q̄ quocūq̄ tpe dato sit aliqd̄ tps min⁹ ut manifestū est in p̄cipiēti. Uerū ē q̄ Alex. vt Lommen. recitat: posuit duas respōsiōes ad istā rōne d̄ motib⁹ cor p̄p̄ celestū. Nā sic corpora celestia fz q̄ mot⁹ eoꝝ sūt voluntariū possunt moueri veloci⁹: z s̄nō mouēs quēad modū boni p̄nt moueri ad nō bonū l̄z nō mouēs. Sed

Mud nō sufficit: qz differētia ē inter volūtātē humānā & volūtātē motoris celestis. Volūtas.n. hūana ē variabi-
lis: ita qz qnqz vult bonum simplr. s. cum intellectus iudi-
cat & cognoscit bonū simplr: qnqz aut vult bonū vt nūc
cū bonū vt nūc videat bonū simpliciter. Et simili qnqz
vult vnū bonū simplr qnqz aliud fm qz diversa offerunt
sibi ab intellectu hūano qui est variabilis ab vna cōpre-
hensione ad alia: quēadmodum & fantasia seu cogitati-
ua humana. Sed voluntas motoris celestis est strāsmu-
tabilis simplr & semp & necessario vult vnū & idē & eodē
mō: cū semp intelligat vnū & idē & eodē mō: & tō nō pōt
aliter mouere qz mouet: lz volūtas hūana possz alī mo-
uere qz mouet: qz aliter & alī velle & aliō & aliud. C Se-
cunda responso Ale. cādri: vt dicit Lomē. est: qz ista pos-
sibilitas nō pēder a moto fz a motu. Dis. n. mot⁹ pos⁹
in aliquo moto. possibile est vt imaginetur in alio moto
velocior aut tardior: & hoc impossibile est in eodē moto
cū motus ois moti sit terminatus. Sed nec istaz solutio-
ne intelligo: mō enī est manifestū: qz si aliqd aliud mobile
moueret motu quo mouet p̄m mobile: qz moueret velo-
cius p̄mo mobili: suniliter autē & in alijs: quare zc.

C Et si quodcuqz infin. tū est & altez: & sicut alte-
rum & alterum est vt si quidem in ultimis infini-
tum est tēpus. Tex. com. XVIII. Qd. IX.

Verit. Utrum magnitudo & tempus cōco-
mitetur se fm finitū. C Arguit p̄mo qz non:

Qz mot⁹ celi ifinitū est: vt pz. 8° huius. & tñ
nulla magnitudo est ifinita: vt pz ex 3° b⁹ &
p̄o celi & mundi. quare zc. C Itē aliquis pōt

moueri bis sup eadē magnitudinē: & eadē rōne ifinities:
qz magnitudo nulli motui repugnat: & tñ nulla magni-
tudo est ifinita. qre zc. C Itē illa non sequunt se adin-
uicē qz ad finitū & ifinitū: quorū vnū potest eē ifinitū
sine alio vel finitū: sed magnitudo potest eē finita sine
motu: qz contingit aliquam magnitudinem quiescere: vt
patet ad sensum. quare. zc.

C Oppositum vult Aristo. in littera.

Intelligēdum qz magnitudo pōt intelligi eē
infinita ultimis. Alio mō infinita fm divisionē. s. qz sit di-
uisibilis in ifinitū: & silt intelligo de motu & tēpe. C Tunc
dicēda sunt duo ad questionē breuerter. Primo qz tēpus
est finitū si magnitudo est finita: sic intelligendo qz simi-
litudo est finita tempus in quo mobile pertransit istam
magnitudinē semel nō potest esse ifinitū. C 2° qz si ma-
gnitudo sit infinita tempus nō potest esse finitū & sic ha-
berur qz magnitudo & motus le cōsequuntur quantū ad
finitate & infinitatē. C Sed pbatiōes istaz duarū znu
pretermitto: qz Ari. euidenter eas demonstrat in līra.

Ad primam rōne dicenduz & motus celi p
quē semel pertransit magnitudinē
finitā non est ifinitus sed finitus. s. vna sola circulatio:
sed bene verum est qz totus motus quo infinites pertra-
stur magnitudo finita est ifinitus. & hoc non est contra
Aristo. Qualiter autē & qre sup magnitudinē finitaz re-
uet alī motus infinit⁹ vidēduz est in 8° huius. hoc enim
pro tanto cōtingit: qz in magnitudine circulari nullus est
terminus actu. s. qui sic sit termin⁹ & nō sit pncipiū: uno
quislibet pūctus in linea circulari sic est terminus vnū
partis linee qz est initiu alterius sequētis: & simili debet
contingere qz in motu circulari quo aliquid naturaliter
mouet quolibet vbi sit termin⁹ circulationis precedētis
& initiu alterius sequentis: nō. n. esset aliqua ratio quare
mot⁹ circularis terminaret ad vnū vbi plū qz ad altez

C Ad aliam dico qz super magnitudinem finitā nō p̄tin-
git bis moueri motu cotinuo & infinito: qz oī fieri refle-
xionē si mobile debet redire ab eodē in idē: & hoc cotin-
git sine quiete media vt demonstrabit in 8° huius. & sic ta-
lis motus nō est vnu & continuus. & sic intelligit. qre zc.
C Ad aliam dico qz pcedit ex malo in intellectu: debet. n.
sic intelligi qz si aliquid moueret sup magnitudinē finitā
& tempus mensurans illum motu quo ista magnitudo
semel pertransitur semel sit finitus & ecōuerso. Sed non
opz semp qz sup quālibet magnitudinez finitaz fiat actu
motus localis finitus: & hoc signauit Aris. in littera cū
dixit. Et si qdūqz infinitum & zc. Qd. X.

Onsequerēt qritur. Utru, infinita possint
p̄transiri tēpe finito. C Arguit p̄mo qz nō.
Qz illō qd̄ p̄transit ē finitū: vt videt māise
stū: sed ifinitū nō ē finitū vt manifestū est,
qre zc. C Itē oē qd̄ p̄transit hz extremū.
Nā p̄transitū est perfectus trāst⁹ & nō p̄t
esse perfectus transitus nisi deueniat ad ultimū ad ultimū.
C Sed ifinitū nō hz extremū ergo zc. C Itē
tēpus & magnitudo sunt eiusdē rōis qz ad infinitatē: vt
vult Aristo. hic. sed hoc nō cōtingeret si in tēpore finito
p̄transiret infinita magnitudo. qre zc.

Oppositum arguitur: qz i quolibz spatio sup
qd̄ p̄transitū sunt pres infinitē cū
sit cotinuū: & cotinuū est diuisibile in ifinitū: sed spatiū
aliqd pertransit in tēpe finito: vt pz ad sensum nō aut pōt
pertransiri spatiū aliqd in magnitudine finita nisi oēs
eius partes pertransant vt euidentis est. ergo zc.

Ad questionem est intelligēdū qz sicut Ari.
determinat i 8° hui⁹ qz ali.
quod mobile pertransat infinita in tēpore finito potest
dupliciter intelligi. Uno mō infinita fm actu. Alio mō
infinita fm potentia. C Itē qz pertransat in tēpore finito
infinita in potentia: pot intelligi dupliciter. Uno mō
per se. Alio mō per accidens.

C Tūc dōz ē ad qd̄nē qz ifinita actu nō possūt p̄transiri
in tēpore finito. C 2° dico qz ēt mobile nō pōt p̄transire
qz se ifinita fz potentia in tēpore finito. C 3° qz ifinita in
potentia per accidens possunt pertransiri in tēpore fi-
nito. C Primū pz ex rōne Aristo. in littera. Nam si tē-
pus in quo mobile pertransit actu ifinitū sit finitū: acci-
piat aliqua pars illius tempozis in qua transie aliquam
partē illius actu infiniti: vel aliqd illoz infinitoz actu:
cōstat qz illa pars aliquotiens lumpa mensurabū totū
illud tempus finitū vel reddet aliqd maius. ergo simili-
ter pars infiniti quā pertransit in illa parte tēpis reddet to-
rum precise infinitū & mensurabit ipsum vel aliqd maius
quoz vtrūqz est ipossibile. Nā ifinitū actu nō potest me-
surari aliquo finito finitiez lumpo nec excedi ab eo: vt
manifestū est culibet intelligenti. qre zc. C Secundum
declarari pōt: qz pprie loquendo pertransit⁹ est pfect⁹
transitus de extremo ad extremu: mō infinita fm qz sunt
ifinita qz ifinita sint ifinita nō est extremu: qz sic essent
terminata & ifinita: ḡ ifinita fm qz ifinita sit ēt i potētia
pprie & per se nō possunt pertransiri. C 3° appet: qz illō
qd̄ p̄transit aliqd finitū in qz sit ifinita aliquo mō p̄transit
infinita saltē p accid: sed mobile qd̄ finitū mouet p̄tra-
sit aliqd in quo sunt ifinita. s. spatiū. finitū finitū de cui⁹
extreō puenit ad aliō extremu: qre zc. Et ista vī eē intē-
tio A. in 8° b⁹. vt manifestū est ilspiciēti. qre zc. Qualib
autē finitū hz pres ifinitas in potētia: & quo nō: vissuz fu-
lit in 3° huius.

Ex his patet ad rōes: bene. n. pbāt qz ifinita
fm qz ifinita & qz se nō possunt p̄transiri: lz qn possint p̄tr-

Questio

Sexti

Si p accēs rōne q̄ ptransit aliquo continuū finitū in quo includunt nō remouēt. Ad 3^{am} dico q̄ tps & magnitudo se cōsequunt p̄tū ad finitatē & infinitatē s̄z acrū: s̄lī p̄tū ad finitatē & infinitatē potētiale: ita sequit q̄ sic vñū p̄t diuidi in infinitū in p̄tes eiusdē p̄portōis sic & reliquū & sic intelligit Ar. tūc hoc nō obstat in tpe finito possūt pertransi in infinita existentia in potentia saltem per accēdens: & ex consequenti: & sic est hic.

C Necessē est autem & ipsum nūc quod nō secū dū alterum sed per se & p̄imum dictum indiuisibile & in omni tpe huiusmodi esse est. n. aliquid vltimū eius rc. Tex. com. XXIII. Q. XI.

Onsequēter solet queri. Utz nūc sit in tpe.

C Arguit q̄ nō. Q. si nūc cēt in tpe seqret q̄ nūc cēt diuisibile: qd̄ ē impossibile: & pbatur p̄nā: qz illō qd̄ est in aliq̄ est in illo p̄ modū ilius in q̄ ē: sic illō qd̄ recipit in aliq̄ p̄ modū rei recipiētis ut habet in libro de causis: cum ḡ tps sit diuisibile ut habet in isto sexto: seqē qd̄ dcm ē. C Itē si nunc cēt in tēpore esset in eo: aut sicut pars in toto qd̄ nō ē: qz tempus non cōponitur ex nunc: ut demonstratū est hic: aut sicut totū in parte: hoc est ridiculū. tempus enī non est pars ipsi nūc: aut sicut species in genere: aut sicut genus in spē: & hec ambo sunt impossibilia: qz genus p̄dicat essentialiter de specie. nūc autē non p̄dicat essentialiter de tempore nec ecōuerso p̄dicatione dicēt B ē hoc: aut sic forma in subo: & hoc est impossibile: qz forma debet diuidi fm diuisionē eius cuius est forma: & nūc est idiuibile simpliciter: aut sicut in efficiente & hoc est impossibile: qz p̄stat q̄ tps nō efficit ipsum nūc: cū q̄titates nō sint actiue nec passiue: vt p̄z p̄ Lōmen. in 4^o huius. aut sicut locatū in suo loco: & hoc est impossibile: qz locus est eq̄lis locato. & tps nō est equale ipsi nūc. aut sicut i suo fine: qd̄ nō videt ronabile: qz tēpus nō est finis ipsius nūc. finis enī est terminus. 2. metaphy. & tps non est terminus ipsius nūc: nec ecōuerso. ergo nūc nullo mō est in tempore. Itē enī & nō plures sunt modi qbus aliquid est in aliquo ut habetur ex 4^o huius. qre rc. C Itē si nunc cēt in tempore aut esset in eo actu. aut in potētia: p̄ sufficiētē diuisionē. nō in actu: qz sicut linea se h̄z ad punctū sic tempus ad nunc. fm Aristo. hic. sed si linea esset infinita nō esset in ea punctus in actu: cū ergo tēpus sit infinitū non videatur q̄ nūc sit in eo actu. Et p̄fimat: qz nūc se habz ad tempus sicut punctus ad linea circularē: vt p̄z i 8^o huius. ergo rc. Sed in linea circulari nō est punctus in actu: vt p̄z in 8^o huius. ergo rc. C Si autē dicat q̄ nūc est in tpe solū in potētia. Lōtra. potētia ē frusta que nūq̄ reduciatur ad actuū: illud enim frusta est qd̄ ordinat ad aliquo: & nūq̄ attingit illud: vt p̄z in 2^o huius. Actus autē est finis potētiae. 9^o metaphy. ergo potētia est frusta que nō reducitur ad actuū. Si ergo nūc est in tempore solū in potētiae: sc̄quis q̄ illa potētia est oclōsa: qd̄ videt esse contraria dignitatē nature: que est q̄ in naturā nihil est frusta ut habetur ex primo de celo. & in 3^o de anima. & a Lōmē. 2^o metaphy. & in multis locis. ergo rc.

C Oppositū arguitur auctoritate Aristo. qui accipit nūc esse in tempore. Et rōne: qz sic nūc se habet ad tempus ut punctus ad linea: & p̄stat q̄ punctus ē i linea. qre rc. Ad questionem est intelligēdū q̄ tempus vel quantū ad aliquaz sui partē quecūq̄ sit illa sicut est dies aut hora. C Tunc diceret ad questionē fm Ar. & Lōmen. q̄ nūc non est in toto tempore sicut terminus in terminato. C 2^o q̄ in qualibet parte temporis bene ē

nunc ut terminus in terminato. C 3^o p̄test dici q̄ nūc ē in toto tempore sicut continuans in continuato. C P̄tū mū p̄bare sic. Illud extra qd̄ est aliquid tēporis non est in toto tempore sicut terminus in terminato: & hoc p̄z ex 5^o metaphy. qz extra terminum rei nihil est de illa re: sed extra qd̄libet nūc est aliquid de tēpore: sicut enī in circulo quislibet punctus sic est terminus vnius partis linēe q̄ est etiā initium alterius: sic in motu circulari qd̄libet mutatū esse sic est terminus vnius circulationis q̄ ē initium alterius: & similiter in tempore qd̄ sequitur motū circularem. Primo & principaliter quodlibet diuisibile sic terminat vnam partem temporis & etiam est initium alterius fm intentionē Aristo. vnde in toto tempore aliquod nūc vltra qd̄ nihil sit de tempore. quare rc. 2^o patz faciliter qz illud indiuisibile extra qd̄ nihil est de aliqua parte temporis: & citra qd̄ est ipsa tota pars tēporis est in parte temporis: ut terminus in terminato aliq̄ modo: sed nūc temporis est tale indiuisibile vltra qd̄ nihil est de aliqua parte tēporis ut de die aut hora: & citra qd̄ est tota illa pars. ergo rc. C Et notandum qz iste modus escendi quo instans est in parte temporis ut terminus in terminato: reduci p̄test ad illum modum essendi fm quem forma propriā rei est in sua materia fm similitudinē quandā. Nam sicut extra formā propriā alicuius nihil est de his que pertinet ad quidditatē illius rei. p̄prie & precise: sic hic. Nam extra instans vltimū alicuius pris temporis nihil est illius partis: & forte sunt alii similitudines quas tu considerabis per te. C 3^o pbatur: qz illō per qd̄ copulant & vniuntur partes temporis est in tpe sicut continuans in continuato: hec est manifesta: sed p̄tes temporis copulant & vniuntur ad instans sicut p̄tes lineas ad punctū. vnde sicut punctus est quoddam indiuisibile: cum quo est p̄uatio diuisionis accītalis partū linee cōtinue: & p̄uatio distante medie inter eas: sic ipsi nūc est quoddam indiuisibile cū quo est p̄uatio duratiōis medie inter partes tēporis: ita q̄ quacūq̄ p̄te tps data est aliqua alia pars inter quā & p̄cedente nulla est duratio media: & ita p̄uatio successionis mediū est ipsa continua tēpore vel eam p̄comitat. C Et est aduertendū circa secundā conclusionē q̄ alio mō punctū terminas p̄te linee recte est in linea terminata recta, & alio instās terminans p̄te tps ē in ipsa p̄te tps: qz punctū terminas lineas rectas sic est vltimū ipsius linee recte & eā lineā rectā nō p̄tinuat cū alia p̄te eiusdē linee recte: instans ā terminas aliquā p̄te tps p̄tinuat illā cū alia seqnēt aut p̄cedente. C Consideradū ē q̄ lī Ar. ita diceret ut p̄missuz est. tñ dico s̄z fidē & vitatē q̄ totū tps ē terminatū a p̄te an ita q̄ alio instās sic fuit initium tps qd̄ nō fuit terminus alterius & terminabit a p̄te post: ita q̄ erit aliquo instās: qd̄ sic erit vltimū tps p̄cedētis q̄ nō erit initium alterius tps seqnētis. B at q̄uis nō sit p̄ se notū: tñ nō ē demonstrabile aliq̄ demōstratōe ab hoie. s̄z sic eē credim⁹ sola auētē diuina & scriptura scrōp. Et ad h̄mōi & similiū credulitatē mīlū fac̄ p̄suctudo audiēdi a pueritia h̄mōi dicta. q̄ enī consuevimus dignamur dici 2^o metaphysice.

Ad rationes. Ad p̄mā p̄t dici negando p̄se illud qd̄ ē in aliquo sicut forma p̄pria inherens subiecto est in eo sc̄dm modum illius: sed quod est in aliquo soluz ad modum & similitudinem forme: non oportet q̄ penitus sit in eo fm modum omnēm essendi: illis in quo est: s̄z sufficit q̄ aliqualiter sit sc̄dm modum illius: & sic est hic. Nam sicut tempus non est aliquid ens permanens & si xum sicut ipsum instans sc̄dm esse: non manet vnum et idem numero simpliciter: vt p̄z in 4^o huius. C Ad aliō t.c. 104.

L.6.84.

L.6.8.

L.6.23.

L.6.11.

L.6.76.

L.6.32.

L.6.45

L.6.1.

Questio XII.

XII.

Physicoꝝ

XIII.

85

Propter ex dictis. Instans. n. est in tempore quodammodo ad similitudinem forme: et ideo ad illū modū cēndi reducit. **C** Ad alia pōt dici sūm pmissa q̄ instās terminas esse actu in tēpore pōt intelligi duplī. Uno modo q̄ sic termi- net q̄ nō initiet tēpus: et hoc nō pōt esse sūm Arist. Alio modo q̄ extra ipsū nihil sit de hac parte tēporis: et iſra ipsū sit hec tota pars: et hoc est bñ vēz: et sic est actu ter- minas nō pōmo: et sic pcedebat argumētū. q̄re r̄c.

C Q̄ aut̄ nihil in ipso nunc mouetur ex his ma- nifestū est r̄c. **T**extū cō. XXIX. **Q**ō. XII.

C Onsequēter pōt q̄ri. Ut p̄ in nūc tēpis pos- sit aliqd moueri. **A**rguit q̄ sic. Quia illō q̄d ē sil est in instanti: ut latit p̄ in. 4. si aliqd moueri est sil sūm Arist. in de seniū. vbi dicit q̄ ptingit aliqd totū sil alterari. Alterari aut̄ est moueri sic alteratio est mot⁹. q̄re r̄c. **C** Itē ḡnatio est mot⁹. vt v̄r̄ velle Ari. in 3° hui⁹. vbi post diffōnē mot⁹ exēplificat de ḡnatiōne q̄ ipsa est act⁹ ḡnabilis sūm q̄ ḡnabile: si ḡnatio est in insta- ti. vt accipit in. 5. hui⁹. 2. 8. q̄re r̄c. **C** Itē in quo cūq̄ p̄t esse mouens et mobile et terminus motus in illo pōt esse motus. hec enim videntur sufficere ad esse motus: sed in instanti pōt esse mouens et mobile et termin⁹ motus. Nam terminus a quo potest esse in instanti: et similiter terminus ad quem. s. mutatum esse. quare r̄c.

Oppositum arguit auctoritate Arist. hic.

Bicendū breuiter q̄ accipiendo moueri proprie- put distinguit contra mutatum esse: et accipiendo p̄prie ipsū instās sive nūc p̄ indiuisibili simpli ipsius tēporis: sic in instanti nō ptingit moueri. Qō pbat sic. Si in instanti aliqd moueret: tunc si esset aliqd mobi- le velocius illo nō moueret in minori tēpore per equele spatiū: si hoc est incōueniēs. q̄re r̄c. falsitas p̄tis est ma- nifesta: q̄r̄ quātūcūq̄ aliqd mobile velociter moueat: tñ si esset aliqd velocius illo illud moueret in minori men- sura. hoc. n. est de rōne velocioris. vt dc̄m est p̄us. S̄z cō- sequētia apparet: q̄r̄ nulla mēsura pōt ēē minor ipso nūc cū si simpli indiuisibile. q̄ quātūcūq̄ esset aliqd mobile velocius illo mobili: q̄d ponit moueri in instanti: nō moue- ret in minori mēsura. q̄re r̄c. **C** Itē si sic: tunc aliqd mo- ueret et mutatū ēē: q̄d est impōle. vt p̄us appuit q̄re r̄c.

Ad primaz rōnem dicit aliqui q̄ Arist. acci- pit ibi alteri pro alterato esse: et istud nō est moueri: sed mutatū esse. Sed istud nō suffi- cit: q̄r̄ Arist. ponit ibi dīā inter alterationē et motum localē: mō si acciperet alterari p̄ alterato ēē: si nlla ēēt dīā: q̄r̄ sicut cōtingit aliqd totū simul alterari ēēt sic et localē motū esse. Et iō dico aliter sicut p̄us dc̄m fuit q̄ aliqd totū simul alterari pōt intelligi duplī. Uno mō re- ferēdo ly. simul. ad partes et gradus q̄litatis que acquiri- tur: et sit sensus q̄ ptingit aliquid simul acq̄rere oēs gra- dus alicui⁹ q̄litatis ad quā est alteratio: et hoc impossi- bile: nec sic intelligit Arist. Alio mō pōt intelligi referēdo ly. simul. ad partes quātitatiwas mobilis. vt sit sensus q̄ ptingit oēs partes mobilis recipere aliqd ab agēre: ita q̄ vna nō recipiat p̄us tēpore q̄ alia: sed in eodē instanti in quo vna icipit recipere et alia: et hoc est manifestū. ver- bi grā. Lū ignis appropinquaꝝ aque est aliqd pars aque: ita parua q̄ tota simul et nō p̄us tēpore vna pars q̄ alia incipit recipere aliquā partē q̄litatis. simul aut̄ et in alijs bīdī. Et iō hoc bñ differt alteratio a motu locali: q̄r̄ nō ptingit aliqd mobile totū simul incipere ēēt in aliquo lo- co: si lēmp vna pars q̄litatiwas mobilis p̄us intrat vnuꝝ aliquē locū q̄ alia: vt p̄us tēpore p̄transit pars minor

spatiū sibi eq̄le q̄ maior. Uer̄ est tñ q̄ mobile dū moue- tur localē in nullo tēpe est in vno et eodē loco penit⁹: nec aliqd pars ei⁹ manet p̄ aliqd totū tēps i spatio sibi equali.

C Ad alia dōm q̄ si accipiat ḡnatio p̄ trāsmutatiōe p̄- cedēte ip̄z ḡnatiū ēē: est mot⁹ et vēz ē q̄d dī: et hoc nō fit in instanti: sed in tēpore. S̄z si accipiat ḡnatio p̄ ipo ge- nerato ēē sic nō est mot⁹: si mutatū ēē: et sic est in instanti. Ut p̄z aut̄ ḡnatio q̄ est trāsmutatiōe p̄cedētē generatū esse sit alia trāsmutatiō ab alteratiōe p̄cedētē ip̄z ḡnatiū ēē bona i quisitiō est: et tacitū fuit in q̄nto. **C** Ad alia dico q̄ illa rō est quasi tentatiō: nā ad motū plus requi- rit q̄ mobile et mouens et termini motus. s. fluxus forme et forma fluens: et iste nō est in instanti. Uer̄ est tñ q̄ posi- to motore et mobilī sufficiētē dispositiō et appropinqua- tis statis sequit̄ motus nō in instanti p̄mo appropinqua- tionis: sed in tempore sequente. quare non valet.

C Quod autē mutatur omne: diuisibile esse ne- cessē est r̄c. **T**extū cō. XXXII. **Q**ō. XIII.



Uer̄is hic. Ut p̄z omne q̄d mutat sit diuisi- bility. **A**rguit p̄mo q̄ nō. Q̄r̄ oē q̄d est i aliqd moto mouet: si aliqd ipartibile seu idiuisibile est in aliqd moto: sic punct⁹ ē in corpe q̄d mouet. q̄r̄ r̄c. **C** Itē itells possi- bilis est ipartibilis. vt p̄z in. 3. de aia: et tñ intells possibilis mouet: q̄ virt⁹ passiua mouet ab obo: vt Lōmetator dicit in. 3. de anima: et hoc pbat Lōmetator et intellectus mālis h̄z virtutē passiua: q̄r̄ mouet ab intelligibili. ergo r̄c. **C** Itē q̄d est in alio loco nūc q̄ p̄us est motū: hec est euides: si idiuisibile nūc est in alio lo- co q̄ p̄us in quo nō crat. In quo. n. loco est corpus in eo dem est punctus continuans partes linee. quare r̄c.

C Oppositum vult Arist. in littera.

Ad questionem dī breuiter: q̄r̄ oē q̄d mo- uet q̄ se est p̄sible: ita q̄ nullū simpli idiuisibile per se mouet: et intelligit de idiu- sibili sūm magnitudinē: hoc aut̄ Arist. sic videt dem̄are in isto caplo: omne q̄d trāsmutat partis est sub termino a quo: et pris sub termino ad quē: si nō pōt ēē sub vtrōq̄ sūm idē lui et sūm se totū: q̄r̄ sic ēēt sub oppositis simul: cū termin⁹ a quo et terminus ad quē sunt oppositi. q̄ op̄z q̄ sūm aliud et aliō sui sit sub vtrōq̄ termino: q̄d nō ptinge- ret si ēēt penit⁹ idiuisibile: q̄r̄ idiuisibile nō h̄z p̄t̄ aliaz et aliā. q̄r̄ r̄c. **C** Sed h̄z ista dicta Arist. Lōmetator mouet vñā dubitationē valde difficile: q̄r̄ aut̄ Arist. intelligit ista p̄clonē solum de eo q̄d trāsmutat trāsmutatiōe que est in tribus generibus. s. quātitate qualitate et vbi: q̄ qui dē transmutatio est idiuisibile: aut̄ intelligit ḡnalerit de eo q̄d trāsmutat quātūq̄ trāsmutatiōe sive idiuisibili sive in idiuisibili. Si intelligeret solū de isto q̄d transmutat trāsmutatiōe idiuisibili: tūc p̄clusio quā ponit nō est ve- ra de p̄mo: q̄r̄ esse idiuisibile nō solū competit ei q̄d trāsmutat trāsmutatiōe idiuisibili: si etiō ei q̄d trāsmutatur trāsmutatiōe idiuisibili. s. subiecto generatiōis et corru- ptōis: et silt ei q̄d illuminat. Si aut̄ dicat q̄ ipē intelligit de omni eo q̄d trāsmutat sive trāsmutatiōe idiuisibili sive idiuisibili: tūc illud q̄d accipit in dem̄atiōe nō est ve- rūvl̄. s. q̄r̄ omne q̄d trāsmutat dū trāsmutat hēat p̄t̄ de termino ad quē: et partē de termino a quo: q̄r̄ pole ē q̄ ipē termin⁹ ad quē sit forma idiuisibile: sicut ē forma suba- lis: aut̄ hīmōi forma: vñ illō q̄d subiect ḡnatiōne nō op̄z dū ē ḡnatio q̄ hēat p̄t̄ de p̄uatiōe et p̄t̄ de forma q̄ ge- nerat. vt cū ḡnati ignis: nō op̄z q̄ illō q̄d subiect ḡnatio ni hēat p̄t̄ de forma ignis et p̄t̄ de p̄uatiōe ignis. Sub- dū aer illuminat: nō op̄z q̄ p̄t̄ hēat de lumine et p̄t̄ de

T. cō. 6.

Lom. 8.

L. 32

Questio

tenebra: iō nō videt & demūratio Ari. sit bona. Et recitat Lōmētator r̄nstonē Alexadri: qui dicit & nulla trāsmutatio est simplr̄ indiuisibilis: mo oīs trāsmutatio est in tpe aliquo: s̄z hoc later in aliqb̄ ppter putatē t̄pis: intantū & putat eē in idiuisibili: cū t̄n sint in tpe. Lōtra bo cloquit Lōmētator dices et & istud h̄dicit cūdā dicto famoso ap̄d pipatheticos: qui volūt & aliq̄ sūt trāsmutatioēs simplr̄ idiuisibiles & istanee: sicut illuminatio & ḡnatio subalii supple sube mixte: & iō dicit & nihil est ponere oēs trāsmutatioēs eē diuisibiles. Themist̄ aut̄ p̄cessit & aliq̄ sunt trāsmutatioēs in nō tpe & idiuisibiles: s̄z iste sunt latētes & ignote. & iō Ari. p̄temisit eas: & loquit̄ est de trāsmutatioib̄ diuisibilib̄. S̄z tūc istud nō sufficit. vt arguit Lōmētator: qz ista vident eē ita in codē ordine. i. se in uice p̄sequi. s. ignorare quō h̄nt se ea q̄ subiūcunt talib̄ trāsmutatioib̄: t̄ trāsmutatioēs ipse: ita & si ignotū sit: vt̄z in trāsmutatione diuisibili & idiuisibili subm partiz sit sub termino a quo: & partiz sub termino ad quē: sequit & ignotū ē an hmōi subz sit diuisibile aut idiuisibile: & iterz v̄f & sicut trāsmutatio diuisibili se h̄z ad subm diuisibile: sic et trāsmutatio idiuisibili se h̄z ad subm idiuisibile trāsmutabile. Et sic Aristo. sufficer oīno ilūsificēs in hac doctria. C Itē ob̄jicit Lōmētator: Lhemist̄ valde subtili: s̄z v̄ba eī sint brevia & obscura: & v̄ sic arguere. Si Aristo. intelligit istaz sua p̄pōne de eo qđ trāsmutat trāsmutatioē diuisibili. s. p̄pōne que dicit & omne qđ transmutat h̄z partē de termino ad quē: & partē de termino a quo: tūc mediū qđ h̄z ad p̄clone demūratio nō est cā per se. i. p̄p̄ia: nec cā p̄p̄a eēndi seu cognoscēdi: qz certū est & h̄re partē de termino ad quē: & h̄re partē de termino a quo: nō cōpetit oī trāsmutabili: qz̄ trāsmutatioē trāsmutat. Un filis ē demūratio Aristo. vt si quis pbaret & h̄o est ambulans: qz est rōnale: rōnale. n. nō ē cā ambulatiois nisi p̄ accēns: ita & sicut rōnale nō est mediū p̄priū ad p̄bandū & h̄o sit abulās: sic h̄re partē de termino ad quē: & partē de termino a quo: nō est mediū p̄priū ad p̄bādū & oē qđ trāsmutat sit diuisibile: qz nō cōpetit oī transmutabili sicut nec rōnale oī abulāt. C Auēpa. aut̄ dixit: qz illō dictuz Aristo. d̄z referri ad p̄ter terminoz mor̄: ita. s. q̄ oē qđ trāsmutat diuisibile ē in partē termini a quo & partē termini ad quē: sic diuidit subz in accēntia p̄ria: & ista expōne diu sustinuit Lōmētator vt dicit. S̄z nō est ad intētionē Aristo. qz ipse Aristo. intelligit de diuisibilitate subiecti in partes p̄titatiwas: qđ manifeste apparet de v̄bis eī: dicit. n. sic ne ē igit h̄ qđ aliqd in hoc: alio v̄ altero mutationes. i. eī qđ mutat. loquit̄ ḡ de p̄tib̄ mobilis & nō de partib̄ terminoz mor̄: ita & intēdit exp̄sse pbare & mobile est diuisibile in partes p̄titatiwas sicut & alia continua: & hoc supponet in sequentib̄ demūratioib̄ tāq̄ p̄ba tū hic. C Alio v̄o posteriores dixerūt aliter: & dixerunt & p̄clo Aristo. est intelligēda virtutis de omni eo qđ trāsmutat sive trāsmutat trāsmutatioē diuisibili sive idiuisibili. s. q̄ illud qđ est diuisibile fm̄ p̄titatē. Et q̄ ista p̄positio quā accipit: in demūratioē sua est v̄l̄ vera dūmō bñ intelligat. s. p̄positio dices omne qđ trāsmutat partiz est in termino a quo & partim in termino ad quē. S̄z h̄ p̄t̄ intelligi dupl̄. vt dicit. Uno mō q̄ ipm̄ qđ mouet partē h̄z de ipso termino a quo f̄z se: & partē de termino ad quē: & hoc est v̄z in trāsmutatioib̄ per se diuisibilib̄. Alio mō p̄t̄ intelligi q̄ illō qđ mouet partim est in termino a quo & partiz in termino ad quē f̄z dispōnes illoz termino rū: ita & h̄z partē de dispōne termini ad quē: & partē de dispōne termini a quo. & hoc p̄tingit in trāsmutatioē idiuisibili. s. in ḡnatioē & corruptiōē: quāuis. n. forma suba-

Sexti

XIII.

lis q̄ generat sit idiuisibilis: t̄n dispōnes ad eā ordinate recipiūt magis & minus: & sic mobile sub tali mutatione partiz est sub termino ad quē fm̄ eī dispōnes. similē est partiz est sub termino a quo. v̄bi ḡra. cū ex aqua genera tur ignis: l̄z ḡnatio forme subalii ignis nō sit diuisibilis f̄z se: nec mobile h̄eat partē de forma ignis & p̄tē de forma aq̄: t̄n h̄z partē de dispōnib̄ v̄trūsq̄. s. p̄tē caliditatis & p̄tē frigiditatis. Et vt sit ad v̄nū dicere: oē qđ trāsmutat p̄tē h̄z de termino a quo: & p̄tē de termino ad quē: vel fm̄ ipsa extrema vel fm̄ dispositiōes cōiunctas. Et ideo dicit & oīs trāsmutatio vel est diuisibilis fm̄ se v̄l̄ fm̄ aliqd aliud adiunctū: & v̄trūcq̄ sufficit ad p̄posituz ostendendū vt dicit. Sed adhuc istud nō vides esse sufficiens: qz l̄z illud qđ mutat mutatione idiuisibili que est ḡnatio subalii & corruptio: aut instas ḡnatiois quodāmō h̄z p̄tē de dispōnib̄ v̄trūsq̄ termini: t̄n in instanti ḡnatiōis: dū. s. aliquid generat nō h̄z partes tales: s̄z solū h̄z formā que acquirit & eius dispōnes. verbi ḡra. s. ex aq̄ d̄z ḡnari ignis: verū est & aq̄ generat ignis op̄z q̄ mā partē h̄eat de dispōne ignis & partē de dispositiōe aque. s. in tpe alterationis p̄cedētis: s̄z in istā a quo generat forma subalii ignis non h̄z nūl̄ dispōnes ignis & nullā partē dispōnis aque. Aristo. aut̄ itelligit & illud qđ mutat h̄z p̄tē de termino a quo: & p̄tē de termino ad quē: & nō solū aq̄: & sic remanet dubiū quō hec p̄positio ē vera: de eo qđ mutat mutatione idiuisibili & duz mutatur. C Itē trāsmutatioēs aliquae sunt ad formas vel fm̄ formas que nō solū sunt idiuisibiles f̄z se: sed que nō p̄supponit dispōnes diuisibiles in eis q̄ recipit eas sicut sunt illuminationes & mutationes sensu a sensib̄. Ad B.n. & aer illuminat a corpore luminoso nō ē nece in ipo ae re successiōe ac̄tri aliqd dispōne. Et s̄l̄ ad hoc & sensus imutet a sensibili nō op̄z aliquā dispōnē p̄us ḡnari in sensu successiōe & aliā abūci. ḡ in istis trāsmutatioib̄ ipm̄ qđ trāsmutat dū transmutat nō op̄z esse partiz sub termino a quo & partiz sub termino ad quē: nec fm̄ ipa extrema: nec fm̄ aliqd adiunctū: qz illud nō vides sufficere. Lōmētator aut̄ aliter soluit & dicit & trāsmutatio ē duplex: quedā est per se: & quedā est per accidēs. Aristo. aut̄ loquit̄ de omni eo qđ trāsmutat trāsmutatioē p̄ se: & de isto v̄z est mediū demōstratiois. s. q̄ illud est partiz & etiā p̄clo demōstrata. s. q̄ omne tale ē diuisibile. De eo aut̄ qđ transmutat trāsmutatioē per accidēs nō loquit̄: nec debet p̄pter hoc accusari: qz de his que sunt per accidēs nō d̄z fieri demōstratio fm̄ q̄ sunt per accidēs. Vocat aut̄ Lōmētator trāsmutatioēs per accidēs illas trāsmutatioēs que sunt termini aliaz trāsmutatio nū p̄cedēt: q̄ sicut est illuminatio domus que sequit motū candele: & mutatio colūne de dextro in sinistz q̄ euenit a motu colūne: & s̄l̄ ḡnatio subalii q̄ est termin⁹ alteratiois. Et dicit Lōmētator: q̄ hmōi trāsmutatioēs q̄ sunt termini aliaz trāsmutatioēs sunt idiuisibiles & nō in tpe: qz termin⁹ necio vult eē idiuisibili. Qz aut̄ iste trāsmutatioēs idiuisibiles nō sunt trāsmutatioēs nisi p̄ accidēs. i. improprie vel secūdario. vt credo hoc ipē declarat: qz finis. i. termin⁹ alici⁹ rei nō est illa res. Unde tales trāsmutatioēs que sunt termini trāsmutatioēs nō sunt p̄p̄e trāsmutatioēs nisi equoce. Et iō Aristo. nō p̄cavuit in hoc: q̄ nō accipit. p̄pōne p̄tinētē qđ trāsmutat tali trāsmutatioē. Lōsider adū t̄n est. vt docet Lōmē. q̄ oīa trāsmutabilia trāsmutatioib̄ p̄ accēns sunt aliqd mō trāsmutabilia trāsmutatioib̄ p̄ se: & intelligit vt puto de trāsmutatioib̄ exētib̄ extra aiām & sensibus: cū ergo notificatū sit q̄ omne trāsmutabile trāsmutatioē p̄ se est diuisibile & omne trāsmutabile trāsmutatioē per

accidens est trāsmutabile trāsmutatione p se vel localiter vel alio mō. Sequit q̄ oē transmutabile est diuisibile: q̄ aut̄ oē trāsmutabile trāsmutatione per accēs sit trāsmutabile trāsmutatiōe per se hoc v̄t inducendo. Aer. n. qui est illuminabilis est mobilis localiter et calefactibilis. Si multiter mā rel ḡnate que subjēcti ḡnatiōni idiusiblē iest aliquo mō alterabilis salte vna cuz forma pcedēte: t̄ h̄ suffic. sic igr Arist. bñ dem̄faut p̄clonē quā itēdit. **S**z h̄ remanet due difficultates. Una est q̄re iste trāsmutations que sunt termini trāsmutatiōnū. s. trāsmutatiōnes idiusibiles dñr trāsmutatiōnes p accēs: in tm̄ q̄ nō op̄z ppōnem dem̄fatiuaz p̄tinere illud q̄d trāsmutat transmutationib. vt dicit Lōmetator: hoc. n. nō videt mani festū. **A**lia dubitatio est multū diffīcīlis p̄tra dem̄fatiōne Arist. Quāvis. n. cōcederet q̄ omne qd̄ trāsmutatur h̄z partē de termio a quo et partē de termio ad quē: t̄n̄ videt q̄ illa ppō assumpta in dem̄fatiōne nō est vera. s. q̄ ipsuz mobile nō p̄t habere istas partes fz idē sūt: imo videt q̄ aliq̄d alterabile s̄l et fm̄ idē sui partē h̄z terminū a quo et terminū ad quē. Uerbi grā. cū ignis calescit aqua est aliq̄ pars aque que tota siml calefit et nō est aliq̄ pars p̄us calefacta p̄us tpe q̄ alia. vt docet Aristote. in de sensu: z p̄us dc̄m est q̄ ista pars s̄l fm̄ q̄libet sui partē h̄z partē de termio a quo et p̄tē de termino ad quē: t̄ sic per istā dem̄fatiōne nō quinceat de omni eo qd̄ alterat: qd̄ necō h̄z partē et parte: eo q̄ poterit fm̄ idē sui siml h̄re aliqd de termino a quo et aliqd de termino ad quē: nec est incōueniēs: q̄ p̄tria sunt s̄l in eodē fm̄ idē sui remissa t̄n̄ et refracta: t̄ sic erit in illo alterabili qd̄ totū s̄l alterabit: illa. n. ps aque que tota s̄l calefit poterit h̄re siml: et fm̄ idē caliditatē remissa et frigiditatē remissa: z sic nō valebit ibi ratio Arist. vt videtur.

Ad p̄maz forte dōm q̄ per trāsmutatio successiua et cōtinua: z t̄o ista trāsmutatio dī per se trāsmutatio que per se h̄z successiōne p̄tinuaz: z talis est trāsmutatio que est fm̄ formē h̄ritē latitudinē: nō h̄re latitudinē que h̄z multitudinē suppositoz vel graduū eiusdē spēi spālissime differētū fm̄ magis perfectū et min⁹ perfectū: vt caliditas et frigiditas et hm̄oi q̄litates que intēdunt et remittunt. **S**z trāsmutatio illa que nō h̄z p̄ se talē successiōne p̄tinuaz: z solū per accēs rōne trāsmutatiōis p̄cedētis dī trāsmutatio per accēs: z talis est trāsmutatio que est fm̄ formē nō habē tem latitudinē. Et vlt̄ oīs trāsmutatio inter cui⁹ terminos nō est aliq̄d mediū: sicut est ḡnatio et corruptio et illuminatio et hm̄oi et cōter asserit: t̄ sic intelligit dc̄m Lōmetatoris. **A**d 2^m dubiū dicūt aliq̄ et ipole est aliqd alterabile s̄l et fm̄ idē sui habere aliqd de termino a quo et aliqd de termino ad quē ipsi⁹ alteratiōis: z hoc necessario est fm̄ diuersa sui. Et hoc videt intelligere Aristote. hic: z illud videt velle Lōmetator plane in. 8. hui⁹: in illo caplo. rōnabilit̄ aut̄ itēdētib. vbi sic loquit: illud ex quo trāsmutat et ad qd̄ trāsmutat sunt opposita necessario: z vtrūq̄ eoz est in parte transmutabili alia ab illa in qua est reliquū: t̄ hoc est cōe oī trāsmutatiōni. Vult ḡ Lōmetator q̄ termin⁹ a quo est in vna parte trāsmutatiōi: z termin⁹ ad quē est in alia. **S**z mihi videt q̄ hoc non est oī clariū: imo in alteratiōe videt possibile eē q̄ termin⁹ a quo et termin⁹ ad quē sint siml in alterabili et fm̄ idem sui: sicut dicebat in dubitatione cuz ignis calefacit aquā. Lōstat. n. q̄ ignis dominat et obtinet sup̄ aliq̄ partē aque tm̄: z illā totā s̄l calefacit. i. nō p̄us tpe vna partē q̄ alia: imo in eodē istātē in quo vna scipit calefieri et alia: z in eodē tpe in quo vna calefit et alia sicut in eodē q̄e in quo mouet vna pars cōtinua motu locali et alia,

Intelligamus ḡ illā partē aque que simul tota calefit igne p̄sente: et accipiat aliq̄ pars illi⁹ partis: aut in illa est sola caliditas: aut sola friditas: aut ibi ē simul caliditas et frigiditas fm̄ eē remissuz. si diceref q̄ in illa parte ēt frigiditas et nihil caliditatis: tūc illa ps est sub termi no a quo ipsi⁹ calefactiōis: t̄ per p̄ns illa nō calefit i tpe illo: z ponebat q̄ tota aq̄: cui⁹ est illa ps simul calefiebat mō p̄dicto: t̄ sic sequit cōtradictio: et sequit q̄ aliqd totū mouet simul fm̄ oēs suas partes: et t̄n̄ fm̄ aliq̄ sui partē q̄scit. Illud. n. dicimus q̄scere qd̄ in aliquo tēpo re ē sub aliqua forma nō accipies aliqua alia partē. Si aut̄ dicat q̄ illa pars sit solū sub caliditate et nihil penitus h̄z de frigiditate: tūc ipsa solū est sub termio ad quē: et sic nō mouet: cui⁹ oppositū ponebat. **S**z aliqd posset hic cauillare dicēdo et cū ignis appropinquat ē aliq̄ parti aque in quā totā p̄t simul agere: ista tota pars per aliqd ipsa est frigida solū: et nullo mō calida: z frigiditas ei⁹ in tēpoze aliquo post p̄mū istās appropinqtio- nis remittit et corrumpt̄ p̄tinue: et cū friditas tota fuerit corrupta: tūc statiz idēt̄ caliditas in subo p̄uato fri- giditye: sed tūc in tēpoze sequēte illa pars aque est solū cala nihil h̄ns frigiditatis: et p̄tinue acquirit aliqd pars caliditatis post partē quoifoz sit perfecta caliditas: et in toto illo tēpoze qdā alia pars h̄z terminū a quo. s. frigi- ditatē. **S**z ista cauillatio p̄cederet p̄positū. Nā si ista pars aque in quā totā ponit simul agere ignis in quodē tēpoze: dum ignis eā trāsmutat et p̄cedit habere solā fri- giditye. ergo nō habet partē de termino a quo et par- tem de termino ad quem: t̄ sic illa non concludetur esse diuisibilis per illud medium: et hoc est quod volumus. **P**ropter qd̄ dico aliter ad p̄sens saluo meliori iudi- cito: et cōcedo q̄ ista p̄positio: mobile non p̄t simul esse sub termino a quo et sub termino ad quē fm̄ idē sui. non est vera nisi in motu locali: sed trāsmutabile dū alterabili siml h̄z aliqd de termino a quo: et aliqd de termino ad quē fm̄ idē sui. vt probat̄ est. Unde puto q̄ rō Aristote. directe et imēdiatē nō p̄bat hic nisi illud qd̄ mouet localiter sit diuisibile: de isto enim vez est q̄ dū mouetur nō h̄z siml fm̄ idem sui aliqd de loco a quo mo- ueat et aliqd de loco ad quē mouet: q̄ in intelligiblē est et aliqd vnuaz et idem et fm̄ idē siml sit in diuersis locis. Unde op̄z q̄ fz aliqd sui sit in parte loci a quo mouet: et fm̄ aliud sit in parte loci ad quē mouet: p̄ximū. n. est assignare mobilis locū p̄ximū illi loco in quo erat an- teq̄ moueret: locū dico p̄ximū qui non est aliqd illius loci in quo p̄us erat: z non sit aliqd locū p̄ximū qui sit aliqd illi loci in quo erat: q̄ diuisibilis est in infinitū. Sic igit demonstratio Aristote. directe et imēdiatē oīdit illud qd̄ localiter mouet esse diuisibile nō indiuisibile. **S**z q̄ omne qd̄ mouet aliquo alio motu p̄prie dicto est mobi- le localiter. vt satis manifestū est ex. 8. huius: q̄ motus localis est p̄mus motuū: ideo ex p̄nti habetur ex ista de monstratione q̄ omne quod mouet p̄prie est diuisibile. Et vlt̄erius: q̄ omne qd̄ transmutat trāsmutatiōne per accidēs trāsmutat trāsmutatiōne per se: ideo ex hoc vlt̄erius scit q̄ vniuersaliter se habet de eo qd̄ transmutat qualicūq̄ trāsmutatiōe. Et loquunt Aristote. et Lōmetator de trāsmutatiōib et trāsmutabilib exētib extra aīaz sensiblib aliq̄ mō. Ad illā auctoritatē Lōmetato- ris in. 8. h⁹: cū ipse dicit q̄ illō ex quo trāsmutat aliqd est in p̄te trāsmutati alia ab illa in q̄ est aliqd qd̄ trāsmutat: p̄t dici q̄ vez ē i illis trāsmutatiōib in qb. ipz trāsmu- tans nō obtinet s̄l supra totū alterabili: vbi grā. cū vñ⁹ p̄ignis appropinqt̄ est alicui magne aq̄: tūc caliditas recipit in vna p̄te aq̄ alia ab illa in q̄ est friditas: p̄us. n.

T. c. 55.

Lō. 37.

Questio XIII.

alterat: una pars in qua agit: et cum illa alterat: alia magis distates nodi alterantur: sed cum perfecta est alteratio proprietas et generata est caliditas sufficientis vigoris: tunc illa pars alterata alterat aliam partem: et sic sequenter quod diu durat virtus: sed cum ipsius alteras obtinet et dominatur super totum alterabilem: tunc simul et secundum idem sui ipsum alterabile habet terminum a quo et terminum ad quem remissemur et imperfecte: quoniam sic non videtur inconveniens contraria simul esse: quare non est contra dicta. **C** Alter posse exponere illa auctoritate. **C** Ad cuius evidentia est intelligendum quod qualiter aliquod alterabile simul tempore alteretur ab alterante: tamquam quod quilibet alterabile est diuisibile: oportet quod una pars eius sit per se inquit alterata quod alia: et licet in tali alterabili toto sit uterque terminus aliquo modo: tam in parte per se inquit ipsi alterata est perfectio et forma alterata quod in parte remotiori: et in parte remotiori est fortior qualitas alterata quod in alia. Uerbi gratia. Accipiat aqua que simul alteratur ab igne quod in parte eius qualibet simul sunt caliditas et frigiditas: remissemus dum alteratur: tam in parte per se inquit ipsi igni est caliditas perfectio quod in remotiori. Agitur enim corporibus fortius agit in illo quod est sibi per se inquisitus. ut manifestus est ad sensum: et in parte remotiori fortior et minus remissa est frigiditas. Et sic intelligendum est deinde commentatoris quod terminus a quo quantum ad gradum suum perfectior est in parte transmutati alia ab illa in qua est terminus ad quem quantum ad gradum suum perfectiore est. **T** terminus enim ad quem quantum ad gradum suum perfectiore est in parte transmutati que per se inquit est alterata. Sed terminus a quo quantum ad gradum suum perfectiore est in parte remotiori ab alterante. Et in hac expositione letatus sum cum laude dei. Sic deinde sit ad questionem de qua parum inuenies ab aliis ordinatim: sed hoc erit initium inquisitionis. **C** Et est advertendum quod qualiter indiuisibile non possit moueri per se solitario. ut bene probat Aristoteles. tam bene potest moueri per accidentem. scilicet in quantum est in aliquo subiecto quod mouetur. ut puncus in linea aut unitas in uno.

Et sic procedit per argumentum. **C** Ad alio domini breuiter ut mihi videtur Ari. hic loquitur de transmutationibus et transmutationibus realibus et sensibilibus: non autem de spiritualibus et in diuisibilibus. Intellectus autem et eius transmutationes vel mutationes non sunt sensibles: nec per se nec per accidentem inherentia eius. Intellectus nam nec est calidus: nec frigidus: nec humidus: nec sic: nec per se nec per accidentem: nec aliqua alia sensibili qualitate informatus: nec in aliquo sensibili per se: ut scilicet ex 3^o de anima. quare ratiocinatur. **C** Ad aliam domini quod bene contingit diuisibile moueri per accidentem: quod per accidens competit ei quod si in alio et in alio loco. scilicet in quantum illud in quo existit est in alio et in alio loco: sed non sequitur quod mouetur per se et secundum se. quare ratiocinatur.

C In quo autem primo mutatum est quod mutatum est: necesse est atomum esse: dico autem primum ratiocinatum. **T** extus. cō. XLIII. **O** 6. XIII.

Veritatem hinc. Ut illud in quo aliquid primo mutatum est sit indiuisibile. **C** Arguit primo quod non. Quia illud quod est mensura aliquid diuisibilis: non est enim quid indiuisibile per se: si sit mensura aliquid diuisibilis continuus nullus enim continuus est ponit ex indiuisibilibus: nec mensura est diuisibilis. ut vult Aristoteles. in isto. 6. sed illud in quo aliquid primo mutatum est: est mensura aliquid diuisibilis continuus: probatio huius. Nam illud in quo aliquid primo mutatum est: est mensura illius ad quod aliquid primo mutatum

Sexti

est. ut manifestum est: ex isto. 6. modo illud ad quod aliquid primo mutatum est bene est diuisibile: per tingit. n. aliquid primo mutatum esse ad quantitatem continuam. aliter nullus esset motus ad quantitatem continuam. Omnis autem quantitas continua est diuisibilis. ut p. 3 in isto. 6. quare ratiocinatur.

C Oppositum arguitur auctoritate Aristoteles. in littera. **T** c. 22.

B icendū breuiter quod illud tempus in quo aliquid primo mutatum est: est id diuisibile: et intelligitur illud in quo aliquid primo mutatum est in quo non est mutatum ratione unius partis soli: et hoc probat Aristoteles. in littera sic. Illud in quo aliquid primo mutatum est: est diuisibile et habet partes: tunc autem in qualibet parte mobile transmutatur aut in utraque mobile transmutatum est: aut in una transmutatur et in alia transmutatum est. Si dicatur quod in utraque parte transmutatur in toto et ponebat mutatum esse in illo. ergo simul mutatur et mutatum est. Si autem dicatur quod in utraque parte mutatum est: sequitur quod non primo mutatur in toto: quod pars est prior toto. Unum quod mutatum est in parte alicuius prout mutatum est quod quod mutatum est in toto: et sic est aliquid prout ipso primo: quod est impossibile. Si autem dicatur quod in una parte mutatur et in alia mutatum est: tunc non mutatum est primo in toto ut supponebat. quare ratiocinatur.

C Ex hoc autem Aristoteles.cludit quod omne quod generatur est in instanti generationis est: et similiter quod corruptum est: quod generatum esse est terminus alterationis procedet: id est autem est terminare motum et mutatum esse. et ideo opus est in instanti: et sicut corruptum est: et hoc verum est de corrupto esse rei que habet esse diuisibile quod eius corruptum esse debet esse indiuisibile: sed instantis finis esse non oportet. forte quod eius corruptum esse sit in instanti primo. ut dicebatur in quarto huius.

Ad rationem in parte ratiocinatio maior est si sit mensura diuisibilis finis quod diuisibile est mensura alicuius continuum non est diuisibile non opus est: et sic est hic. Nam continet finem et quantitatem ad aliquid esse perfectum vel imperfectum et illud est indiuisibile ut coliter dicitur. Uel dicatur quod licet continua que est terminus motus sit diuisibilis finis est: tamen continua ad sui receptionem immobile est indiuisibilis: ita scilicet non prout recipit una pars quod alia: sed tota simul: et ideo receptio ista est in indiuisibili. scilicet in instanti quare ratiocinatur.

C Secundum igitur finem mutationis quod principium dicitur existit et est: contingit enim perfecti mutationem et est mutationis finis quod ostensum est indiuisibile esse propter id quod finis est: quod secundum principium omnino non est: non enim principium est mutationis ratiocinatur.

T extus cōmen. **XLVI.** **O** 6. **XV.**

Onsequenter queritur. Utrum in motu sit principium mutatum esse a parte ante. **C** Arguit quod sic. Quia cuiuslibet continuum finiti opus est duo ultima sicut est in linea: et superficie et soliditate: sed aliquod motus est quod dicitur continuus. ut manifestum est in istis superioribus motibus qui ipsis postquam mobile descendebat et terminantur: ita quod mobile descendit. quare ratiocinatur. **C** Itē sicut se habet tempus finiti ad instantem sic motus finiti ad mutatum esse per suavitatem soliditudinem: sed cuiuslibet tempis finiti sunt duo instantia. scilicet p. 3 et ultimum. ut p. 3 in 4. b. quod cuiuslibet motus finiti debet esse duo mutata esse. Unum primum et aliud ultimum. quare ratiocinatur. **C** Itē si motus non habet primo mutatum esse a parte ante sequeretur quod est interminatus a parte ante: et per se infinitus: quod est impossibile. ut p. 3 ad sensum. Et p. 3 continua: quod motus non terminatus a parte ante nisi per primum mutatum esse: sicut tempus non terminatus nisi per instantem.



COppositorum determinat Aristoteles in littera.
Ista questio est bene dubitabilis: sed dimissis
 difficultate questionis: dico primetudo quasdam distinctio-
 nes prius positas. Una est distinctio famosa: quod potest mo-
 tus accipi, per perfectioe diminuta que fluit: et hoc modo
 est in tribus generibus. ut visus fuit prius. Alio modo ac-
 cipit, per fluxu continuo quo mobile dicitur fluere de una par-
 te pfectioe ad alias: et sic est de genere quantitatis per-
 se: ut puto. Alio modo accipit motus pro receptione hu-
 bus pfectioe conuncta cum isto fluxu: et sic est de genere
 passionis. De primis duobus significatis est magis dubita-
 tio: et visus de eis satis apparet de 3º quod receptio pfectio-
 nis currat cursu illoque quantu ad ppositum. **C**Alia distin-
 ctio est quod motus aliquando accipit pprae pro mutatione
 diuisibilium et temporalium: et de hoc queritur hic. Aliquando sumi-
 tur improprie pro mutatione in diuisibili. ut cum dicimus
 quod sensus est motus a sensibili et huiusmodi.

CTunc dico ad questionem. primo quod si accipiat motus pro
 fluxu continuo sic non est in ipso primu mutationi esse intelli-
 gendo per primum mutationi esse primam partem illius fluxus
 continuo: sicut videt Aristoteles. intelligere: et hoc est facile vi-
 dere: quod in illo quod est diuisibile in infinitu non est pars pri-
 ma. hec est manifesta: sed quod dilibet continuo est diuisible
 in infinitu. Unde iste fluxus continuus qui dicitur mo-
 tus secundum famosiorum conceptionem est diuisibilis in infinitu: sicut
 et tempus mensurans ipsum. ut p3 in isto. 6. quare et.

CSecundo dico quod si accipiat motus pro pfectioe diminuta
 que fluit sic est distinguendum: quod ista perfectio vel
 est quantitas sicut in motu augmentationis: et tunc non est
 dubium quod non est ibi prima pars: quia quantitas continua est
 diuisibilis in infinitas partes eiusdem proportionis. ut p-
 batu fuit prius: et in infinitis non est aliquod prius. ut ma-
 nifestuz est: et habet 2º metaphysicam. Uel ista profectio est
 ipsum ubi sive locus: et sic non est ibi accipere primum ut
 communiter dicitur: quia ipsius ubi est diuisibile in infinitum
 sicut et locus. s. superficies. Unde mobile quod mouet per
 aliquod spatium semper prius tempore pertransit spatium
 minus quam maius et prius tempore est in loco minori quam in
 maior. **C**Considerandum tamen est quod dum aliquod mobi-
 le mouetur quod prius quiescebat bene est assignare prius
 locum in quem mouetur: loquendo de primo loco qui non est
 aliqua pars illius loci in quo quiescebat: sed non est dare
 primam partem loci in quo separatur: immo quacumque par-
 te illius loci data est dare potest a qua recedit mobile dum
 mouetur: et similiter in illo loco primo qui non est aliquid
 illius loci prioris in quo quiescebat non est assignare pri-
 mam partem in qua primo recipiat vel ingrediatur prima
 pars mobilis: quia tales partes sunt infinite: et hoc potest
 manifestari descriptione sensibilis. Si enim a mobile quod
 locatur. et b. sit locus in quo quiescit. Dico quod est bene acci-
 pere aliquem locum immediatum ipsi b. qui quidem locus non
 est aliquid ipsius b. et sit ille locus c. ut hic b. c. tunc cu a.
 mouebitur de b. in c. non erit accipere primam partem ipsius
 b. quam primo dimiserat ipsum mobile: nec erit accipere pri-
 mam partem ipsius c. quia primo intrerit ipsum mobile vel
 pars eius: quia homini prius sunt infinite et in motu locali
 non est accipere prius partem ipsius ubi a parte principij.
 Si autem perfectio diminuta que fluit sit aliqua qualitas
 sensibilis ut caliditas aut huiusmodi: tunc est magna dif-
 ficultas an sit aliqua prima pars illius quam recipiat primo
 mobile: et loquor de parte qualitatis que dicitur gradus
 eius: non enim de parte qualitatua quam habet secundum exten-
 sionem subjecti: quia de ista non est dubium quod non est dare
 primam: cum qualitas sit diuisibilis in infinitu: sicut et ma-

gnitudo quam format. De parte ergo que est gradus qua-
 litatis et forte est suppositum eius. ut prius rangebat est du-
 bium difficile utrum sit aliqua prima in mobili. Verbi gra-
 tia. cum aliquid calescit utrum fuerit aliquis primus gradus
 caliditatis receptus in mobili. Qui quidem gradus sit pfectissimus et post ipsum sequuntur alijs perfectiores: et dicuntur
 communiter quod non est alijs gradus huius qualitatis imper-
 fectissimus: immo est pcessus in infinitu in talibus gra-
 dibus. Littera ratio potest esse: quia quartus cum sit aliqua
 pars ipsius alterabilis que tota simul incipit recipere ca-
 liditatem: tamen una pars illius partis est propinquior
 ipsi alteranti quam alia: et hoc in infinitu: medietas enim il-
 lius prius est pprinquier alterata quam ipsa tota et adhuc me-
 dietas pprinquier quam tota medietas: et sic in infinitu: nec
 aut agens corporeum perfectius agit in illud quod est sibi p-
 pinquiatus quam in remotius ut videmus: quia qualis cor-
 pus luminosum si simul illuminans omnes partes me-
 dii alicuius. s. in primo instanti sue appropinquatio: ita
 men sine dubio perfectius illuminat pars pprinquier quam
 remotior. Similiter cum ignis appropinquat aqua que agit
 in aqua calefaciendo qualis in illo instanti quo sufficien-
 ter est appropinquatus alicui parti aquae: recipiat quelibet
 pars recipere caliditatem et habet aliquem gradum caliditatis:
 tamen pars pprinquier ipsi igni perfectior est caliditatem huius
 quam pars remotior: et pars remotior habet minus pfectam:
 et sic est ibi infinitas quedam graduum simul existentia in di-
 versis partibus qualitatibus illius aquae. **C**Considerandum
 tamen quod in hoc est differentia quaedam inter lumine et alias
 qualitates sensibiles secundum quas est alteratio: quod pars pprin-
 quior corpori luminoso ut candela et lucis: postquam in in-
 stantie recipit lumine non magis sit luminosa in pcessu tempo-
 ris quam prius: dum maneat in equali distante ad corpore lumi-
 nosum: et luminosum corpore maneat equaliter luminosum: ut si
 candela manet eaque luminosa sit iuxta aliquam partem
 aeris per unam horam in eadem pprinquitate: ista pars non
 erit magis luminata in fine horae quam fuit in principio: sed in
 alijs qualitatibus est e contrario. Nam eadem pars ipsi alterabilis cum est eaque propinquata alteranti inuenitur cali-
 dior in fine alicuius temporis quam prius in principio: dato
 quod alterans maneat eaque forte: vel forte minus forte: ita
 quod in illa parte generali unus gradus illius qualitatis post
 alium. Et huius diversitatis forte ratio est: quod lumine non
 est aliquod contrarium positum. Caliditati autem be-
 ne est contrarium: et similiter in similibus.

CEt est notandum quod ista positione quodammodo est si-
 mile de qualitate secundum quam est alteratio: et de quantitate con-
 tinua. Nam sicut cuiuslibet speciei quantitatis continua
 permanentis est aliquod individuum maximum quo non est
 aliquod maius: nec potest esse ex parte nature. Uel aliqua su-
 perficies est ita magna quam non potest esse maior: sicut ultima
 superficies concreta celi: et similiter de linea et corporeitate.
 ut tactus fuit in 3º et tamen nulla istaz est determinata ad
 ultimum totaliter: immo qualibet quantitate continua data in-
 existere minor potest dari. Similiter caliditas est determina-
 ta ad gradum perfectissimum simplius quo non potest esse per-
 fectior ex parte nature: sicut est caliditas ignis puri et non
 est determinata ad gradum imperfectissimum simplius: immo
 quoque gradus caliditatis dato imperfecto est dare im-
 perfectior est saltu in toto dum aliquid pccise calescit accide-
 taliter. ut dicitur: et similiter est de alijs qualitatibus secundum
 quas est alteratio pprae dicta: et hec opinio communis be-
 ne est apparentis: nec dico ad prius aliquid contra eam.
CSed aduertendum est vltrem: quod in motu non sit dare prius
 mutationem eam a parte anteriori: intelligendo per prius mutationem eam
 prius quam aliquid mouet: tamen si per prius mutationem eam intelli-

Questio

Sexti

XVI.

gatur indivisibile a quo initiat motus sic nō est in conuenientiis in motu qui est fluxus forme esse primum: mutatum esse: aliter enim iste fluxus nō posset intelligi nouus et terminatus a parte ante nisi fuisse aliquod idivisibile an qd nihil fuit de illo: et post qd est totū ille fluxus et illud indivisibile correspondet pmo instanti temporis mensurantis illum fluxū finitus; sed nō pot ppxie esse mutatum esse illius motus: qz ante ipsuz nihil fuit ipsius motus qd nō est in mutato esse: nihilominus tamē illud est primum mobile a quo initiat motus. Et puto qz hoc intelligit Lomentator in.8. huius: super illud capl. Principiū aut ppxidationis. vbi dicit sic. Sz pma pars in actu motu qui sunt sive fuerit transmutatio in loco aut in qualitate aut in quantitate sit subito. i. in instanti: nō in tempore et si nō: tūc ante transmutationē inueniret transmutatio: et nō esset transmutatio noua oīno. Ut ergo plane Lomentator: qz in motu novo fuit pma pars et illa sit in instanti: Sz nō intelligit pma partē quantitatū ipsius fluxus: quia hoc expresse contradicter Aristote. et veritati. Nec pot intelligere primā partē illius perfectionis que generatur pars post partē: qz sine dubio hoc nō posset eē versu in augmentatione per quā acquirit aliqua qualitas continua: et tamē ipse vult qz hoc est in omni noua transmutatione. Undenō videt relinqui qz ipse intelligat aliud per illam primā partē nisi primum indivisibile a quo initiat motus: et huiusmodi indivisibile pot vocari pars prima inquantū se habet quodāmodo ad modū formē: et hoc forte innuit Lomentator in suis verbis: vbi dicit: prima pars in actu idest pma pars que se habet ad modū actū et formē. sicut enī res nō est anteqz forma sit: et statiz forma adueniente res habet esse: sic ante illud indivisibile nō erat ille motus sic statim post illud indivisibile sequitur motus. Quod si quis melius intelligat placet mibi.

Ad rationes p3 ex dictis. Omnes enī cōclu dūt qz in motibus aliquib⁹ est pma indivisibile a quo initiat motus: et illud nō est pars motus sicut instans nō est pars temporis. **C** Et qd accipitur in 3^a ratione qz motus non terminat nisi per mutantum esse. Dicendū qz verū est a parte post: Sz a parte an bene terminat per aliquid qd nō est mutatum esse ppxie respectu illius motus: sed est indivisibile ante quod nihil erat actu de illo motu. Sed remanet hoc dubium qz sicut fluxui forz substernit forma vel saltem fluxus a quo initiat motus subiectur indiū forz. s. sine gradu perfectioz. forte dicendum qz verum est de indiū forz qd posset per se subsistere: sed in isto cōtinentur infinita que sic posset per se existere sine alijs: quemadmodū de partibus quantitatū dicebatur.

C Quoniam autem emne qd mouetur in tempore: mouetur ex quodam in quiddam. **T**extu cōmenti. LXXIII. **Questio XVI.**

Ueritatis hic. Utrū illud qd mouet localiter duz mouetur sit in aliquo loco cōde per ali quod totū ips⁹. **C** Et arguitur qz sic. Quia illud qd in aliquo toto tempore nō mutat totum locum videretur in tempore illo eē in eo dem loco: hoc videtur evidens. Sed aliquid duz mouetur nō mutat locum totū sicut qd mouetur localiter circulariter. vt dicitur in.8. huius. quare r̄. **C** Item sicut illud quod alteratur se habet ad qualitatez: sic illud qd mouetur localiter se habet ad locum. per conuenientez similitudinem. Sed illud quod alteratur duz alteratur est in eodem tempore sub eadē qualitate. Uerbi gratia: dum aliquid calescit per totū tempus calefactionis ma-

net sub gradu vel pte caliditatis quā habuit in pmo instanti temporis mensuratis istam alterationē. Si enim ille gradus corrumperetur: aut erit corruptus in aduentu termini ad quē: qd est fallū: quia esset vel fuisse corruptus qd non est: nec ipsum alterabile quia calescit: nec ipsum calesciens: quia istud generavit illum gradum: et sic idem et fm idem esset causa contrariaz. s. generationis et corruptionis: cui dē. Nec est dicendum qz ille gradus corruptus seipsum. hoc. n. statiz eēt ridiculū. qz r̄. **C** Preterea in motu augmentationis mobile dum augmentatur in aliquo toto tempore manet sub eadē quantitate: ridiculum enim esset dicere qz duz aliquod augetur quantitas que preexistebat in ipso corruptatur: vel quantitas quam acquisuit in tempore augmentationis corruptatur adueniente termino augmentationis: quare sumū in motu locali debet contingere: qz mobile per aliquod tps maneat in eodem loco dum mouetur.

C Oppositum vult Aristote. hic.

Dicendū primo: qz illud quod mouetur localiter dum mouet: non habet esse in aliquo loco per aliquod totū tempus: sed in quoqz spacio sibi equali est solū in instanti dum mouetur cōtinue. Et hoc breviter pbatur ratione Aristote. in littera: qz si hoc esset sequeretur qz simul quiesceret et moueret: qd est impossibile. Et probat psequentia: quia illud dicitur quiescere qz eodem modo se habet nunc ut prius. Modo in quolibet tempore est p̄us et posteri ut patuit. ergo in tempore illo eodem modo se habebit quantum ad locum nūc sicut prius: et sic quiescet: et ponitur moueri in tempore isto cōtinue. Et per consequēs in quilibet eiusdem parte. ergo simul mouebitur et quiescet. Et eadē ratione dicendum qz illud quod alteratur dum alteratur nō habet aliquam partem qualitatis: que acquiritur in aliquo tempore sine acquisitione alicui alterius partis: immo in quilibet instanti acquirit alia et alia partē. Sed vtrū pma pars remaneat adueniente 2^a bene est dubium: et de hoc sicut p̄us aliquid tacitum. Similiter aut intelligo de motu ad quantitatēm suo modo.

Ad primaz rationez cum dicit. illud quod nō mutat locum r̄. Utrū est si totū nullo modo mutat locū. Et cum dicit qz corpus circulare qd mouet localiter totum nō mutat locū. Dico qz verum est qz ipsuz totū nō mutat locū fm subiectuz: sed bene mutat locum fm formam. Et partes eius mutant locum et fm subiectum et fm formam. Et potest intelligimō bile totum mutare locum fm subiectum: quando ipsum motum mobile in uno tempore vel in uno instanti est in aliquo loco totaliter diverso ab illo in quo p̄i⁹ erat: ita qz nihil illius mobilis prius erat in illo loco: sicut cū animal procedit localiter manifestum est qz mensurazione motus est in aliquo loco in quo nihil eius erat ante ipsū motum: sed erat totaliter diversus locus: mobile autem qd mouetur circulariter non inuenitur in uno tempore: vel in uno instanti in aliquo loco in quo nihil erat p̄us de ipso: immo in quoqz loco inuenit in aliquo tempore: in illo eodez prius erat aliquid ipsius. Sed tamē mutat locum fm formam: quia partes eius mutant locum fm subiectum et fm formam: et hoc est ipsuz totū mutare locū secundū formam. Qz autem partes eius mutant locum fm subiectū p̄z: quia pars in uno tempore inuenit in uno loco in quo p̄us nō erat nec fm se totaz nec fm aliquid sui: sicut sol cū est in oriente supponit tali parti terre cui non supponebatur cum erat in occidente et huiusmodi. Et forte hoc est ipsam partem mutare locum fm subiectū: mutare autem locum fm formam est habere ali-

quam proprietatem et distantiam respectu alicuius partis: circa quod revoluitur mobile. Ad aliam ratione dico et alterabile bene habet eandem qualitatem in aliquo tempore dum alteratur: sed non habet eam precise et sine acquisitione alterius: quia sic quiesceret: sed perinde acquirit alias et alia: et acquisita posterius remanet postea. ut coeteri imaginantur plures. Uel si dicat quod adueniente parte posteriori deficit postea: tunc dicere quod postea corrupit ab illa quod aduenit in tempore sequente illud instans in quo generabit: illa enim est perfectior quam precedens: et habet quandam communitatem ad eam sicut excellens ad diminutum. Sed de quantitate non est bene manifestum qualiter eorum patitur. Sed de hoc non plus ad presens.

Expletis questionibus Iandonis super 6^m physicom: incipiunt questiones eiusdem super septimum.

Omne quod mouetur necesse est ab aliquo moueri. Si quidem igitur in se ipso non habet principium motus manifestum est quod ab altero mouetur et. Textu com. I. Quidam. I.

Aeritur hic primo. Utque aliquid moueat a seipso. Argumentum primo quod sic. Quod mouet a principio tristico mouet a seipso. hec ut manifesta: sed aliquid mouet a principio tristico: quia natura est principiu intrinsecu: multa autem mouentur natura aliter. ut patet in ista scientia. ergo et. Item quod intelligit scilicet mouet a seipso: quod intelligere est moueri ab intelligibili. ut p. 3^o de anima: sed aliquid intelligit se ipsum. s. quilibet substantia immaterialis et proprie pma: quia ut habeat ex 3^o de anima: in separatis. n. a materia id est intelligens et quod intelligit. q. et. Itē omne quod mouet et non mouet ab alio mouet a se ipso: sed p. mū mouens mouet et non mouet ab alio: hoc probat pmo: quia p. mū mouens mouet: quod quod est intrinsecus mobili mouet. hoc est manifestū. Unde motus nobis mouent omnia que sunt in nobis: sed motor primus est intrinsecus pmo mobili. Alterum. n. primus motus non est natura: quia hec est dispositio cause agentis in rebus materialibus. s. quod est in re. ut Lom̄ator dicit sup 5^m metaph. caplo de principio. ergo p. mū motor cui sit agens motū. In separatis enim a mā id est mouēs f. 3 finē et fm agēs. ut vult. Lom̄ator in l. 2. ergo ipse p. mū motor est intrinsecus mobili: et sic mouet ad motum mobilis. Quid autem non moueat ab alio manifestum est: quia sic non esset p. mū motor: et sic eēt p. mū motor et non primus motor. ergo et. Oppositus Aristoteles. vult in l. 1: et similiter Lom̄ator: volunt. n. quod omne quod mouet ab alio mouet: quod autem mouetur ab alio non mouetur a seipso: nisi dicaretur quod aliquid est aliud a seipso: quod est impossibile.

Ad evidentiā questionis est intelligendum prius: quod aliquid moueri a seipso potest intelligi dupliciter. Uno modo per se pmo. Alio modo per se non pmo. Tunc dico ad questionē duo. Primo quod nihil mouetur a seipso per se pmo. Secundo quod aliquid bene mouet a seipso: id non primo. Primum ostenditur per demonstrationem Aristoteles. in littera. Ad cuius intellectū presupponenda sunt aliqua. Primo quod omne quod mouetur est diuisibile: et loquimur de motu proprietate qui est actus imperfectus eius potentia et fluxus continuus ad complementū: et hoc p. ex. 6. huius: ubi demonstratum est quod omne quod mouet est corpus. Illam autem demonstrationē ad presens non resumo propter breuitatem. Secundo suppono: quod nihil possit conditionaliter seu propositionem hypotheticā esse versus: cuius antecē-

dens est simpliciter impossibile: ut si asinus volat asinus habet alas: et hoc est manifestum cuilibet sancti capituli. Et addo hoc fm Lom̄atorē: cum aliqua conditionalis seu hypothetica est vera quantumcumque eius antecedens sit impossibile omne illud est falsum ex quibus sequitur destructio et falsificatio illius hypothetice. Verbi gratia. Si dicemus quod aliquid volatil est per se retentibile in aere: ex hoc sequeret istam esse fallam: si asinus volat asinus habet alas: ut exemplificat Lom̄ator. Unde oportet iudicare illud esse falsum. s. quod aliquid volatile sit per se retentibile in aere. Similiter si quis ponet quod omne animal est quadrupes naturaliter: ex hoc sequitur quod h. sit falsa. si aliquis est homo naturaliter solus habet duos pedes: et tamē hec conditionalis est vera et necessaria. Et ideo iudicadū esset illud esse simpliciter falsum. s. quod omne animal est quadrupes. Similiter autem et in alijs. 3^o accipio quod cum aliqua dispositio debet alicui subiecto per se pmo: non op̄ ea remouere ab ipso si remoueat a quoque alio. Verbi gratia. risibilitas inest homini pmo: et p. stat quod non remouet ab homine: per hoc quod remouet ab asino. similiter autem et in alijs. q. accipio quod si pars alicuius mobilis quiesceret quodcumque sit illud ipsum totū non moueret per se pmo: ita quod licet in aliquib⁹ mobilibus impossibile sit partem quiescere sicut in corpore celesti: tamē hec conditionalis est vera. Si alicuius mobilis pars quiescat: illud mobile non mouet a seipso pmo: et hoc probat: quod si pars alicuius mobilis quiesceret: et illud mobile moueret: tunc non moueret nisi ratione partis. si ratione illi partis que non quiesceret: quod autem inest alicui ratione vni partis: et non alterius non inest ei pmo. ut p. ex primo posteriori: et manifestum est cuilibet intelligenti. Et potest confirmari: quod nihil potest alicui perfecti inesse quod per se: et pmo. Si igitur aliquid inexistens alicui ratione partis vni et non ratione alterius inesse per se et primo: tunc ita perfecte inesset ei sicut si inesset fm omnes partes: quod est absurdum. Dis preintellectus demonstratio Aristoteles. potest dupliciter formari. Primo ostenditur sicut omne illud quod quiesceret si aliquid alterius quiesceret mouet ab alio vel non mouet a seipso per se et pmo. h. p. ex 3^o suppositione: sed omne: quod mouet quiesceret: si quodam aliud quiesceret: ita. s. quod non moueretur per se et primo. hoc p. ex. alijs trib⁹ suppositionib⁹ premisis. q. et. Item potest formari inducendo ad impossibile: si aliquid moueretur a seipso per se et pmo: tunc non oportet quod si pars eius quiesceret et ipsum quiescere. i. non moueri per se et pmo: sed hoc est falsum. ergo et primū. falsitas p. sequentis est manifesta ex suppositione 4^o: et consequētia manifesta est ex 3^o: quod cum aliqua dispositio et. Item potest formari ostenditur sicut illud est falsum et impossibile ex quo sequeretur destructio hypothetice vere et necessarie. hoc p. ex aductio in secunda suppositione: sed si aliquid moueretur a seipso primo sequeret ex hoc falsitas conditionalis que simpliciter est necessaria et vera. s. huius conditionalis si cuiuscumque mobilis pars quiescat illud mobile non moueret per se et primo. Quid autem hec sit vera probatum est fm quartam hypothesim: sed quod sequitur eius destructio manifestum est ex tertia suppositione. Dis autem suppositionibus intellectus et sic forma demonstratione Aristoteles. faciliter soluuntur quedam objections quas aliqui induxerunt contra verba Aristotelis. Dicit enim Aristoteles. quod parte quiescente quiescit totus: cui obiectit Galienus. ut recitat Lom̄ator qui dicit: immo possibile est totus moueri per se dato quod una eius pars quiescat. Nam una parte mobilis quiescente abducit alie possunt moueri: et sic illud mobile dici-

tur moueri ratione partis et per se. **C** Itē videtur Aristotele. supponere unum falsum. scilicet cuiuslibet mobilis pars posset quiescere. Hoc autem est falsum pro corporibus celestibus que necessario mouentur et non se totū et sibi partes. **A**d primum p[ro]p[ter] ex dictis. Nam per se accipit dupliciter. Uno modo potest distinguuntur contra pure per accidentem: et sic illud quod inest ratione partis bene inest per se. Alio modo accipit per se proprieate pro eo quod est primo: et sic illud quod inest una parti et non alteri non inest ei primo. Sic autem intellexit Aristoteles. si aliquius mobilis pars quiesceret totū quiescit. id est mouet primo: et sic iste non intellexit sermonem Aristoteles. **A**d aliud etiam solutum est. Nam et h[ic] in aliquibus mobilibus partes non possint quiescere. scilicet in p[er]petuis: tamen hec conditionalis est vera. si talis mobilis pars quiesceret totū non moueret primo. ut docim[us] est: et sic sine dubio intellexit Aristoteles. non enim dixit ponat pars illius mobilis quiescere: sed dixit parte quicunque quiescit totū: et hic sermo habet vizi editionis. Nam ut dicunt grammatici ablativus absolutus potest exponi per se vel dum vel quod: ita quod sensus est si pars quiesceret in quo cunctis mobili desceret totū modo predicto. quod et ceterum. **C** Itē Commentator ponit aliam solutionem ad istam rationem quod pars corporis celestis potest considerari duplamente. Uno modo inquantum est corpus: et sic non ei impossibile nec repugnat ei quiescere: quod tunc omni corpori repugnaret descendere. Alio modo potest considerari in quantum est tale corpus. id est graue: nec leue: et sic impolle est ipsi descendere. et ideo Aristoteles ponit illud quod est possibile finis quod est possibile: non finis quod impossibile: quod constat de corpore finis quod est corpus quod est mobile et non de corpore finis quod est talis naturae determinatae. **S**ed contra hec est dubitatio fortis: quod p[ro]positio reddit impossibilis similitudinem non solius quod perterritum repugnat obiecto ratione generis: sed cum repugnat ratione differentie specificae. ut ista est similiter impossibilis hoc est irrationalis: quod irrationalis repugnat homini ratione differentie specificae: et non repugnat ratione qua animal. Et si ponatur quod homo esset irrationalis sequitur inconveniens. scilicet opposita simul erunt in eodem. Et sic diceret in p[ro]posito quod parti corporis celestis repugnat quicunque ratione differentiae proprieate: et ideo est impolle similiter ipsam quiescere et non potest ponit in esse. Et forte adhuc potest saluari illa solutio Commentatoris: non enim intendit Commentator: sed cum aliquid est impolle ratione differentiae specificae et possibile ratione generis quod illud deberet ponit in esse sine omni inconveniente prosequente: sed intendit quod si ponit in esse ex eo solo positio in esse non sequitur impossibile. ut si ponatur quod sit irrationalis ratione qua animal ex hoc solo non sequitur aliquid impossibile: sed si sequeretur erit p[ro]pter quoddam aliud. Sicut cum in omni mobili sit pars quiescere id est quod corpus ex hoc quod poneatur quiescere ratione qua corpus non sequitur aliquid impossibile. Unde relinquuntur quod impossibile sequitur. scilicet quod illud non sit primo motus ex se: et sic primo motus sequitur ex eo quod ponitur moueri per se: et primo ex se cum eo quod potest possit quiescere: et sic sequitur quod adhuc sunt incompossibilita. Sed si illud non est nisi fuga teneat prima solutio que est verissima. **C** Obuiauerunt tamquam quidam posteriores exppositores satis subtiliter. ut mihi videat. Nam per illam rationem probaretur non solus quod nihil moueret a se primo. Sed quod nihil potest moueri primo arguendo sic. Illud quod quiesceret si aliquid alterum quiesceret non moueret per se: et primo. Sed quod nihil potest moueret quod mouetur quiesceret si quoddam alterum non moueretur. quare et ceterum. Maior p[ro]p[ter] per illam suppositionem cum aliqua dispositio et ceterum. Et minor apparuit. Nam omne quod mouet habet partes: et si pars quiesceret totū quiesceret. ergo et ceterum. **C** Itē per tertiam suppositionem probaretur quod triangulus non habet tres. Primo quod si non haberet tres remouere

tur a triangulo si remoueatur a quadam altero. scilicet a figura. ut dicitur primo posterior. Similiter probaretur quod visibilitas non inest homini primo: quod remouetur ab homine. Si remoueret ab aliquo alio. scilicet remoueret ab animali que omnia sunt secundum etia manifesta. quare et ceterum. **A**d quod est considerandum quod ista tercera suppositione sic debet intelligi. Cum aliqua dispositio inest alicuius subiecto primo non se quis eam remoueri ab illo per remotionem ab alio dummodo istud aliud sit extraneum et diversum ab alio respectu illius dispositiois. ut homini respectu visibilitatis est extraneus animus. Et ideo si visibilitas remouetur ab animo non sequitur eam remoueri: sed si illud aliud non sit extraneum subiecto respectu illius dispositiois: tunc per remotionem ab illo alio remouetur a subiecto primo: sicut p[ro]p[ter] in exemplis obiectio[n]um. Modo dico quod ei quod mouetur ab solute non est extraneum habere partes respectu huius quod est moueretur: uno est ei necessarium: cum omne quod mouetur sit diversibile: sed ei quod ponit moueri per se: et primo a seipso: extraneum est omnino habere partes. Quod sic p[ro]p[ter] quod si aliquid habet pres moueat se ipsum per se et primo: tunc quelibet pars se ipsum mouebit per se: et sic unum et idem simul et finis idem erit mouens et motus finis eundem motum: et ulterius erit in actu et in potentia simul et finis idem et respectu eiusdem. ut deducit Aristoteles in libro huius: que omnino sunt impossibilia manifesta. Unde manifestum est quod pars est quoddam extraneum ei quod mouet per se et primo a seipso. Propter quod si aliquid moueretur a seipso et per se primo: non deberet remoueretur ab eo per remotionem eius a parte. Sed ut dicebat pars non est quid extraneum ab eo quod mouet respectu huius quod est moueretur: uno est ei necessarium et per se. Et p[ro]pter hoc si moueri ponetur remoueri a parte eius quod primo mouetur: bene sequeretur illud non moueri primo: et ideo non valet illa obiectio. **C** Per idem ad alias duas instancias. Aliquid tam non placet ista respectu: quod finis hoc melius et breuius probasset Aristoteles. nihil moueri a seipso primo: per hoc. scilicet idem et finis idem esset in actu et in potentia. Et forte concedendum est hoc: et istud demonstrationem posuit in libro huius. Uel dicatur quod si visibilitas remoueretur ab animali finis quod est aliud ab homine: sed finis et idem. Scindendum tamquam quod non est aliquid primum motum per negationem cuiuslibet positionis moti: sed primo per se et seorsum subsistens bene est: et est aduertendum quod si bene consideretur aliquid moueri a se primo: implicat contradictionem: quod ex hoc ipso quod ponit moueri: sequitur ipsum habere partes: ut p[ro]p[ter] ex libro huius: et ex hoc quod ponit ipsum moueri a seipso per se et primo: sequitur ipsum non habere partes. ut ostensum est: et sic includit contradictionem. Utrum autem demonstratio Aristoteles sit demonstratio propter quid: vel quod dubitatio est et videbitur statim post.

Ad primam rationem: cum dicitur illud quod mouetur a principio iterin seco et ceterum. potest dici quod tale bene mouet a se non primo: sed in ratione partium: ita quod una pars eius est mouens et alia est mota: et hoc bene est possibile. Et ista potest esse secunda conclusio positionis cum eius ratione. ut sic arguat. Illud cuius una pars mouet et alia mouet mouet seipsum per se ratione partium per se non primo. hec est manifesta: sed in aliquo mobili: ita est quod una pars ei est per se motus et alia per se mota: ut in anima et in anima est per se mouens: et corpus est per se motus. et ceterum. **C** Ad aliam dico quod non est ad p[ro]positum: quod nos loquimur de motu qui differt realiter a substantia mobilis et de motu qui est a corpore vel a virtute in corpore. ut Commentator dicit in libro huius: in omni enim tali motu mouens et motum sunt diversa: vel finis esse. scilicet quod esse unius non est esse

alterius: vel sicut dissimilitudinem quidam ita que sunt hic. ut dicit Lomen. in 8^o eius. non intelligere quo subiecta ens actu de se intelligit se ipsum non est huius motus continuus que est actus imperfectus cum tendetia ad ulterius completemur: nec est motus essentia littera distinctus a subiecta mobilis: sed solus est motus equumque quantum ad modum nostrum significandi aut intelligendi.

C Ad aliam cum dicas. omne quod mouet et ceterum. Ita cocedo et nego minorem qualiter ad ipsum partem eius. Et cum probat. quod pennis motor est intrinsecus ipsum mobilis. Dico quod non est ei intrinsecus sed subiectum et esse: ita. si quod est sit idem quod esse mobilis: sed solus est intrinsecus ei sed appropiatione naturae. si quod natus est mouere tale mobile immediate et non aliud: et tali velocitate et non alia. et uno motu continuo non pluribus: et tale intrinsecum potest esse secundum se. quare non valet ratio et ceterum.

Questio.

II.

Unc quero. Utrum illa demonstratio Aristoteles demonstratio propter quid vel quod. **A**ratus primo quod demonstratio propter quid auctoritate sancti Thome.

Oppositorum arguit auctoritate Lomentatorum. Averroes. quod dicunt quod hec demonstratio est de

genere demonstrationum quod dicunt signa. et tales sunt demonstrationes quod. **A**d questiones est intelligendum quod scimus Thome. mas qui oib[us] aut pluribus in quibus potuit conatus fuit contradicere Lomentatorum. dicit quod illa demonstratio Aristoteles est propter quid demonstratio. **A**d cuius evidentiem esse intelligendum quod mouere seipsum nihil aliud est quam sibi ipsi est causa motus: et ut melius sit ad propositum et evidenter: moueri a seipso ipsum nihil est aliud quam sibi ipsi est causa eius quod est moueri. Ex quo sequitur quod illud idem quod est causa quare aliquod mobile non est sibi ipsi causa motus: est causa quod non mouetur a seipso: modo ulterius accipit quod illud quod est sibi ipsi causa alicui debet esse ipsum tale: vel oportet quod illud ei ipsum concueriat: ut ignis qui ipsum est calidus est sibi ipsi causa caliditatis. Ex quo vult habere: ut puto quod illud quod est causa quare alicui mobile non insit ipsum moueri: est etiam causa: quare illud mobile non est sibi ipsi causa motus. et per consequens quare non moueat a seipso ipsum: eo quod ista duo ultima etadem sint realiter ut suppositum est. Modo ulterius ipse supponit quod omne mobile huiusmodi est hoc habet ex 6^o huiusmodi. et semper motus totius dependet ex motibus partium. et dividitur in eas. ut per ex 6^o huiusmodi. Hoc autem ultimum. si quod motus totius dependet ex motibus partium est causa: quare motus non debetur ipsi mobilis ipsum. et per consequens. hec est causa quare ipsum mobile non est sibi causa motus: et ulterius est causa quare non mouet a seipso ipsum per suppositionem presumam. Concludit igitur iste homo quod Aristoteles ostendit causam quare nullum mobile mouet seipsum vel non mouet a seipso. quod non potest esse mobile cuius motus non dependeret ex motibus suarum partium. unde ista esset demonstratio propter quid huiusmodi: illud cuius motus dependet ex motibus suis partium non mouet a seipso. Sed omnis mobilis motus dependet ex motibus suarum partium. ergo et ceterum. Et hoc quod est motus totius dependet ex motibus partium erit medium causale demonstrativum huius accidentis: quod est non moueri a seipso ipsum. Et dicit quod est simile ut si ostenderet quod nullum divisibile est ipsum ens. per hoc quod esse cuiuslibet divisibilis dependet ex partibus. Unde innuit quod esse rei divisibilis dependet ex partibus est causa ei huiusmodi. si quod non est ipsum ens. **S**ed re vera salua reverentia huiusmodi hominis ipse inaniter laborat contra Lomentatorum sic et in multis aliis philosophicis in quibus ei obiicit. Quavis. n. ista esset demonstratio propter quid quod ipse inducit:

Lom. 2. **N**

T. 32.

T. 33.

in Aristotele. in libro non vertitur illa demonstratione sed longe alia. **A**d probandum. non quod mouetur ab alio mouet: aut quod nihil mouet a seipso ipsum: quod idem est non innititur huic medio quod motus cuiuslibet totius dependet ex motibus suis propriis: ut manifestum est intuitu libraz per rotum: sed initium huic medio quod perte quiesceret. si si quod desiceret totum non moueret ipsum. et sic non bene se habet ille hoc in hoc. Et si quis dicat quod motus totius dependet ex motibus partium est causa in hoc quod si pars quiesceret totum quiesceret. Ex hoc habeo propositum. si quod ista sunt diuersa: et quod non est eadem demonstratio quod initium et fundatur super ambo haec. **E**t ideo dico breviter huiusmodi Lomentatorum quod ista demonstratio non est demonstratio propter quid: quod omnis demonstratio propter quid est per causam eius quod cocludit ipsum posteriorum: huiusmodi ista demonstratio non procedit per causam eius quod demonstratur in ea. ut per insipientes: demonstratur. n. Aristoteles. quod oportet quod mouetur ab alio mouet per hoc quod si pars quiesceret totum quiesceret: hoc autem si pars quiesceret totum quiesceret non est causa: quare aliquid mouet ab alio: nec etiam est causa propria: quare nihil mouet a seipso ipsum. unde manifestum est quod ista non est demonstratio propter quid. Ex hoc relinquimus quod sit demonstratio quod. cu[m] omnis demonstratio sit propter quid: vel quod ipsum posteriorum: tales autem demonstraciones vocant Lomentatores demonstraciones per signa. quod et ceterum.

Ad auctoritatem sancti Thome. dico quod ipse forte non intellexit demonstrationem Aristoteles. esse demonstrationem propter quid prout Aristoteles. causam format in littera. Sed quod ex dictis Averroes potest accipi causa illius accidentis modo predicto: motus enim partium est causa motus totius et causa quare toti non insit moueri a seipso primo. Sed commentator intelligit illam esse demonstrationem a signo secundum illum modum secundum quem Aristoteles ponit eam in littera. **E**t si dicas quod in intentio Thome est quod illa demonstratio per iacet in littera est demonstratio propter quid. Dico quod ego non credo ei in hoc: sicut nec in aliis commentationibus philosophicis in quibus tradidit Lomentatorum: sed magis credendum est commentatori in illis que debent probari demonstrationem: et hoc dictum sit. Quod autem hec demonstratio non sit demonstratio propter quid sic est vide re. Cum enim aliqua affirmatio est causa alicuius negationis: non oportet uniuersaliter quod affirmatio apposita illi negationi sit causa negationis illius affirmationis: verbi gratia. aliquid esse rationabile bene est causa quare non sit huiusmodi: sed esse huiusmodi non est causa huius negationis. si non est rationale. Unde si argueretur sic. omne quod est rationale non est huiusmodi: sed omnis homo est rationalis. ergo nullus homo est huiusmodi. et est demonstratio per causam. Sed si argueretur sic. Nullum huiusmodi est rationale sed omnis equus est huiusmodi. ergo nullus equus est rationalis: non est demonstratio per causam: sed per signum: similiter est in proposito. Quod enim aliqua passio sit alicuius subiecto ipsum hoc est bene causa. quare non remoueret ab eo per remotionem a quo cunque alio: sed non potest per eodem verso affirmatio sit causa negationis. si passione remoueret ab ipso subiecto per remotionem ab alio sit causa quod non insit illi subiecto ipsum. Unde si argueretur sic. hoc est risibilis ipsum. ergo ab hoc non remoueret risibile per remotionem ab alio. hec esset demonstratio per causam: sed si diceres eodem verso: risibile remoueret a sorte per remotionem ab aliquo alio. ergo risibile non est ipsum sicut non est per causam: sed per signum. Et sic est in terminis Averroes. quod enim moueret a toto si remoueret a parte: hoc non est vere causa quod moueret in hoc ipsum ipsum totius: quis si ipsum iesset toti hoc bene est causa: quare non remoueret ab eo per remotionem ab

Questio

Septimi

III.

ipsa parte: et sic non est demonstratio propter quid.

CQuoniam omne quod mouet ad aliquo mouetur tamen. **L.c.viii.** **S**ed si quod mouet primum secum locum et corporalem motum est necesse tangi et continuum esse mouentum; sicut videmus in omnibus hoc contingere: erit enim ex omnibus unum ipsum omne aut continuum esse tamen.

Textu. cō. III. **Q**uestio.

III.

Veritur hic. Utrum ex oib⁹ mobilibus possit fieri unū cōtinuum. **A**rguit p̄mo q̄ nō.

q **Q**uod ex illis non potest fieri unū cōtinuum: quod unū est corruptibile: et aliud est eternū: hec est manifesta: sed aliqua mobilia sunt corrupibilis: ut ista inferiora: quod habent mām qua aliquid potest esse et non esse. Aliqua vero sunt perpetua ut corpora celestia. ut p̄z in cōmē. p̄mo celi et mudi. q̄re tamen. **I**tē ex hī rūs non fit unū cōtinuum: ut ex albo et nigro non fit unū. **S**ed aliqua mobilia sunt p̄tia adiuvicē: ut ignis: aqua: aer: et terra. ergo tamen. **I**tē cōtinuum ē cuius motus est unū sive meta physici. Sed ex oib⁹ mobilibus non potest fieri unū habens unū motū: quod vel ille motus esset circularis. et sic periret motus rectus: quod est inconveniens: vel esset motus rectus: et sic nihil moueret circulariter. ergo tamen. **I**tē illud est impossibile quod non p̄t fuit nec est nec erit. hec ē evidēs: sic necessariū est quod semper fuit et est et erit semper: sed non quod hoc fuit nec est nec erit quod ex oib⁹ mobilibus fiat cōtinuum. quod tunc aliquā moueret uno motu: quod est ridiculū. q̄re tamen. **O**ppositiū videt velle Aristoteles. loquens enīz s̄ mobilibus corporalibus dicit sic. Erat enīz ex omnib⁹ ipm totū unū aut cōtinuum. hic igitē cōtingens accipiatur tamen.

T.c.8.

Ad questionem est considerandum quod intentio Aristoteles. in ea plenti ē demonstrare quod est aliquis p̄mus motor: ita quod non ē processus in infinitū in ipsis mouētib⁹. Et potest rō sic abbreviari. Si procederet in infinitū in mouētib⁹: ita quod hoc mobile moueret ab aliquo motore: et ille motus ab alio mouete: et sic in infinitū: sequeret quod motus infinitus posset esse in tempore finito: sed hoc ē impossibile manifeste. Et probat p̄na supponēdo duo per se manifesta. Primo quod possibile ē aliquā mobile moueri in tempore finito. ut a. mobile potest moueri in una hora. Secundo supponēdo est quod cum aliquā mobile moueat a motore: simul mouet motor et mobile: ut fibacula moueat a manu simul mouet manus et baculus: similiter et in alijs. Si ergo aliquā mobile mouet ab aliquā motore in determinato tempore: et motor ei⁹ mouet in eodem tempore: similiter motor illius motoris in eodem tempore mouebit. et similiter de oib⁹ illis motorib⁹ et mobilib⁹: ita quod a. mouebit ab ipso b. et b. a. c. et c. a. d. et hoc in tempore i. quo mouet a. et ille motus omnium illoque mobilium est infinitus: cum illa mobilia et mouētia ponant infinita. et sic sequit inconveniens p̄dictum. s. q̄ motus infinitus est in tempore finito: quod est impossibile. **S**ed aliquis posset respōdere huic ratioñ quod motus infinitus alterius et alterius mobilis esse in uno tempore finito non est inconveniens. et hoc bene sequit ex illa positione: esset autē inconveniens motus infinitus unius et eiusdem mobilis esse in tempore finito: et hoc non sequit ex isto positio. Et Aristoteles fortificando rōne dicit quod accipiat ex oib⁹ mouētib⁹ et mobilib⁹ fieri unū cōtinuum: tunc habebit inconveniens manifestum. s. q̄ motus finitus unius et eiusdem mobilis erit in tempore finito. **C**ontra hoc igitē insurgit quod p̄posita. Ut ex oib⁹ mouētibus et mobilib⁹ possit fieri unū cōtinuum: et est multum dubitabile et difficile: quod de hoc sit asserendum. Dixerunt autē quidam quod non fuit intentio Aristoteles ex oib⁹ mouen-

tibus et mobilib⁹ posse fieri unū secundum relatiōē et veritatē: ita s. q̄ aliquā sit factū aliquā unū cōtinuum ex omnib⁹ eis: sed intelligit quod hoc est min⁹ impossibile quod motus infinitus esse in tempore finito: ita quod motus infinitus esse in tempore finito est maius impossibile quod ex omnibus illis fieri unū cōtinuum: quod motus mensurabilis tempore: et sic fieri motus infinitus fieret in tempore finito. sequitur quod motus infinitus esset finitus: et sic ultrem sequitur quod esset finitus et non finitus: quod est manifestum impossibile quod ex oib⁹ mouētibus et mobilib⁹ fieri unū. Modo regula est quod ex min⁹ impossibili non sequitur maius impossibile: et iō illō impossibile non videt sequitur ex hoc quod ponit ex oib⁹ illis fieri unū: sed sequitur ex hoc quod ponit esse processum infinitum in mouētibus et mobilib⁹: vel saltem p̄ncipalius sequitur ex hoc quod ex illo. **S**ed istud lī se subtiliter dicitur: tamē non placet alio: et forte non sufficit: quod in silogismo ducēte ad impossibile debet accipi falsum: quod ponit ab aduersario cum aliquo vero manifesto et processu: vel saltem demonstrato vel demonstrando. ut p̄z in p̄mo priorū. Cum igitē in illo sillo Aristoteles ducēre ad impossibile accipiat unū falsum ab aduersario s. q̄ nullū sit p̄ntum mouens et sit processus in infinitū: reliquum quod assumit dicitur esse vere: et non impossibile ut videt. **E**t iō dicunt alii alii et dicunt quod Aristoteles accipit ibi cōtinuum pro cōtinguo: sic et in p̄mo metheoroz accipit cum dicit: est autē ex necessitate cōtinuum iste mūndus latitudib⁹ superiorib⁹: ut oīs virtus gubernet inde. Hoc autē manifestū est non esse ad p̄positū. quod si ponere solū ex oib⁹ mouētibus et mobilib⁹ fieri unū contiguū et non unū cōtinuum: tunc cum hoc staret quod illa mouētia et mobilia essent plura et diversa et factus ille motus esset alterius et alterius mobilis. Et non est inconveniens motus infinitus esse in tempore finito: dummodo sit alterius et alterius mobilis. unde in libro. dicit Aristoteles quod sic quidē videt demonstrari p̄positum: non autē demonstrat s. nisi ponat quod sit motus infinitus unius in tempore finito. **E**t iō alii dicunt alii quod ista mobilia et mouētia possunt considerari duplē. Uno modo quādū ad proprias naturas et determinatas sibi quib⁹ sunt talia. Primo quidē modo ē possibile ex oib⁹ mobilibus fieri unū cōtinuum: et non repugnat eis in quantū sunt quāta et bene sunt vel fiant unū cōtinuum: quod tunc repugnat oib⁹ quātis seu corporicis: et sic intellexit Aristoteles. Secundo tamen modo. ratione naturarū specialiū non est possibile: et hoc modo probant rationes inducte. **E**t ista solutionē ponit sanctus Thomas in istis verbis. Sed dicēdo quod alio modo accipit cōtingens et possibile cū demonstrat aliquid de genere et cū demonstrat de specie quod cū agitur de specie: oīs accipi ut impossibile oī illud cōstruire pugnat vel genus vel dīa specie: ex quib⁹ rō specie cōstituitur: cū vero agitur de genere accipit ut cōtingens oī illud cui non repugnat ratio generis: sed ei non repugnat dīa cōstruens speciem: sicut si loqueret de aīali possem accipere ut cōtingens quod oī aīal est alatum: et si descenderez ad considerationē hōis impossibile esset hoc aīal esse alatum. Quod igitē Aristoteles loquitur hic de mobilib⁹ et mouētib⁹ nondū applicando ad determinata mobilitate: oī autē cōtinuum vel continuum indifferenter se habet ad rationē mouētis et mobilia: ideo accipit ut p̄tingens: quod oīa mobilia sunt continua adiūtū: quod tamen impossibile est si mobilia cōsiderent sūm suā naturā et determinatas. **L**ōsimile solutionē autē dabat Lōmentator in p̄cedēti capitulo obiectione qua dicebat quod in aliquā mobilib⁹ pars non potest quiescere. Ad hoc s. dicit Lōmentator quod pars alicuius mobilis potest cōsiderari duplē. Uno modo in partē est corpus. Alio modo in quantum ad nām determinatā talis mobilis ut celi aut ignis. Et p̄mo modo potest pars cuiuslibet mobilis descendere vel

Questio physicoꝝ

III.

90

non repugnat. Secundo autem modo bene repugnat ei. Contra hanc autem solutionem obicit iste expeditor auctoritate Avicen. quod p̄pō est simpliciter impossibilis quando p̄dicatur repugnat subiecto ratione differentie specifici: id non repugnet ei ratione generis. verbi gratia. hec est simpliciter impossibilis: hoc est irrationalis: quia repugnat homini ratione forme p̄prie: id non repugnat ei ratione qua animal. mox et cum parti alicuius mobilis repugnat descendere ratione p̄prie nam est ei impossibile simpliciter: quis ex natura coi generis ei non est impossibile et non repugnat. Et istam obiectionem ipse expeditor non soluit. hec autem obiectio est similiter contra eum: quod ipsis mobilibus repugnat ratione naturarum p̄priaz fieri unum continuu: quis ex parte qua mobilia sunt: vel corpora vel qualitas non repugnat eis: et sic p̄positio est simpliciter impossibilis: dices quod ex oibus mobilibus fiat unum. Et sic ex eius dictis destruitur ista responsio quam assignat: et est mirabile quare ille hoc non soluit ista dubitationem: cuz sit contra eum respotionem manifeste: et forte magis placuit ei apparenter predicere et obiecere Commetatori p̄ soluere dubitationem que est contra sua positionem qua soluedo sustineret dictum commettatoris. Et illa responso non videatur sufficiens. quod si omnia mobilia possent fieri unum continuu ratione qua qualitas: vel corpora vel mobilia: ita quod ratione quod corpora sunt haberent potentiam ad hoc quod ex ipsis fieret unum continuu: tunc illa potentia esset ociosa per totū tempora eternū: quod est impossibile: sicut habet ex multis locis in phisica Aristoteles. quare recte. Et confirmat quod potentia ad continuitatem quam tu ponis in omnibus mobilibus: aut est apta nata attingere suum finem. s. ipsaz continuitatē in omnibus mobilibus aut non. Si sic ergo illa potentia est inaniter. quod nunquam attingit illum finem in omnibus mobilibus: cuz nunquam omnia mobilia sunt vel fiant continua sive unum. Si non est nata attingere illum finem in omnibus mobilibus. ergo non debet ponere in esse quod omnia mobilia sunt unum continuu: ut manifestetur est: et sic semper sequitur inconveniens ut videtur. Bene tamen verum est quod mobilibus unum mobilia sunt vel ut corpora sunt non repugnat fieri unum continuu: quod omnis repugnatio p̄prie est ratione alicuius oppositionis: nūc autem mobilitas et corporeitas nullae habent oppositiones ad continuitatem ut manifestetur est: et ideo ipsis mobilibus unum mobilia sunt: vel unde sunt corpora non repugnat per se fieri unum continuu. Sed non sequitur ex hoc quod habeat aliquam potentiam positivam sive mobilia sunt vel corpora ad hoc quod fiant aliquod unum continuu. Et est facile. Cōstat enim quod materia prima nullae habent potentiam ad quantitatem infinitam. ut demonstratum fuit in tertio huius. et tamen ipsi cōposito materiali ratione materie et per se non repugnat habere magnitudinem infinitam: quod ipsa materia de se nullae habet oppositionem ad magnitudinem infinitam. unde cum omnis repugnatio directe et per se sit ratione alicuius oppositionis ut suppono: videtur quod ipsi cōposito ratione māe non repugnat magnitudo infinita: similiter est in p̄posito. quare recte. Verum est quod aliqui nitunt soluere illam obiectionem: cuz dicitur quando p̄dicatur repugnat subiecto ratione differētē p̄prie. Propositionem est simpliciter impossibilis. dicunt quod verum est sic simpliciter intelligendo. id est ratione principalioris partis. quia ipsa differētē est principaliorum generum. Sed non est simpliciter impossibilis. id est ratione principalioris: quod est in ipso homine: sed non simpliciter. id est totaliter: et ratione omnium que sunt in homine: immo potest remanere possibilis ratione alicuius alterius: hominem igit̄ esse irrationalem: hoc est simpliciter impossibile. id est ratione principalioris: quod est in ipso homine: sed non simpliciter. id est totaliter: et ratione omnium que sunt in homine: immo est possibile ratione qua animal. Et istud non videtur se-

curū. quod si homo ratione qua animal habet potentiam ad essendum irrationale ut immobile. sequitur quod ista potentia sit occidua per totū tempus eternū: quod nunquam homo est immobile ratione qua animal. et sic illa potentia erit frustra. quod frustra est quod est aptum natum attingere aliquem finem: et non attingi. 2° physicoꝝ. actus autem est finis potentiae. Et itē si homo in eo quod animal habet potentiam ad esse immobile vel irrationale: tunc si posueret irrationalis in quantum animal: nullum sequitur inconveniens: possibili enim posito in eis nullum sequitur impossibile. primo priorum. sed istud est falsum. quod si homo in eo quod animal esset irrationalis: cuz homo in eo quod homo sit rationalis: tunc simul in eadē materia. s. in corpore hominis est anima rationalis et anima irrationalis: et homini talia quod reputat impossibile: vel in eodem corpore. s. humano esset anima quam consequitur risibile: et anima quam cōsequitur immobile: quod quidem est impossibile. s. si posueret quod homo in eo quod animal esset immobile. Et propter hec omnia mihi videtur dubium dictum Aris. in hac parte. potest in exponi tres duos modos. Unus modus est quod ipse non dicat hoc tres opiniones et intentiones. p̄pria. quod hoc est impossibile secundum naturam rei: sed ipse accipit hoc secundum opinionem et expositionem illorum. cuz quod ipse arguit ibidem. s. qui diceret quod non sit aliquid permanentem mouens. Ad hanc enim positionem sequitur necessario quod ex omnibus mobilibus posset fieri unum continuu: quod sic est videbare. Si procederet in infinitum in mouentibus et mobilibus: ita quod omne mouens moueret ab alio in infinitum: mouens nullum esset immobile: hoc est manifestum: et si nullum esset mouens immobile nullum esset mobile perpetuum. Detur enim quod sit mobile perpetuum: oportet quod moueat a motore immobile: cuz motor qui mouet non moueat mobile perpetuum. ut p̄p 8° huius. si igit̄ nullum esset mouens immobile. et si nullum esset mobile perpetuum: tunc ipsum celum esset eiusdem nature cuz aliquo istorum in inferiorum: cuz omne corruptibile sit de natura alicuius istorum in inferiorum: modo si celum esset eiusdem naturae cuz aliquo istorum in inferiorum: multo fortius ista elementa in inferiora essent eiusdem naturae adiuvicem: quod magis differt celum ab istis inferioribus elementis quod elementa adiuvicem: sicut motus circularis perpetuus ex multis modis differt a motu recto et duo motus recti: quoque nullus est perpetuus: differunt ab initio: ergo ista in inferiora essent eiusdem naturae adiuvicem et cuz celo. Ex talibus autem potest fieri unum continuu: ut manifestetur est: sicut ex duabus aquis et hominibus. ergo ad illam positionem. s. quod in infinitum procedat in mouentibus et mobilibus: necessario sequitur quod ex omnibus illis posset fieri unum continuu. Et ideo Aris. argues contra illam positionem accipit illud tanquam concessum: et ex his cuz aliquo assumpto deducit ad impossibile manifestum. s. ad hoc quod motus infinitus unius et eiusdem mobilis possit esse in tempore finito: et hoc est bene conveniens: quod cuz aliquis arguit contra aliquam positionem ad destruendū eas accipiat illa que oportet concedi: tenendo illam positionem: sed hoc igit̄ predicatio erit disputativa non demonstrativa simpliciter: et hic est unius modus. Alius modus est. Ad cuius evidentiam considerandum quod cuz aliqua p̄positio hypothetica est vera et necessaria: licet ei annis sit impossibile: op̄p 3 concedere illud esse falsum: ex quo sequitur destrutio illius p̄ditionis: ut declaratum fuit prius. et sic etiam cuz aliqua p̄ditionis sit impossibilis: op̄p 3 illud iudicare esse falsum: ex quo sequitur illam hypotheticam esse veram. verbi gratia. ista hypothetica est falsa impossibilis cum hoc quod suum antecedens est impossibile: si homo est animal non homo est risibilis. Unde omne illud ad quod sequitur esse eam vera debet iudicari esse impossibile: sicut si dicetur quod omnia animalia sunt risibilia: tunc sequitur quod si homo esset animal non ipse esset risibilis: et ideo illud esse impossibile. s.

Questio

Septimi

III.

Quod omne animal sit rationabile. modo ista hypothetica est falsa et impossibilis cum hoc quod suorum antecedentium est impossibile. scilicet si ex omnibus mobilibus fieret unum continuum: tunc motus infinitus fieret in tempore finito. hoc enim non sequitur: sicut non sequitur si homo esset asinus quod ipse esset visibilis: et hoc manifestum est parum etiam exercitatis in phisica Aristoteles. et ideo opus illud iudicare esse falsum et impossibile. ex quo sequitur hinc rationabile esse verum: modo sine dubio si esset processus in infinitum in mouentibus et mobilibus: necessario sequitur ista esse verum: quod si ex omnibus mobilibus fieret unum continuum: tunc motus infinitus fieret in tempore finito: ut manifestum est consideranti predictam deductionem Aristoteles. Dicimus igitur non esse intentionem Aristotelem quod ex oibus mobilibus possit fieri unum continuum: nec contingit hoc ponere in esse simpliciter et absolute: sed quod si hoc ponere adhuc ex eo non sequitur quod motus infinitus fieret in tempore finito: sed sequitur ex alio posito ab aduersario. scilicet ex quod ponit esse infinita mouentia et mobilia. Argueretur ergo quasi sic colligendo demonstrationem Aristoteles. Si procederet in infinitum in mobilibus et mouentibus: tunc sequitur quod si omnia essent continua quod motus infinitus posset fieri in tempore finito: ita quod sequitur ista hypothetica esse verum: si ex omnibus mobilibus fiat unum continuum: tunc motus infinitus fieret in tempore finito. sed hoc est falsum impossibile. Nam quod tunc quod ponere per impossibile quod ex oibus mobilibus fieret unum: non deberet inde sequi quod motus infinitus fieret in tempore finito. ergo et illud est impossibile. scilicet quod mouentia et mobilia procedant in infinitum. ergo ratiocinatur. Et istos duos modos exponendi latae sunt. in hac parte considera diligenter: et si sint sufficietes redde gratias deo supremo. si non: inquire meliores: quod mihi non apparent meliores ad presens.

Contra rationes procedunt vobis suis viis predictis: et tu considera per te.

Contra primum autem mouens non sicut quod est cuius causa: sed unde est principium motus est simul cum eo quod mouetur. Simul autem dico: quia nihil ipsorum medium est motus et ceterum. Textu comen.

IX. Questio. III.

Ita quod primo. Ut in motu locali mouens sit simul cum moto. **C**ontra secundum quod non. quod remouens mouet graue in actu. ut vult hic Aristoteles. sed ipsum remouens phibens non est simul cum graui per totum motum: ut manifestum est ad sensum. cum non aliquid remouet columnam detinet lapidem sursum et graue mouet deorsum illud remouens non est simul cum graui per totum motum. et ceterum. **C**ontra tertium motorum corporum celestium mouet ipsa corpora celestia: sed illi non sunt simul cum corporibus celestibus. quod illa dicunt esse simul que sunt in eodem loco. scilicet hic. Intelligenzia autem mouens celum non est in loco cum sit sine magnitudine. ut per ipsum ex isto 80 gradis. **C**ontra tertium celum mouet omnia ista inferiora que mouent localiter. ut per ipsum 80 gradus et ipsum non est simul cum eis: cum elementa sint intermedia. ergo ratiocinatur. **C**ontra oppositum arguitur auctoritate Aristoteles. Ita ratiocinatur quia causa et causatum sunt simul. et huius. et secundum metaphysicam. sed mouens est causa moti. ergo ratiocinatur.

Ad questionem est intelligendum quod sic dicit Aristoteles. in libro de localibus. Secundum quod mouetur localiter quedam mouent a se sic intelligendo quod habent unam partem mouentem et alias motas ut animalia et corpus secundum commentatorem hic. Alia vero mouent ab alio: ita scilicet motor non est intrinsecus moto ut forma subiecto: et hoc est quatuor modis: sed sunt quatuor motus locales ab extrinseco moto. Quarto est pulsio. Alio tractus: aliud

vectio: et aliud vertigo. Pulsio quod est motus quo aliquod corpus mouet aliud corpus a se ad aliud: ita quod ibi ipsum mouens. scilicet pellens est sicut terminus a quo et hinc duas species: secundum Aristotelem in libro de localibus. et expulsione et expulsionem. Impulsio quidem est cum mouens ei quod mouet non deficit. scilicet cum ipsum mouens quod incipit talis motus co-comitatur mobile per totum tempus motus: sicut aliquis manu sua elongat aliqd a se semper tangendo ipsum. Expulsio vero proprius dicitur cum expellens deficit. ita secundum Aristotelem non co-comitatur mobile sive expulsum per totum tempus motus: ita quod moueat cum eo: ut cum aliquis proiectus lapide vel emittit sputum vel aerem quod inspirauerat: ita quod sputum et expiratio sunt quae expulsiones. Tractus vero est motus quo aliquod corpus mouet aliud corpus ad se vel ad alterum quasi ad se: ita quod in tali motu mouens est quasi terminus ad quem inquantum appropinquat mobile ad seipsum vel ad alterum quasi ad se. Trahens enim aliquem est naturale: ita quod non voluntarium: et hoc semper mouet ad se cum trahit: aliquem vero est voluntarium: et tunc aliquando mouet ad se et aliquando trahit alio tanquam seipso. et sic trahit ad ipsius ut innuit commentator. Vertigo autem est motus propulsus ex expulsione et tractu: illud enim quod mouet motu illius vertiginis per lit aliquid ipsius mobilis et aliquod trahit: ut forte cum aliquis vertit rotam qua trahit aqua de puto: ubi non pars superior rotat trahit et alia pars inferior ad manus perlit. Sed vectio est proprius cum aliquid mouet ad motum alterius: quod quidem alterum pellit vel trahit vel vertigine dicitur: ut si quis trahat nauem et aliquid sit contentum in illa nauem: tunc illud dicitur velut: et si quis proiceret vas in quo continet vinum: tunc illud vinum velut: et si quis vertit rotam et homo instaret super illam: tunc ille velut. Unde Aristoteles dicit quod illud quod velut non mouet secundum se sed secundum accidentem. In eo enim quod est in eo quod mouet aut super illud quod mouetur: mouet ipsum quod velut: et subdit quod velut mouet: aut pulsus aut tractus aut vertigine ductus. **C**ontra secundum hoc est unum dubium: quod si aliquod animal mouet seipsum vel asinus aut hinc quodcumque illud quod sedet super ipsum velut: ut homo sedens super equum ambulante velut ab ipso equo: et tunc equus non pellitur neque trahitur nec vertigine dicitur: cum omnes isti motus sint motus ab alio. ut dicit in libro de animalibus: et animal mouet a se. ut etiam per 80 gradus ergo falsum videtur dicere Aristoteles. quando dicit quod velut mouetur. Forte dicendum quod hinc animal velut hinc se totum non mouetur pulsu nec tractu: tamem aliqua pars ipsius: vel aliquae partes mouent pulsus aut tractus. unde in libro de animalibus dicit quod omnia pulsus et tractus mouentur supple animalia vel ordinaria motus processuum. unde una pars est pellens et alia perlit et una trahens et alia trahit aliquo modo ut hinc videri ibidem: motus enim cordis est copiosus ex motu dilatationis et motu constrictiois: et in motu dilatationis aliquae pars pelluntur et elongatur a medio pariete cordis: in motu constrictiois illae partes exteriorum attrahuntur ad ipsius medium parietem cordis. Et sic intelligenti sunt isti motus. **C**ontra tertium considerandum quod mouens est duplex. scilicet mouens remotum et mouens proximum. Mouens proximum est inter quod et mobile: non est aliud mouens ut manus mouens baculum lapidem vel aerem sine motore intermedio. Mouens vero remotum est inter quod et ipsum mobile est aliud mouens proximum mobilis: ut cum manus mouens baculum: et baculum lapidem et manus est mouens remotum. similiter autem et in aliis hinc. **C**ontra tertium intelligendum quod aliqua intelliguntur esse simul dupliciter. Uno modo simul tempore. Alio modo simul hinc locum. Et adhuc simul secundum locum potest intelligi dupliciter. Uno modo positiue. scilicet simul in eodem loco proximo ut anima sit

T.c. 22.

T.c. 79
T.c. 76

T.c. 37.
T.c. 3.

L.c. 39.

L.c. 55.

mul est cum corpore: et universaliter forma inherens cum suo subiecto. Alio modo quasi priuatiue: et sic dicitur esse simul cum alio quod est ei contiguus: ita quod inter ipsa non est medium aliquod neque plenum neque vacuum.

Lunc dico ad questionem tria. Primo quod motus. Tunc dico uenit actu et motu actu sunt simul tempore. Quod sic probo. Illa quoque est unus actus qui non potest esse nisi existere utrumque illorum sunt simul tempore: sed mouentis actu et motu est unus actus qui non potest esse nisi sit mouens et mobile. ergo recte. maior est manifesta: postquam enim aliquo est unus actus in uno tempore existens vel in instanti: et ille non potest esse nisi sit utrumque illorum: opusque utrumque illorum sit in eodem tempore cum alio vel in eodem instanti: et sic sunt simul. Et minor apparet. Nam mouentis actu et motu est unus actus. scilicet motus. ut p. 3. phys. et iste actus sive sit in tempore ut motus continuus sit in instanti: ut indubitate mutatio non potest esse nisi sit mouens actu et motu actu: ut manifestum est cuiuslibet intelligentiam: motus enim non solum est motus a motore et conservatur: sed simul motus est actus mobilis: ideo non potest esse nisi sit mouens et motu. ergo mouens et motu sunt in uno tempore vel in instanti in quo est motus. ergo sunt simul tempore. Vel formetur ratio sic et malius. Illa que sunt in eodem tempore vel in instanti sunt simul tempore. hec est manifesta: sed mouens et motu sunt immobile. et motus unus sit in uno tempore vel in instanti: et motus non potest esse nisi sit mouens et mobile: manifestus est quod in eodem tempore vel in instanti in quo est motus et mouens et mobile. ergo recte. **C**ertum autem mouens et mobile sunt simul: aut mouens est in aliquo tempore in quo non est mobile: aut recipuerit. Si primo modo dicatur hoc est quod volo. Si dicatur secundo modo. scilicet quod mouens actu est in aliquo tempore in quo non est mobile. sequitur quod motus sit sine mobili: quod est impossibile: quod non potest esse mouens actu nisi sit motus: et sequitur necessario quod motus esset sine mobili: quod est impossibile: quod motus est actus mobilis: in quantum mobile et immobile. ergo recte. Secundo dico quod mouens et mobile propinquus non universaliter sunt simul: sed locum secundo modo essendi simul. scilicet sit in uno loco proprio: quod duo corpora non possunt simul esse in eodem loco. **4** huius. sed mouens propinquus et motu aliquando sunt duo corpora: ut manifestum est ad sensum. quare recte. **T**ertio dico quod omne mouens proprius est simul cum mobili tertio modo simultatis. Dico in motu locali. quod non potest esse mouens localiter vel moueretur ab alio vel a seipso: sed in mobilibus talibus mouens proprium est simul cum moto isto modo. ergo recte. **M**otus per divisionem sufficiet. Et minor apparet. primo quidem quod in motu quo aliquid mouetur a seipso mouens sit simul cum moto manifestum est: quod ibi tale mouens est anima et motus est corpus secundum Cometae: anima autem simul est in corpore: ita quod nullum est medium inter ipsa neque plenum neque vacuum. Et ut magis universaliter dicam. In omni moto ex parte mouens est intrinsecus aliquo modo quod non esset si inter ipsa esset aliquid medium sive plenum sive vacuum. In illis autem motibus mouens est simul cum moto. scilicet in impulsione et tractione recte. non enim aliquid iperleret aliud a se ad aliud nisi esset ei appropriate et tangentem ipsum aliquo modo. Dico tanquam pellens propinquus. similiter in tractu: nunquam enim aliquid moueretur aliud ad se vel ad aliud quasi ad se tanquam mouens proprium nisi esset contiguus: ut homo per manus suas non traheretur aliquid ad se nisi manus aliquo modo tangeret ipsum: et sic in motu pulsionis et tractionis mouens proprium simul est cum moto. Vertigo autem corporis est ex ipsis duobus. Unde de ideo iudicium est de ea et de istis quatuor ad hoc. **V**ectio

auct est motus quo aliquid mouetur per accidens. scilicet ad motum alterius: quod quidem alterum mouetur vel pulsione vel tractione vel vertigine. Unde si in illis motus est simul cum mouente et econuerso: et in isto. quare recte. De mouente autem remoto dicunt aliqui quod universaliter non est simul cum moto: quod inter ipsum et motum est aliquid medium. et si hoc intelligit de mouente remoto corporeo: tunc est verum quod inter ipsum et suum mobile bene est corpus medium: ut inter celum et terram et hominem. Si vero intelligitur de mouente remoto incorporeo: tunc sine dubio inter ipsum et mobile non est, propter aliquid corpus medium: quod corpus non est medium nisi inter corpora cum sola corpora occupet locum: sed bene etiam inter ipsum et suum mouens remotum incorporeum et suum motus est aliud motor medium qui est propinquior in natura ipsi mobilis quam sit mouens remotus.

Lirca dicta sunt dubitaciones quedam. **P**riuata est de motu pietatis quod est quodam species pulsionis. scilicet expulsio: quod ibi manifeste videtur quod mouens et motus non sunt simul: quod cum hominibus projectat lapidem manu sua vel cum aliquo instrumento: ut cum arcu projectat sagittam: aut alio hominibus. manifestum est quod ipsum projectum nisi solus ante principium motus non enim insequitur ipsum projectum usque ad finem motus. ut p. 3 ad sensum. quare recte. **C**ertum sensibiliter apparet quod quodam lapis qui dicitur magnes attrahit ferrum de logina quia distractio: et non est ibi simul lapis cum ferro. quare recte. **C**ertum aliud est dubium: quod **A**p. in 2^o de aia. in capitulo de tagibili. ostendit quod iterum duo corpora solidam id est firma et fixa existentia in aere vel in aqua: opus est necessario aerem medium aut aquam. Ponamus igitur quod homo manibus suis attrahit ad se aliquid aliud corpus: ut lapidem aut nauem: opusque inter illa corpora esse aerem medium: et sic non sunt simul: cum illa solus dicantur simul esse: quorum nullum est medium nec plenum nec vacuum ut dictum est. Nec est dicendum quod ille aer intercepitur inter manus et naues vel lapidem vel lignum sit trahens propinquum ipsi lapidis aut ligni. Ridiculum non videtur esse: quod ita per ruit corporum et insensibile vel quod traheret unum ita magnum corpus et tamen graue sic est lapis aut ferrum aut lignum. **S**ed videatur quod in motu tractus mouens non est simul cum moto.

Certum est de breviter quod in motu pietatis et per medium projectans ut manus aut arcus non sunt simul cum moto projecto: tamen mouens proprium semper est ibi simul: quod motus projectionis secundum Apollonius. in 8^o huius. sit hoc modo quod ipsum per medium projectum ut arcus aut manus mouet ipsum projectum: et simul cum eo mouet aliquam partem medium. scilicet acris vel aquae: et illa sic mota tener virtutem mouendi cessante primo projectante. In corporibus enim talibus intermissionis. scilicet in aere et aqua potest contingere quod recipiunt virtutem mouendi postquam fuerint mota cessante motu primo. ut dicit ibi Aristoteles et Cometae: et tunc illa pars sic habet virtutem mouendi adhuc mouet lapidem et quandoque aliam partem cum hoc dabo illi alteri parti virtutem mouendi: et illa mouet lapidem: et cum hoc quandoque aliam partem. et sic coelestiter. Et semper pars posterior recipit virtutem mouendi debilitatemque prioris: et sic tandem peruenit ad partem aeris que mouetur a precedente: sed nullam habet virtutem mouendi projectum nec alias partem: et tunc cessat motus pietatis: et lapis secundum suam descendit deorsum. et sic p. 3 quod in motu pietatis mouens proprium est simul cum moto. Mouens vero per medium scilicet per medium projectans non est simul per totum illum motum: et de isto dicit Cometa et ipsum mouens mouet projectum non quia tagit: sed quod tetigit. Et quandoque aer sit vngencum corpus: et similiter aqua: tamen non est impossibile quod una pars recipiat prius aliquam virtutem mouendi quam alia: et per illa virtutem receptam mouebit aliad.

T.c. 63.

T.c. 85

I. 18.

I. 6. 9.

¶ sic semper p̄sq ad aliquā partem que recipiet virtutē ita debilem q̄ nō dabit alteri virtutē mouēdi: sed soluz mouebit illam. Utrū aut̄ iste motus p̄iectionis sit cōtinuus: bona difficultas est: sed h̄z locū in 8° huius. et hic nō. Et etiā bene est difficile qd sit illa virt̄ motuā quāz retinet pars aeris cessante p̄mo p̄jiciente. et sic de alijs: et d̄ hoc alibi. ¶ Ad alio dicit Lom̄etator q̄ attractio viciū dupliciter. Quedā enīz est attractio in qua trahēs mouet cū ipso trago: et hec est attractio vera de q̄ Az. hic loquitur et iusta: semper oportet q̄ trahēs p̄pinqū sit simul cū trago. Alia est attractio equivoce vel ipso p̄rie dicta in qua ipm̄ trahens: cuz trahit nō mouet motu locali: sed quiescit: vt magnes attrahit ferrum. et hec q̄ dem attractio nō est proprie attractio de qua Az. loquitur. Nā attractio est mot⁹ ab alio et nō a se: modo cum magnes trahit ferrum ipz ferrum quo dāmō mouet seipsum ad magnetē. vt dicit Lom̄etator. qd ipse declarat q̄ ferrum nō mouetur ad magnetē nisi acquisuerit ab ipsa aliquā qualitatem quā non habebat p̄i: et huius signū est: qz cum magnes fricatur ab aleo non mouet ferrum ad ipsum. et hoc non videat esse ppter aliud: nisi qz per ipsaz fricationem impeditur ab alteratioē aeris. Et signū est: qz ferrum nō mouetur ad magnetē nisi fuerit in aliqua debita distanția non nimis magna. Et hec oīa significat q̄ lapis confert virtutē ferro aliquā qua mouet seipsum ad magnetē: et sic ille motus non p̄prie est ab alijs corpore loca liter mouēre ipsuz imediate: et idem resumit Lom̄etator. in 8° huius. quare nō valet illa instātia. Tertiū vero est mibi difficile aliquātulū: sed mibi fere sufficit id mouisse. posteriores inquisitiones inueniāt. Diceret aliquis q̄ ille aer qui est mediū inter duo corpora solida quorū vnū trahit alterū vel pellit: ille dico ē aer trahēs. p̄pīn quum illius corporis: aut etiā pelleat ipm̄. Et tu dicas: H̄ est ridiculum: q̄ tam parvū corpus moueat ita magnū corpus sicut est ferrum aut lignū: diceret q̄ h̄mōi corpus quāvis sit parvū qualitatē: tñ est magnū h̄z virtutē cum motū est ab alio fortis virtutis. Et hoc ē videre in motu terre: vbi fm̄ Az. in 3° metheoroz. spirit⁹ intercept⁹ infra terram parvus existē respectu terre mouet vniq̄ magnā partē terre et multū graue. et similiter d̄ alijs corporibus subtulib⁹. ¶ Alter dicunt aliq̄ q̄ intētio Az. fuit inter mouēs et mobile non esse aliquā mediū notabilis et manifeste qualitatatis: tñ bene cōcederet ibi esse medium imediatū et insensibile quasi ppter paruitatez aut cū difficultate sensiblē. ¶ Alter dicit p̄t et forte meli⁹: q̄ inter mouēs p̄pinqū et ipsum motū nō est medium per se et necessario requisitū ad motū: sed tñ p̄t ibi esse mediū qd nō est necessario requisitū ex parte mot⁹: h̄z cōcurrat ppter aliā cām. s. qz duo corpora in aere et alijs non possunt nō esse humectata in suis extremitatib⁹ humiditate aerea aut aquae. et sic necessario intercipit iter ea aliqua portio aeris aut aque: vt ibi dicit Az. h̄z hoc nō exigit per se ad motū: ita. s. q̄ sine ipsa non fieret motus: unmo sine tali medio eque bene fieret motus localis. Et forte ista est vera solutio.

Ad primam rōnem dico q̄ remouēs prohibens nō est cā p̄pinqū motus totius grauis aut leuis: sed cū prohibens est remotum: tunc ipsum graue diuidit. mediū et mouet: et ipsum medium motum mouet graue: et illud simul est cum graui: similiter aut̄ in leui. Utrū aut̄ graue moueat seipsum pure per accidēs: et nullo modo per se inquirēdū est in 8° huius. ¶ Ad alia dico q̄ motores corporū celestū nō sunt simul cū ipsis corporibus celestib⁹ isto mō simultatis. s. q̄ sunt in eodē loco p̄prio cū eis: sicut bene argue-

batur. Sed sunt simul sic q̄ inter eos et corpora celestia non est aliquā medium quo distent ab eis nec plenū nec vacuum: et sic intelligitur. ¶ Ad aliam dico q̄ celū non mouet ista in seriora nisi sicut mouens remotum et nō ve propinquū et propriū: ideo non est contraria dicta. ¶ At vero neqz alteri neqz alterantis nulluz est medium: hoc aut̄ ex inductione manifestuz. in omnibus enim accidit simul esse alterās quod ultimū est et primū quod alteratur tē. Textu cōmen.

XI. Questio.

V. Onsequeñter q̄rit. Utz alterans sit simul cū alterato. ¶ Arguit p̄mo q̄ nō. qz sol alterat ista in seriora ad caliditatem et secitatem et manifestū ē: et tñ iste sol nō ē simul cū ipsis in seriorib⁹. q̄re tē. ¶ Itē sensibili le alterat sensuz. vt p̄z. 2. de aia. Sensibili

T.c.37.
T.c.31.

le enīz mouet sensuz et nō mouet ipsum motu locali neqz motu augmentatiōis aut diminutiōis neqz motu ḡatio nis et corruptiōis. q̄ reliquit q̄ motu alteratiōis. S̄z sensibile nō est simul cū sensu et manifestū ē: color. n. cū videt nō est simul cū visu nec tagibile cū tactu cū sensu sit ibi mediū extraneū inter tagibile et tactu fm̄ Az. in 2° de aia. q̄ tē. ¶ Itē imaginatio vnius hois alterat corporū alterius ut videat manifestū per fascinatiōes quibus vnius ho alterat corpus alterius et transmutat imaginatiōē suā ad aliquā malā dispositionem. vt dicit de quibusdā vetulis maleficiis: sed imaginatio vnius nō est simul cum corpore alterius ut manifestum est. ergo tē. ¶ Oppositum arguitur auctoritate Aristot. in littera.

Intelligendum breuiter q̄ de alterante distinguēdū ē: quēadmodū dū distinguit de mouēte localiter. s. q̄ est alterās p̄pinqū iter qd et ipm̄ alterabile nō ē aliqd aliud alterās: et est alterās remotū inter qd et suū alterabile est aliquā alterans. Intelligēdū est etiā q̄ duplex ē alteratio. Una est que est permutatio de vna qualitate ad aliā qualitatē cōtraria: ita q̄ nō solū acquiritur aliqua qualitas in alterabiliti: sed etiā remouēt vel abūcēt qualitas īrīa inexistens in eo: vt cū ignis calefacit aquā: et sic in silib⁹: et hec vocat alteratio p̄prie dicta. Alia ē que est mutatio ad aliquā qualitatē sine abiectione īrīi persistētis in passo: vt corpus luminosuz p̄sente dyaphano ipz alterat il luminando: nō tñ abūcēt aliquā qualitatē p̄sistentem īrīi: qz lumini nihil ē īrīi p̄prie: et cōsilia alteratio cōtingit in oībus virtutib⁹ aīe cognoscitius: aīe dico humane: sicut p̄z ex 2° et 3° de aia. et dicit alteratio p̄prie dicta que est salus et perfectio. Prīmā etiā vocat aliquā alterationē corruptiua. Secundā vero perfectiua et bñ.

T.c.57.
T.c.27.

¶ Tunc dicendū q̄ alterās remotū nō est simul cū alterato: qz inter ea est aliquā mediū: qd p̄z cum ignis calefacit parietēz mediante aere. Scđo dico q̄ alterās p̄pinqū est simul cū alterato p̄mo mō simultatis q̄ inter ea nō est mediū aliquā nec plenū nec vacuuū. Et hoc p̄bat Ari. in littera hac rōnē. Omnis alteratio vel est alteratio sensus vel alteratio alicuius rei alterius que nō h̄z sensuz. Alteratio aut̄ que fit in alijs rebus est similis alteratiōis sensus: cū omnis alteratio fiat fm̄ qualitates sensibiles: vt ipse supponit et post declarat. Sed alterans p̄pinqū in alteratioē sensus est simul cū alterato: qd p̄z: qz sensibile imutat mediū et mediū imutatum imutat sensum. vnde cū ipsum sit simul cū sensu. i. cōti guum ei sequit intentū verbi gratia. color imutat aerē et aer imutatus imutat oculū. similiter autē et in alijs. sit ergo ratio talis. Omnis alteratio vel ē alteratio sensus.

vel alicuius alterius rei carentis sensu: sed in alteratio*nē* sensu et in alteratio*nē* alterius rei: alteras p*p*inqui*ū* est simul cu*m* alterato in alteratio*nē* s*m* sensu*z*: q*z* sensibile alterat mediu*m* et ip*m* mediu*m* alteratu*m* alterat sensum in alijs alteratio*nib*us: simili*r*: q*z* omnis alteratio est similis alteratio*nē* sensu*z*: cu*m* o*s* alteratio fiat b*z* qualitates sensibiles a quib*z* sensu*z* alterat. Sic pot*o* ordinari ratio Arist. C Itē hoc pot*o*, p*b*ari aliter. ponam q*z* ignis alteret aqua*z*: ita q*z* ipsa aqua sit immediatu*m* alteratu*m* iter q*z* et igne non sit aliqd mediu*m* alterabile ab igne nec aliqd aliud alterans. Tūc quero ut*z* ignis sit simul cu*m* aqua*z*: ita q*z* inter ultimā superficiem aque*z*: et ultimā superficiem ignis nō sit aliqd mediu*m*: aut sit ibi aliqd mediu*m*. Si p*m* modo habet p*po*ositu*m*: q*z* idem o*z* esse iudicu*m* de quo cu*m* q*z* alterante p*p*inquo et alterabile*z*. Si sit aliqd mediu*m* aut illud est plenū aut vacuū. Nō est dicendū q*z* sit vacuū*z*: q*z* impossibile est esse vacuū ut demonstratū est in 4*o* physicor*z*. Si dicat q*z* illud mediu*m* est plenū aliquo corpore sensibili*z*. Aut illud mediu*m* ē de natura ignis aut aque*z*: aut de nā alicuius alterius corporis nālis. Nō est de nā ignis: q*z* tunc esset p*p*inqui*ū* alteras q*z* ille ignis qui ponebatur alterans p*p*inqui*ū*. et sic esset alteras pro p*p*inqui*ū* et non p*p*inqui*ū*: nec de nā aque*z*: q*z* sic illa aqua intermedia esset p*p*inqui*ū* alteratu*m* q*z* illa que ponebatur p*p*inqua*z*. Si vero dicere*z* q*z* illud corpus intermedium esset aliqd aliud corpus nāle: aut esset corpus simplex aut mixtu*m*: et q*o*ndiu*m* illo*z* dīmōstret oporeret q*z* illud p*u*us pataret ab igne q*z* ipsa a*q* que distaret ab igne*z*: et sic illa nō cēt p*p*inqui*ū* alteratu*m* ab igne*z*: cui*m* oppositū ponebat. C Et si quis dicere*z* q*z* illud intermedium nihil o*n*ino paritur ab igne*z*: t*n* ignis agit in aquā illo existēte intermedio*z*: tunc quātūcu*m* ignis distaret ab aqua p*o* ali quod mediu*m* posset agere in ip*m*: cui*m* oppositū p*z* ad sensum: nō esset enīz aliqua ratio quare ignis posset age*re* in aquā existēte tali medio nihil passo*z*: quin eadē ratione posset agere in ip*m* existēte quātūcu*m* magno corpore inter igne*z* et aquā*z*. Causa enīz p*p*ter quā ignis pot*o* agere in aquā mediante aliquo corpore paruo*z* et nō mediante magno nō est nisi q*z* illud paruum corpus pot*o* pati ab igne*z* et nō magnū corp*o**z*: vnde si posset ignis agere in aquā mediante paruo corpore penit*o* nihil passo ab igne*z* eadē rōne posset agere i*n* aquā mediante corpore magno penitus nihil passo*z*: et hoc est manifestum impossibile.

Ad primū dicendū q*z* sol nō est p*p*inqui*ū* alterans ista inferiora*z*: et alterat ea mediante orbib*z* inferioribus et elemētis inferioribus: nec o*z* q*z* orbes intermedij calefāt a sole. vt dicit Alex. super p*m* metheoroz*z*: sed sufficit q*z* aliter trāsmutent ab ip*m*. s*o* recipi*m* lumen ab ip*m*: et hec nō est alteratio corrupti*ū*: q*z* tale*z* non recipi*m* corpora celestia. p*m* cel*o* et mundi. sed solū alteratio*nē* perfecti*ū*. nec est necessarium q*z* semp mediu*m* inter mouē*z* et motū*m* mouea*z* tur illo eodē motu quo mouet ultimū motū: vt videm*z*: q*z* cu*m* vīnale nouū et clarū exponit radij solis: et ponitur stupa ad partē posteriorē incēdit stupa*z* et inflāmat mediante vīnali*z*: t*n* ip*m* vīnale non inflāmat: sed aliter transmutat*z*. q*z* illuminat*z* et reflectit ibi lumen: et sic in mltis alijs. C Ad aliā dico q*z* sensibile nō alterat sensum sicut alterans p*p*inqui*ū*. Sed alterans p*p*inqui*ū* est ip*m* mediu*m* alteratu*m*. C Ad aliā de imaginatio*nē* considerandū q*z* imaginatio*nē* in actu aliquādo facit aliquāz alteratio*nē* in corpore*z* ipsius imaginētis*z*: sicut sensibili*m* apparat cu*m* aliquis fortiter imaginatur venerea*z*: sic quedā calefactio circa mēbra genitalia intātu*m* q*z* aliquā membra*z* virile*z* erigit sine imperio rōnis: vt et

tangit Arist. in 3*o* de aia.ca*m* de mouē*z* aut*z*: et hoc ē probat*z*: q*z* spēs rei delectabilis quodāmodo h*z* vītē rei delectabilis*z*: et s*f*ur de trāstabilis*z*: vt Ari. docet i*n* causis motus animali*m*: imaginatio*z* facta in actu per spēz rei delectabilis p*rec*ise si sit fortis imaginatio*z* diu trānuata*z*: et corpus sit dispositū sufficienter inducit aliquāz disponē*z* in ipso corpore*z* imaginantis*z*: puta caliditatem vel strigilitatē vel h*mo*i*z*: et ibi alteras bene ē simul cu*m* alterato*z* p*p*inquo*z*: q*z* puto q*z* talis alteratio fit p*o* hūc modu*m*: q*z* sp̄ritus existētes in organo imaginati*m* vītē alterant*z* ab actu ipsi*m* imaginatio*z* habēte quodāmodo vītē ipsi*m* rei que imaginatur*z*: et illi sp̄us calefacti calefaciunt alios vel alias partes corporis quo*m*q*z* puentur ad illa mēbra*z*. Et forte per cōsimilē modu*m* cōtingit*z* mulier imaginans leprosus*z* in actu coitus cōcipit leprosum*z*: q*z* tunc ipsa fortiter timer cōcipere leprosus*z*: et sp̄us retrahunt*z* ad i*n* erius*z*: et p*reg*ant*z*: et caliditate sua excessus sua calefactūt semen*z*: et sic disponit*z* ad lepraz*z*. Sic igit aut simili modo cōtingit*z* q*z* imaginatio*nē* alicui*m* facit aliquā alteratio*nē* in corpore*z* imaginantis*z*. C Sed ut*z* imaginatio*nē* vnius h*z* trāsmutare*z* alterare corpus alterius difficile*z*. Dicūt tū aliqui q*z* sic*z*: et attribuit Avic. q*z* probat*z* experimēto sic*z*: q*z* quedā mulier imaginabatur camelū cadere in fouē*z* et ipse cecidit in illā*z*: et ita dicunt cōtingere*z* in multis alijs*z*: vnde dicūt*z* de quibusdāz vētūlis malefici*z* et respicientes pueruz*z* et imaginantes ipsum interfici*m* aut faciunt infirmari manifeste*z*. Sed hoc nō bene videt*z* possibile*z*: q*z* si imaginatio*nē* alicui*m* trāsmutaret corpus alterius*z* aut ipsa aliqd ageret*z* in mediu*m*: q*z* est inter corpus imaginatis*z* et alterū corp*o**z* aut nihil*z*. Si dicere*z* q*z* ageret aliqd*z* in ip*m* mediu*m* extrīnsecū*z*: hoc non videt*z* esse nisi per sp̄us emissos*z* ab organo imaginationis*z* ad exterius*z*: nō est aut verisimile bene*z* sp̄us de scruientes imaginationis*z*: vel etiā ali*m* sp̄us extētes*z* in corpore*z* imaginantis*z* possint p*rendi* et diffundi*z* per tantu*m* spaciū*z* et habere tantā vīrūtē alterati*m* ut obtineat supra corpus alterius aialis*z*. S*il*aūt dicere*z* q*z* ipsa imaginatio*nē* agit*z* in corpus alienū nihil agēdo prius penitus*z* in mediu*m*: tunc quātūcu*m* distet illud aliud corpus*z*: imaginatio poterit agere*z* in ipsum*z*: vt si quis imaginaret ali quid existēt rome posset agere*z* in illud*z*: q*z* videt absurdum*z*. Et adhuc dato*z* q*z* imaginatio*nē* ageret*z* in corpus alterius per sp̄us emissos*z* et transmutantes aerē*z* in termediu*m*: non habet ex hoc*z* alterans nō sit simul cu*m* alterato*z*: uno p*ri*um*z*. De hoc aut non multū certus sum*z* quid est tenendum*z*. Q*z* aut dicit*z* de experimēto illo pot*o* dici*z* q*z* si hoc cōtingit*z* hoc sūt a calu*z* et nō per se causatum*z* ab imaginatione*z*: et simile sicut aliquo imagine*nē* corruptionē*z* vel tonitru*m*: et ipse putaret hoc cē*m* causatuz*z* ab imaginatione*z* sua*z*: hoc enīz ridiculū*z* videbatur*z*. Q*z* aut dicit*z* de vētūlis fascinantib*z* infantes*z*: pot*o* dici*z* q*z* si hoc est*z* p*p*ter imaginationē*z* p*ri*rie*z* et p*o* se*z*: sed hoc forte contingit*z* per istu*m* modu*m*: q*z* in corporib*z* talium vētūlaruz*z* sunt quidam humores corrupti*z* et venenos*z*: a quibus resoluunt*z* quidā sumi subtiles*z* quasi per totum corpus*z*. Sed q*z* oculus est pars corporis multū porosa*z* vt dicit*z* i*n* anotomia*z*: ideo specialiter illi sumi exēnt*z* per oculos magis*z*: vnde cum illa vētūla diu*z* fortiter aspicit faciem pueri*z* illi sumi subtiles*z* perueniunt*z* ad faciem ipsam pueri*z* et ad puerū mediantē aere*z*: et attrahunt*z* a puer*o* per inspirationē*z* cum aere*z*: et illi peruenientes*z* ad iteriora*z* inducūt aliq*m* māla qualitatē*z*: et sic iter ficiunt*z* vel infirmat*z* puerū passibile*z* existēt*z*. Diceretur ergo*z* h*z* non facit imaginatio*nē* per se*z* proprie*z*: sed forte cōcomitat*z* per accidēt actus imaginandi*z*: q*z* si imagi-

Questio

Septimi

VI.

natio per se co^ccedere hoc facere modo p^dicto: adhuc alteras ppinque simul esset cū alterato: et sic nihil ē possum. Qd tñ imaginatio sit cā multaruz alterationum in corpore imaginatis: hoc nō est ipossible ut tactū ē. Et huius ratio pot capi ex illis qui vocantur Amor chereos. Adeo enim fortiter & continue imaginantur rē amata & concupiscunt q̄ ipsi incident in egritudines magnas & cum difficultate sanari possunt nisi habeant qd concupiscunt: quod non contingere nisi in eorum corporibus alteratio fieret ab imaginatio in actu: de hoc ego bene possem narrare aliquas historias de ista materia: sed eas dimitto propter breuitatem: & quia nō sursum h̄ poeta: et sic de isto.

CQuoniam aut que alterantur rē. **I.c.xv.**

CAllorum enim maxima si aliquis intelligat in figuris & in formis & habitudinibus & horū remotionibus & acceptationibus videtur q̄ est alterationis: non est autem: neq; in his rē.

Textu cōmē. **XIII.** **Q**uestio.

VI.

Veritur hic pmo. Utz alteratio sit ad q̄litates de quarta specie q̄litaris. **C**Arguit pmo q̄ sic. q̄ ad q̄cūq̄ q̄litarē est transmutatione ad illa est alteratio. Nā alteratio non est aliō nisi transmutatione ad qualitatē. ^{s. b.} & in p̄dicamentis. Sed ad qualitatē de quarta specie ē transmutatione. vt p̄z ad sensu. Lera enī figure circularis trāsit ad figurā quadrangularē & eōverso. **C**Itez oīs transmutatione aut est generatio vel corruptio vel augmētatio vel diminutio vel motus localis vel alteratio. hec est sufficiēs dūm Az. Sed transmutatione ad qualitatē de quarta specie q̄litaris nō ē genitio nec corruptio vt manifestū est: nec augmentatione nec diminutio: q̄ iste sunt ad qualitatē. Quātitas aut nō est qualitas nec eō verso: nec mor^o localis: q̄ iste est ad vbi: & qualitas nō ē vbi: vt manifestū est. ḡ relinquit q̄ ē alteratio. **C**Item transmutatione ad q̄litarē sensibiles ē alteratio f̄z Az. hic. Sed qualitas de quarta specie q̄litaris ē q̄litas sensibilis. figura enim est in q̄rta specie q̄litaris: & figura est vnu de p̄ se sensibilib^o. vt p̄z in 2^o de anima. quare rē.

I.c.24

COppositum arguit auctate Az. & Lōmen. in littera.

Ad questionem

est intelligendū q̄ quartā spēs q̄litaris ē forma & circa hoc aliqd cōstans figura f̄z Az. in predicatione: s̄z hec duo p̄t sunt q̄rta spēs qualitatis nō differunt ab inuicē essentialē & q̄ditatib^o: s̄z f̄z rōnē & modū. Nā vna & eadē q̄litas. s. circulatio vel triangularitas dī figura p̄ cōparationē ad interiora p̄cipue p̄ cōparationē ad formā recti subalē quā cōsequit. & dicit figura p̄ cōparationē ad exteriora sicut cōter dicit. **C**Aliā differentiā assignat Robertus sup̄ p̄dicamenta. Ad cuius intellectum est cōsiderandū q̄ q̄rta spēs qualitatis in hoc differt ab oībus alijs spēb^o: q̄ ipsa fundat per se & immedia te sup̄ quātitatē. Unū & Lōmen. vocat eā q̄litarē in quātitate. Aliē yero q̄litarē vel nō neō fundant sup̄ q̄rta tem vel non directe & per se respiciunt q̄rtaez. Prīma enī spēs q̄litaris p̄t eē i aliquo nō quāto. sicut oīs habitus intellectuales q̄ ponunt in p̄ma spēe q̄litaris sunt in intellectu q̄ est sine magnitudine. vt p̄z in 3^o de anima. Secunda vero species q̄litaris. s. nālis potētia & ipotētia cōsequit formā substancialē reīnālis vel ipsa materialē. Tertia aut spēs. s. qualitatis sensibilis que ē p̄priū sensibile alicuius sensus vt calor aut frigus & hmōi: s̄z non sunt nisi in substātib^o corporalib^o & magnitudinē habentib^o. vt satis p̄z ex libro de sensu & sensato: tñ nō ita dire

I.c.6.

cte & p̄ se respiciunt ipsaz q̄rtaez sicut figure que sunt i q̄rta specie. Luius signū ē: q̄ iste q̄litarē caliditas & frigiditas & hmōi magis possunt intelligi sine q̄rtaez q̄ circu latio & triāgulatio & rectitudo & curvitas & hmōi. Dic ergo iste robertus q̄ aliq̄ qualitatis fundat in q̄rtaez du pliciter. Uno mō i ipa tota suba q̄rtaez. Alio mō i ter minis ipsius vel in q̄rtaez rōne sue terminatiōis. P̄io mō ē forma sicut rectitudo curvitas & hmōi. q̄ sunt i tota substātia q̄rtaez. Secūdo vero modo magis ē figura: & ideo dicitur q̄ figura est que termino vel terminis claudit: sicut circulatio fundat i corpore termiato vna superficie vel linea: & triāgularitas in corpore sic terminato vel superficie sic terminata. & similiter in alijs.

His visis dicunt ad q̄rōne duo. P̄io q̄ ad q̄litarē nō ē alteratio p̄ se & p̄ proprie dicta. Scōdō dī q̄ ad eas est alteratio p̄ accidēs & p̄ proprie dicta. **C**Prīmū probatur p̄mo rōnibus Az. in littera. Prīma rō ei^o ē. oīs qualitas ad quā est alteratio denominat ipz subz: sed q̄litarē de q̄rta spē nō denoiant subz. ḡ rē. maio: p̄z. inducēdo. caliditas enī ad quā ē alteratio. s. calefactio denoiant ipz calidū: & frigiditas frigidū: & albedo albū & silr de alijs. Et minor apparet: es enī vel aurz nō dī figura puta triāgulus vel quadrāgulus v̄l circulus: & sic de ceteris. ergo rē. **C**Sz p̄ istā rōnē est dubiu: q̄liz iste qualitates dī q̄rta spē i abstracto nō denoiant sua suba: tñ in cōcreto bñ denoiant ea: quis nō dicat es est figura tñ dicit figurātū vt triāgulatū vel quadrangulatū. silr aut & in alijs. Modo ad hoc q̄ ad aliq̄ qualitatem sic alteratio nō requirit nec cōsequit q̄ ipsa denoinet subz in abstracto: s̄z in cōcreto: nō enī bene dicere signū ē caliditas & calidū vel frigidū. Diceret ḡ ad rōnēz Az. cū dicit. omnis q̄litas rē. Uzz est in abstracto: sed in cōcreto vt dictū ē: & hoc bene sufficit. **C**Aliqui volunt soluere efficaciā huius rōnī p̄ istū modū: dicūt n. q̄ aliqua qualitas p̄t denoiare subz duplī. Uno p̄ modū passionis depēdentis ab agēte: vt cū dicit es est calefactiū vel frigefactiū. ibi ly frigefactiū. dicit frigiditatez vt est recepta in subo ab agente frigefacente. Alio qualitas p̄t denoiare subz magis absolute & per modū qualificatis & nō vt ab agēte inducta: vt caliduz & albū & hmōi: q̄ dicūt qualitates per modū informatis & q̄lificatis sua subiecta absolute. i. nō per modū passionis: nec vt sunt inducēte ab agēte: vt p̄mo mō qualitatis dī q̄rta spē denoiant sua subiecta. vt cū dicimus es ē figurātū vel triāgulatū aut hmōi & nō secūdo mō. Dicerent ḡ q̄ qualitas ad quā est alteratio dī denoiare subz nō solū per modū passionis inducēte ab agēte: s̄z absolute per modū q̄lificatis. Qualitas aut de quarta spē nō sic denoiant sua suba: sed sub mō passionis vt ab agēte ē vt dictum est. Hoc aut nō videt oīno sufficiens. q̄ iste q̄litarē de q̄rta specie non solū denoiant subiecta illo modo quo isti dicunt: sed per modū vel sub modo passionis vt inducēta est ab agēte: sed & alio modo. s. absolute p̄ modū qualificantis & informantis subiectuz: ita bene sicut & alie q̄litarē. Non enī soluz es dicūt triangulatū: sed dicit triangulare: & non solū dicitur circulatū sed circulare: & similiter linea non solū dicitur curvata sed curua: & non solum dicitur rectificata sed recta. sumi liter aut & in alijs. Et hec indubiatē sunt denominatiōes quib^o subiecta denoiant ab istis qualitatisbus nō per modū passionis inducēta ab agēte: sed absolute & per modū qualificantis: sicut & in alijs contingit. Et sic non videtur sufficere nisi forte diceretur q̄liz in lingua latina sint huiusmodi denominatiōes yūtate: tamen in

L.c. 16.

Idiomate greco forte non sunt vñtate nec est remotum aliquem modum loquendi esse famosum et consuetum in uno idiomate et non in alio. ut patet per Commentatorem in principio huius capli. sic igitur nos dicamus. Et hoc forte signavit Comentator: cum dixit istaz ratione esse probabile: quod nñnit mō denotationis et significatiois ista rū qñlitatu. Itē pbat Aristo. alia ratione: quod nihil alteratur cū accipit suā pfectiōne pprīa. Alteratio n. presupponit qd ipm alterabile sit ens actu et pfectu in sua na. et in hoc alteratio differt ab ipsa gñatiōe. Sz cū aliqd accipit figurā pprīa in rebus hñtibus formas, pprīas accipit suā pfectiōne pprīa simul ut dū aīl accipit suā forma subalē accipit suā pprīa figurā: et sūr planta. Luius rō est qd iter oia acciñia pprīa figura maxime et pprīssimē videt se qui forma subalem in aīlibus et plantis: et iō diversitas specifica in ipsis nullo certiori iudicio per posteriora accipit qd per figurarum diversitatē. In reb⁹ aut̄ artificialib⁹ sūr multis figura pprīa est eoz essentialis perfectio fin qd sunt in talibus spēibus: ideo nihil pprīe alterat accipiendo figuram pprīam. qd rē. Et ista ratio videt ppter pcludere de illis qualitatibus: que sunt pprīe figure aliquaz spēz. Sic aut̄ nō est de qualitatib⁹ sensibilib⁹ pprīs: ut ē calor et frigus et hmoi: nō. n. simul dum aliiquid accipit perfectoē, pprīam solū: tūc accipit caliditatē aut frigiditatē aut hmoi: imo ppter aliqd accipere caliditatē anteq; accipiat formā ignis. simili aut̄ et in alijs. Similis aut̄ dum accipiat formā subalem hois accipit figuram: et nō p̄us nec posterius. figurā dico pprīam. Sed est attendendū qd in rebus hñtibus figuraz pprīas sicut sunt animalia et plante simul: dum aliiquid accipit formā subalem pprīam accipit et figuram pprīam illius speciei: sed in alijs rebus in aīlatis que nō habēt figuraz pprīas: nō oīz qd dum accipit figurā pprīam aliquā: qd accipiat formā subalem nouā. potest n. aqua manēs aqua accipere aliquā figurā quā p̄us nō habebat. et sūr aer: ista. n. corpora figurantur fin figuram p̄tinentis: ut satis p̄z in. 4. metheo. Et ideo dicunt iterminata. et sūr cera et hmoi mollia multa. et ideo rōvidet esse qd particularis nisi vñterius adiūgat qd simile ē iudiciū de una figura: et de alijs. Tūc oñditur 2^m. ad illud enim est alteratio p accidens: cuius acceptio et remotio consequit alteratioē pprīe dicta. hec videt manifesta. Sz acceptio figure et remotio psequitur alteratioē pprīe dicta: cūz n. calefit et rafifcat: ptingit qd accipit aliām figuram qd p̄us sicut sensiblē videmus. Cum aliquod lignum prius existens rectum si ponatur ad ignem contingit qd incurvatur: et maxime manifestum est in pergamo: qd cū supercalefit icuruatur: similis aut̄ et in alijs multis: et cū aliiquid infrigidatur ipsissatur et ingrossatur et accipit aliā figuram et minorē. quare rē. Et est intelligendū propter obiectioes qd duplex est alteratio qd spectat ad propositum. Quedam est alteratio pprīe: et est cū aliqd subiectū continue acquirit partem post partem: vel gradum post gradum alicuius qñlitatis: et hec fin modū cōmune loquēdī alteratio pprīe dicta pro tanto: qd magis consuetum est et visitaruz hoc nōmē alteratio accipi pro tali transmutatione: eo qd frequētius ptingit rebus et est notior. ptingit n. frequētius res permutari de calido in frigidum. et econuerso. et de humido in secum qd accipere de nouo figuram pprīam. Nomen aut̄ dī accipi pprīe cum sumiē pro illo qd est magis notum et consuetū ut dicebat in. 4. huius. et talis alteratio nō est ad qualitates de q̄ta specie qualitatis tanq; ad termios pprīos et per se: et si fuerit: hoc est per accidēs. Alia est alteratio magis large dicta que est acquisitionis cuiuscunq; qualita-

tis de novo que nō erat in subiecto. et hec alteratio bene est ad quartam speciem qualitatis: et hoc probant rationes in principio questionis inducēt.

¶ Ad 3^m dico qd alteratio pprīe nō ē nisi ad qualitates sensibiles que sunt sensibilia propria. Quantitas autem non est sensibile proprium sed commune: ut habet vide ri in. 2. de anima. Et quod Aristo dicit in primo de generatione. qd alteratio est permutatio de una qualitate ad aliam remanente eodem subiecto. Verum est per se vel per accidens. vel proprie vel improprie.

¶ Manifestum est autem quia quod est alterationis non est in his que fiunt: neq; enīm in habibibus. habitus enīz tc. L.cō.XVII. Qd. VII.

¶ Onsequeñter queritur utrum ad qualitates p̄ma specie qualitatis sit alteratio. Ar gutitur p̄mo qd sic. qd ad quācūq; qualitatē est transmutatio: ad illaz est alteratio: cū alteratio sit transmutatio de una qualitate ad

aliam: ut patet in. 5. huius. et in p̄mo de generatione. Sz

L.c. 18.

ad qualitates de p̄ma specie ē transmutatio: ut manifestum ē. et probatur. quia contingit aliquam qñlitatem de p̄ma specie qualitatis fieri in subiecto de nouo: sicut sanitatem in corpore et scientiam in anima: hoc aut̄ non

L.c. 23.

pōest contingere sine transmutatione. ergo rē. ¶ Item ad omnem illā qualitatem est alteratio que acquiritur i

aliquo cum abiectione contrarij. hec recipitur pro manifesta. Sed qualitas de p̄ma specie qualitatis acquiritur cum abiectione contrarij: quia contingit qd aliquis habens habitum falsum et erroneum reducitur ad scientiam que est verus habitus: et tunc ibi oportet ipsum habitum falsum corrūpi: ut manifestum est. Similiter contingit qd aliquis habēs habitum vitiōsū reducatur ad virtutem: sicut aliquis illiberalis reducitur ad liberalitatem: vel econuerso: et ibi oportet illum malū habitū corrūpi. ergo rē. ¶ Itē si in anima intellectua est alteratio necessē est esse ad p̄mam speciem qualitatis: sed in anima intellectua est alteratio. ergo rē. Major probatur: quia si intellectus alteratur non videtur alterari: nisi ad habitum intellectualē: ut patet culiber intelligenti: habitus aut̄ intellectualis est in p̄ma specie qualitatis: ut etiam pceditur: et habetur ex predicamentis. Et minor probatur: quia constat qd intellectus mouetur ab intelligibili mediante fantasmate: ut habetur in. 3. de anima. aut ergo mouetur motu locali quod est impossibile: quia tali motu non mouetur nisi corpus vel res in corpore. Intellectus autem non est corpus nec res i corpore: ut patet ex. 3. de anima. Aut mouetur motu generationis et corruptionis quod est impossibile: quia istellus est perpetuus: ut p̄z in. 2. de anima. Aut motu augmentationis et diminutionis. qd est impossibile: qd nihil augmentatur aut diminuitur nisi corpus aut res i corpore. ergo relinquit qd intellectus mouetur a fantasmatis motu alteratiōis. quare rē. ¶ Item ad albedinē et nigredinē est alteratio: ut manifestum est: sed albedo et nigredo sunt de p̄ma specie qualitatis. quare rē. ¶ Oppositum arguitur auctoritate Aristo. et Comentatoris in isto capitulo.

Ad questionem est intelligēdum qd qñlitates de p̄ma spē qualitatē sunt habitus et dispōnes. Habitū aut̄ quidā sunt corporis: ut sanitas et egritudo et pulchritudō et turpitudō et hmoi. Et qdā sunt habitus sicut: et isti sunt duplices: qd quidam sunt in parte anime intellective: et isti dī habē-

L.c. 30.

L.c. 6.

L.c. 21.

Questio

Septimi

VII.

tus intellectuales et sunt quinq^us sūm Aristo. in. 6. ethi. s.
intellectus sapientia scis prudentia et ars. Alii aut sunt
habitus in parte opposita sive in appetitu et isti dicunt
morales; et sunt omnes virtutes morales; sicut fortitudo,
magnanimitas, liberalitas, magnificētia, mansuetudo,
et alie virtutes de quibus tractat Aristo. in lib. ethi. Ulte-
rius memoradū ē q^{uod} duplex est alteratio: vt pūs dēm ē.

Tūc dico ad qōnē. Primo q^{uod} ad habitus cor-
poris nō ē alteratio pprie dicta p se
et pprie. Qd sic pbat Aristo. Nā ad illa que sūt ad aliqd
nō ē alteratio pprie et per se: vt p^z ex. 5. hui^o. Sz isti ha-
bitus corporis sūt ad aliqd sicut sanitas et eruditio et pul-
chritudo rē. Sed p^z istam rōnem statim pōt dubi-
tarū: q^{uod} cēntie predicamētoz sūt imgnixte: vt d^r in pri-
mo poste. cū igit iste qualitates sīt in pma specie quali-
tatis q^{uod} sunt ad aliqd. Ad hoc d^r cōiter q^{uod} iste qua-
litates pnt p̄siderari duplī. Uno mō q^{uod} ad suas essen-
tias: et sic sūt in genere qualitatibus: nō relonis. Alio mo-
do possunt p̄siderari q^{uod} ad aliquas pprietates p̄ntes
eas: et sic sūt ad aliiquid: sicut ipsam sanitatem cōsequitur
qđa respectus ad bñ opandū opera nālia: et similit de
alijs suo modo. Sz istud nō sufficit: q^{uod} si iste qualitates
pro tāto essent ad aliqd: et ad eas nō esset motus: q^{uod} in
ipis fundant quedā relationes: et sic sūt ad aliqd q^{uod} tūc
ad pprietates p̄ntes eas. tūc sūt ad qualitates de 3^o spē
qualitatibus nō esset alteratio: sicut ad caliditatem frigid-
itatem et humōi. Nā vnaqueq^z istaz qualitatū est pncipiū
actiū vel passiū: et hoc est ēē ad aliiquid sūm pprietary
p̄ntem: et quelib^z taliū est contraria alteri: et contrarietas
est quedā relatio: vt manifestū est. ḡ rē. Et ideo dōm est
aliter. Ad cuius evidentiā p̄siderandū est q^{uod} isti habitus
corporis quis sūm cēntias suas sint entia absoluta: et nō
ad aliiquid: tñ cōsequunt immediate quādā relationes
fundant in ipis relatiōib^z: sicut in dispositionibus et pre-
parationib^z sine quibus nō pnt esse. Verbi grā sanitas
p̄sequitur immediate commēlurationē seu pportionem
debitā calidoz frigidoz humidoz et siccōz adinuicēz
et ad x̄tēs. s. aerem sūm Commentatorē vel totum co-
pus sūt alios: et fūdat in ea tanq^z in dispōne seu prepara-
tione corporis sine qua nō pōt esse sanū. Similr pulchri-
tudo in quadam pportione membrōz adinuicēt cum
debito colore correspondēt et habitudine ad dispōne
laudabilissimā aialis. Similr aut: et in alijs suo modo: et
q^{uod} iste qualitates immediate p̄sequuntur humōi relationes:
ideo ad eas nō est alteratio pprie dicta et per se sicut ne
q^{uod} ad relationes illas. Erit ergo ratio Aristo. sic itelligē
da. Ad illud q^{uod} est ad aliiquid vel sūm cēntiaz vel sūm cō-
secutionem immediatam et necessariam non est motus, p-
rie dictus et per se: sz isti habitus corporis sūt humōi: vt
manifestū est ex dictis. ergo rē. Et est attendenduz q^{uod} l^z
alteratio p̄pe dicta nō sit per se ad istas qualitates. s. ad
habitus corporis: est tñ ad eas alteratio quādā modo
per accidens. Nam acceptio et remotio sanitatis p̄sequi-
tur alterationē pprie dictam. v.g. calefactionē aut infri-
gefactionem: et alias humōi: vt manifestū est per ex-
perimentiam: vt sciunt medici scđo dicēdum q^{uod} ad habitus
qui sūt in parte appetitiā. s. ad virtutes morales nō est
alteratio pprie dicta per se pmo: q^{uod} nihil alteratur dum
accipit perfectiōem ppriam: sed virtus ppria est per-
fēctio propria: ergo nihil alteratur dum accipit propriaq^z
virtutem: et sic sūm virtutem propriam nō est alteratio.
Maior pbat: q^{uod} motus nō est ad illud vel sūm illud q^{uod}
est idūsibile: et dico motus proprie dictus qui est conti-
nuus sūt ois propria perfectio in quantum humōi est idū-
sibilis: sicut caliditas in sumo sūm q^{uod} est ppria perfectio

ignis. s. q^{uod} ad gradum perfectissimum est idūsibilis.
Similiter aut et in alijs. Et minorē declarat pbs i
littera. q^{uod} vnum qd q^{uod} tūc maxime perfectū est cum attin-
git ppriam virtutem. hoc manifestū est: hoc aut nō esz
nisi virtus ppria vniuersiū q^{uod} esset perfectio ppria ipsi-
us. Ex quo apparet q^{uod} virtus moralis ē ppria perfectio
ipsius appetitus. Item vnum qd q^{uod} tūc est maxime s^z
nām cum b^z ppriam virtutem. hoc est manifestū. hoc
aut nō esset nisi virtus esset ppria perfectio illius cuius
est ppria virtus. ergo rē. Sed aliquis dubitarēt hic cō-
tra illam propositionem Aristo. vnum quo d^r q^{uod} tūc ma-
xime perfectum est cum attingit propriam virtutem: q^{uod}
si hoc esset verum: sequitur q^{uod} virtus esset maxima per-
fectio illius cuius est virtus. nihil enim est maxime per-
fectum formaliter nisi per maximam pfectionē: sed tūc
consequens est falsum: q^{uod} tūc virtus humana esset felici-
tas humana: cum nihil sit maxima perfectio et nobili-
ssima hoīs nihil felicitas: vt p^z in pmo ethico. quare rē.
Ad hoc pot respōderi q^{uod} aliqd ēē maxime pfectum
potest intelligi dupliciter. Uno mō sūm actum. Alio mo-
do sūm potētiam ppriam. Primo modo nō est ve-
rum q^{uod} vnuqd q^{uod} rē. s^z 2^o modo bene. L^z.n. aliquid b^z
virtutem ppriam est in potentia propinquissima ad ac-
tum qui est eius maxima perfectio: et hoc sufficit. Et est
aduertēduz q^{uod} licet ad ipsas virtutes morales non sit p
se alteratio pprie dicta: tñ ad eas est alteratio quādā
modo per accidens. Nam ad acceptiōem virtutis mor-
alis i appetitu sensitiō: requiri aut totalis remotio pas-
sionum sūm stoicos: aut saltem moderatio seu modifica-
tio earum sūm Aristo. Hoc aut declarandū est in scia mo-
rali. s. in 2^o ethi. Modo dicunt aliqui q^{uod} ista remotio pas-
sionū vel eaꝝ modifikatio est quedā alteratio: ad ipsas
enim passiones cū sūt in appetitu sensitiō: qui est in or-
gano corporali: est alteratio: vt dicūt. Sz fine dubio si
intelligat q^{uod} in appetitu sensitiō sit alteratio p̄pe dicta
et per se ad passiones illas hoc est falsum: q^{uod} sicut sensus
mouet a sensibili in instati et nō motu p̄pe dicto: vt p^z in
2^o de aīa. et omnes pcedūt. sic appetitus in instati moue-
tur ab appetibile cognito sub rōne boni vel mali: et ta-
līe mutatio appetitus a bono vel malo cognito vocat
passio: vt habet ab eustratio i. 2. ethi. vbl dicit. q^{uod} passio
est motus in appetitu partib^z sub fantasia boni vel ma-
li: et ideo n̄ credo q^{uod} remotio passionū aut modifikatio
eaꝝ que requiri ad acceptiōem virtutis sit alteratio p-
rie dicta: sz improprie: sicut et alie immutationes potē-
tiarum anime a suis obiectis: bene tamēverum ē q^{uod} ista
moderatio passionū potest bene cōsequi aliquaz altera-
tionē corporis pprie dictā. L^z.n. aliquis moderate ca-
lidus est et nō excessiue precise in corde et circa cor: tunc
ip̄e magis moderate irascitur: et si quis est multū excellē-
ter supcalefactus a corde aut a sanguine: difficile aut im-
possibile est ipm moderare irā. Unde hoīes colericī sūt
magis irascibiles et iracundi ceteris. Unū si in hoīe coleri
co d^r refrenari et moderari irā necesse est eius corpus
fieri. s. minus calm aliquāt. et p̄p hoc bonum est coleri-
cis abstiere a cibātū acute caliditatis ex qbus genera-
tur sanguis multum calidus et sp̄ritus. Similiter si quis
b^z corpus multum exiccatum iterius difficile est ipsum
moderate appetere potum et fieri temperatū seu sobri-
um. Unū si ista passio debet moderari: necesse est corpus
fieri minus siccum: et similiter in ceteris moderatio igit
passionum que si frequenter fiat psequit acceptio virtutū
requirit et presupponit aliquaz alterationēm propriam
propter quod possum dicere q^{uod} acceptio virtutis quo
dammodo cōsequitur alterationē corporis mediante

dictum est. Tertius dicendum quod ad habitus intellectuales non est alteratio per se: et propriequod Aristoteles dupliciter ostendit in littera. Primo: quod ad illud quod est aliquid non est per se alteratio et universaliter neque motus et per se ex. huius. Nunc autem scia est ad aliqd: et hoc ipse accipit in litera dicens. Sciens nam ad aliquid maxime dicit. Et tunc dubitatur: sicut prius quod scia cum sit in genere qualitas potest esse aliqd cum coordinationes predicamentorum non sunt mixtae secundum Aristotelem. Et dicunt aliqui quod scia secundum suam essentiam non est ad aliqd: sed secundum suam proprietatem quae est conformitas: scia nam est habitus verus. I. conformis scibili. et veliter habitus intellectualis est conformis intelligentibili. Sed hoc non sufficit sicut arguerat prius: et ideo dicitur quod scia secundum suam centiarum sit ens absolutum et in genere qualitatis: tunc sequitur et presupponit relationem quandam sine qua non potest accipi nec considerari in intellectu. I. habitudinem fantasmatis: seu cognitionis ad intellectum possibilis: ita quod habitus intellectualis alicuius rei non potest esse nisi in intellectu: nisi prius eius fantasmate et intellectu agente: et statim cum fantasma terminatum rei intelligibilis est in virtute fantastica. I. in virtute cogitativa propria homini sit in instanti sine omni motu continuo habitus intellectualis in intellectu. Et hoc signavit Aristoteles in littera. ubi dicit. secundum nullam potentiam motis supplemotu continuo et taliter factum est in nobis quod scie. I. intellectualis habitus rei scibilis: sed cum extiterit. I. prius fuerit quoddam. I. fantasma seu cognitione fantastica ipsius rei scibilis: et hoc est quod innuit cum subdit: ex ea namque secundum partem experientiarum accipimus valem sciendi. Experientiam autem que secundum partem vocat cognitionem idivisibilis seu particulares ipsius rei scibilis qua habita statim sit in intellectu habitus vel representans ipsum rem scibilem. quod igitur scientia sequitur immediate talem habitudinem fantasmatis ad intellectum: ideo non est ad eam alteratio proprie dicta: sicut enim ad habitudinem non est motus proprie dictus per se et proprie immediate: sic nec ad illud quod sequitur habitudinem. L. 6. 20. Com. 20 Alius rationem ponit Aristoteles. calem. aia intellectua humana accipit sciendi seu sapientiam et prudenter in quietatione et residentia: hoc autem non est si ad istos habitus est motus vel alteratio proprie dicta. ergo etiam in maiorē positione ponit Aristoteles in ipsis verbis. In quietari enim et residentia sit sapiens et prudens. Et ad huius maiorē intellectum considerandum est quod a principio nativitatis hominis usque ad aliqd tempus posteriorius: sicut in humano corpore multi motus corporales. I. fluxus humorum et spissorum: et est multe passiones. I. inclinationes appetitum lensium ad quedam delectabilium praesequenda. I. ad cibos et venerea. et isti motus corporales excessu quibus humiditates fluunt in organis virtutum sensitivarum impedit verum iudicium de sensibilibus et retentionem spernum. Similiter autem vehementes passiones: ut ira et cupientia et hominum inclinations quibus inclinat homo ad opera honesta impedit verum iudicium tam de agibilibus quod de speculabilibus: ita et corpore. sic dispositio animi intellectiva non bene potest iudicare de speculabilibus neque de agibilibus. Sed ista perturbatio motuum corporalium et passionum aliquam in posterum sedatur vel pernam vel per bonam quietudinem. Per naturam quidem quod humidus supfluum paulatim resolutur a colore nati corporis continentis: et sic remittitur motus et fluxus humidus qui impedit ordinatam cogitationem et retentionem imaginum. Per laudabilem autem consuetudinem qua homo frequentat bona electiores: sequendo doctrinam bonarum et rationem bonorum: mitigant passionum vehementem et moderantur. et hoc voluit Aristoteles signare in suo verbo breui: cum dixit. In quietari nam a motibus cor-

poralibus et residentia a vehementibus passionum sit anima sapientiae et prudentiae: et Commentator dicit ibi bona uba exponendo illud verbum Aristoteles. Statim autem et pausat et dicit. Dicit ibi Commentator quod Aristoteles intendit per nam etatem: et per alias res praejudicium et exercitium. Exercitum nam largitur nature hominis præparationem que non esset ante et non esset remotum: ut virtus moralis operetur in hoc et maxime castitas et sic prius maior. scilicet aia accipit etiam et minor apparere. Si nam scientia acquiretur per alterationem propriam dictam et temporalem: tunc non statim esset in intellectu remotis impedimentis. I. motibus corporalibus et passionibus: immo necessaria est tempore ad eius generationem: sicut remotis impedimentis que impediunt ignem a calefaciendo aquam non statim fit aqua perfecte calida: sed indiget tempore eo quod caliditas per alterationem nata est acquiri: similiter autem et in aliis. Sed aliquis posset hic dubitare rationabiliter contra maiorem positionem. Non nam videtur vera quod intellectus statim accipiat prudentiam et sapientiam quietatis motibus corporalibus et sedentis passionibus: immo possibile est et frequenter patitur quod homo est bene dispositus secundum corpus nec habet in suo corpore motus excessuos: neque etiam passiones nimis vehementes: et tamen non est sciens neque prudentia: ut prius in multis popularibus hominibus et in litteris. Ad hoc potest dici sicut innuit Commentator quod ista ratio non est nisi probabilis: et non dico necessaria. Videretur autem hec ratio procedere supposita opione platonis: qui postulat quod aia a principio semper habet sciendam recte secundum habitum: ita quod creator crearet eam perfectam omnibus habitibus sciendum: sed in pueritia impeditur a recta consideratione per multiplices et excessuos motus et vehementes passiones: que cum sedentur et quietant considerat aia ea de quibus habent habitus a principio: et sic sequitur quod ad sciendam non est alteratio cum ipsa pueritate in aia ante sedentiam passionum et quietationem motuum: sicut est si aliquis hinc sciendam dormiat et per vaporum somni impediat a consideratione: ita postea considereret: non dicimus ipsum alterari ad sciendam: ut Aristoteles explicat. Et istud signavit Commentator ibide cum dixit. et intendit quod sciencia est a pueritate in actu supple secundum platonem. Sed accentia appetibilium et vel humorum: ut dicit plato impediunt puerum: et ideo assimilauit ipsum dormientem et insomni et ebrio. Est igitur hec ratio probabilis eo quod procedit ex aliquo dicto platonis et auctoritate hanc non omnino sit necessaria. Ita nam fuit modus Aristoteles quod ipsa visus fuit aliquo opinionibus aliorum ad probandum suam intentionem antequam eas improbarer: sicut prius scientibus libros erat. Uel possunt maiorem probationem Aristoteles additionari et glossari sic anima humana presentibus et fantasmatis et facta quietatione et residentia sit sapientia et prudentia in instanti: quod non est etiam. Et sic ratio esset quasi demonstrativa. Nam si scientia fieret per alterationem proprie dictam et continuam: tunc sedentis passionibus et quietatis motibus corporalibus et fantasmatis presentibus non statim et in instanti acciperetur sciencia: sed successiva et continua pars post partem sicut igne calefactibile et remotis alienis impedimentis: calefactibile non statim accipit completam caliditatem sed successiva et continuo partem caliditatis post partem. Similiter autem et in aliis.

Ad primam rationem prius ex dictis: percludit nam et ad hominem qualitates est alteratio alii quo modo non per se et proprie. Similiter ad secundam dictum quod ad alterationem proprie dictam non sufficit acceptio vel acquisitione viuis qualitatibus cum abiectione contraria: sed requiritur quod illa qualitas sit partibilis: ita quod una pars eius continua possit acquiri post aliam donec perciatur et sit in actu quod si deficit non est alteratio proprie-

Questio

Septimi

VIII.

dicta de qua loquimur. Qualiter autem virtus moralis generetur in appetitu sensitivo. Utrum tota simul aut pars post partem bona inquisicio est; sed magis huius locum in 2^o ethi. Ex his tamen que dicta sunt hic videt sequitur; quod non acquirit continua pars virtutis post partem; quod sic esset vera et propria alteratio nisi quod aliqui dicunt quod ad hoc requirit aliud. scilicet qualitas sit sensibilis que acquiritur et subiectum sit per eam sensibile. Sed puto quod ad alterationem proprie dictam bini sufficeret continua acquisitionis partis post aliam partem illius qualitatis ad quam est alteratio. ibi non esset verus motus. Ad aliam dico quod intellectus bene alterat ab intellectibus; sed non alteratione proprie dicta, scilicet continua et successiva; sed inproprie dicta alteratione que est individuabilis numeratio ad perfectionem ad quam erat in potentia: quam quidem perfectionem accipit totam sicut non continua unius partem post aliam premittit; et si non est continua dicta. quod rebus.

Sic et circa motum. T. c. XXIX. Q. VIII.

Verum circa istum capitulo. Utrum genus sit in una natura. Et quod difficultas huius questionis sparserit, puenit ex identitate vel diversitate formae genitum ad formam speciei. Jo quaram subiecta forma. Utrum forma genitum sit eadem essentialiter secundum suam subiectam cum forma speciei aut diversa et precipue in generibus aut speciebus de predicamento sube. Verbi gratia. Utz sor. per eandem formam subiectam sit homo et animal. aut per aliam et aliam realiter secundum se. sicut autem et in aliis. in antiquis codicibus sic legitur: hanc autem questionem queras inter ophismata: et sic ista questione solu hic annexitur gratia doctrine. Cuidatur primo quod sit eadem: quod si forma subiectalis generis est alia realiter a forma subiectali speciei sequitur quod genus non predicit essentialiter de specie predicatione dicente hoc est hoc: sed hoc est falsum. Sed omnes. Dicimus. homo est animal et corpus et subiectum. et pertinet secundum consequentiam. quod pars essentialis non predicit de suo toto predicatione dicente hoc est hoc. Unde et Commetator dicit in 7^o meta. quod dicere quod animal est anima est falsum: et ipsum esse anima tu est vero: modo si forma generis est diversa a forma speciei: tunc genus erit pars speciei: cum ipsum pertinet ad subiectum et essentialiam speciei: et non erit tota eius essentialia. ergo et.

Oppositum rurum una est realiter propter alia. Ideo non est realiter propter seipso: ut manifestum est: sed forma generis est propter realiter formam speciei. Nam dicit Aristoteles in de generatione animalium. quod embryo prius vivit vita plantae quam vita animalis. et vita animalis propter quam vita hominis. ergo cum non vivat nisi habeat animal: prius huius animalis vegetativum quam sensitivum: et sensitivum prius quam intellectivum.

De ista questione fuerunt et sunt opiniones multum diverse. Sed ad presens propter breuitatem sic procedam. Primo probabo illam partem que est mihi probabilius. et congregabo difficultates que sunt contra illam: quaz quedam sunt demonstraciones aliorum. et solu illas difficultates secundum posse meum. Primo quod est probatio rationib[us] et auctoritatibus quod forma genitum est diversa realiter secundum se et ex causa: ut forma animalis a forma hominis: et forma corporis a forma animalis: et sic de similibus. Pro primo ratione suppono tria. primum est. omne quod est homini per formam qua est animal inest homini secundum quod est animal. et hec licet manifesta nullum est intelligenti et bene dispositio: tamquam propter iuvenes et inexercitatos potest probari sic illud quod inest homini per formam qua est animal inest per se: quod forma que est animal pertinet ad subiectum et essentialia hominis. Aut ergo inest homini secundum quod est animal primo vel secundum quod est animal secundum.

secundum inest homini secundum quod est homo secundum inest hominem: hoc est falsum: quod sensus inest homini per formam qua est animal et non inest homini secundum quod est homo ita secundum quod est animal: quod inest oibus alijs quam nam hominibus: quod est ipole. ergo relinquimus alterum membrum. scilicet illud quod inest homini per formam qua est animal inest ei secundum quod est animal: ita secundum quod est animal secundum quod est homo. Et confirmatur ista propositio remouendo quadruplicem causulationem. Ad hoc non quod aliquid inest homini secundum quod est animal: aut sufficit quod inest ipsi homini per formam qua est animal. aut requirit quod inest ipsi homini per formam qua est animal cum virtute sensitiva: a qua sumitur nomen et intellectus animalis: per divisionem sufficiente. Si dicatur homo modo habeo propositum meum. Si dicatur et modo hoc esset inconveniens quod illa virtus a qua sumitur conceptus animalis est homini secundum quod est animal. puta sensus. ut dicit Aristoteles in de sensu et sensato. propter principium. et non inest ei per quadam aliam rationem. quod tunc esset questione de illa et retur in infinitum. Relinquitur ergo quod illud inest homini secundum quod est animal. quod inest homini per formam qua est animal. Item si dicceretur illo modo quod si aliquid de inesse homini secundum quod est animal operatur quod inest ei secundum se et per formam animalis et per virtutem animalis. hoc non stat. quod illud quod inest alicui per aliquid medium non inest illi homo et per se. modo illa virtus est quoddam accidentem ut conceditur ab omnibus. ergo quod inest animal per illam virtutem non inest ei simpliciter homo nec inest homini secundum quod est animal secundum. Secundo suppono quod omne quod inest homini secundum quod est animal inest omni animali: et hoc quod conceditur ab omnibus: sicut illud quod repugnat homini secundum quod est animal repugnat omni animali. Tertio accipio quod si est eadem forma subiectalis quod dat esse hominem et esse animal. hoc non potest esse secundum diversos modos: sed deinde quod hoc sit secundum eundem modum. vel non secundum aliud et aliud modum. Nam si una forma subiectalis daret esse hominem et esse animal secundum aliud modum. queritur de illis modis. Aut illi modi sunt subiectum aut accidentia per sufficientem divisionem. Si dicceretur quod sunt subiectum. aut materia aut compositum. aut formae. non est dividendum quod sunt materialia. quod materia non dat esse formaliter ratione materie vel per se. nec similiter compositum. Ridiculus est dicere quod eadem forma daret esse hominem et esse animal secundum modum. et eadem forma daret esse hominem et esse animal ratione compositorum. Ridiculus est dicere quod illi modi sunt forme subiectales diversae: tunc una forma dat esse hominem et esse animal secundum diversas formas subiectiales: quod est ridiculum: melius enim esset statim procedere quod diversae forme subiectiales darent ista esse. Si quis autem dicceretur quod illi modi sunt quedam accidentia. hoc est inconveniens: quia tunc forma subiectialis daret esse subiectiale secundum accidentem et ratione accidentis formaliter. esse enim hominem est esse subiectiale: et similiter esse animal. Et sequitur quod ista essent accidentalia: quod illud esse quod datur per aliquid accidentem formaliter est esse accidentale. Et si quis cauillaret quoniam et eadem forma subiectialis individualiter darent ista esse. Si quis autem dicceretur quod illi modi sunt quedam accidentia. hoc est inconveniens: quia tunc forma subiectialis daret esse subiectiale secundum accidentem et ratione accidentis formaliter. esse enim hominem est esse subiectiale: et similiter esse animal. Istud non sufficit intellectui quia esse hominem et esse animal est unum esse subiectiale et individualiter realiter ut dicunt isti: et ideo quicquid est dispositio ad unum et ad alterum: nec est possibile quod aliqua dispositio disponat ad esse hominem et non ad esse animal nec econtra. postquam sunt unum esse subiectiale individualiter. Unde non est aliqua ratio: quare illa forma daret esse hominem secundum unum istorum modorum et non secundum aliud. Sed cauillabis quod esse hominem et esse

animalib[us] sunt unum esse substantiale realiter: tamen differunt secundum rationem: et ideo forma poterit dare unum istorum esse h[ab]ere unum modum et aliud secundum aliud modum. Hoc ideo nihil est: quia ante omnem perceptum nostrum omnis forma h[ab]et esse hominem et esse animal: et ideo conceptus vel rationis nihil facit ad hoc quia forma illa dicit esse hominem secundum unum modum et animal secundum aliud distincte. Remanet igit[ur] illa propositio vera, scilicet quod si eadem est forma subalba que dicit esse hominem: et quod dicit esse animal hoc non est per diuersos modos. Quod si quis hoc fingeat queratur de illis modis per quos unum dicit esse hominem, per patrem et per alium dicit esse animal: et quoniam sunt partes istis esse aut posteriores et semper habebit inconveniens quod fingenter. His suppositis si quis asserat eadem esse formam subalbem quod homo est homo et quod animal est animal. Arguat ei sic. Omne quod inest homo per formam qua est animal inest homo secundum quod animal: per ipsum supponit: et per prius inest homo animal per se. Sed omne quod inest homini per formam qua est homo inest ei per formam qua est animal: per supponit aduersari. Quod procedit per eadem est forma per quam aliquid est homo et animal. ergo omne quod inest homini per formam qua est homo inest homini secundum quod animal: et per prius omni animali. Tunc sumo ista rationem. Omne quod inest homini per formam qua est homo inest omni animali: sed risibile inest homo per formam qua est homo: cum inest ei ipsum. ergo risibile inest omni animali: et sic inest animal: quod est impossibile. ergo aliquid presumitur: et non aliud nisi illud quod procedit ad universarius. scilicet quod eadem est forma qua dicit esse hominem et esse animal. ergo illud est impotens ex quo sequitur impotens: ut per ipsum potest. Sed cauillabitur quis dicendo ad maiorem illud quod inest homo per formam qua est animal inest homo secundum quod est animal. Utrum est si inest homo per formam qua est animal ut per illam est animal: sed si alio modo non est. Et ad minorem: cum dicitur quod omne quod inest homo per formam qua est animal. Utet est sed non illo modo quo homo per formam est animal: sed alio modo risibile. nam inest homo per formam qua est animal: non ut per illam est animal: sed ut per illam est homo. Contra hoc est tertius supponit: quod si eadem est forma que dicit esse hominem et esse animal hoc non potest esse secundum diuersos modos: ut per batum est: uno modo necessario est secundum eundem modum vel non secundum aliud et aliud modum: unde non est ad propositum ibi reduplicare ut per illam est animal vel ut per illam est homo: quod ista non sicut diuersa: ut per diligenter consideranti. Et hec est pars ratio quam si quis vult solueret: ergo ut dicat ad propontes et ad formam rationis ne evasio apparet per te esse via solo. Tertius alia ratione adiungo cuiuslibet virtutem est eadem cum hoc. Illud cui aliquid accedit reale inest talis modo reali quanto non inest forma h[ab]et proprietas nec forma animali: et sic de ceteris formis speciebus nec omnibus simul: illud dico est realiter diuersus ab omnibus istis propriis formis. h[ab]et recipio per manifesta. Si nam aliquid esset idem penitus realiter et essentialiter cum alio et eiusdem. Deinde accedit reale quod inest unum illorum aliquid realiter in modo iesse alterius: sed aliquid accedit reale iesse forme animalis talis modo quanto non inest forma h[ab]et nec animali: et sic de ceteris nec omnibus istis similiter. Sensus inest forma animalis ipsum et per se: et hoc supponit ad prius et non inest forma h[ab]et ipsum: quod sic inest omnibus aliis per formam h[ab]et regulam Aristoteles in ipsum poste. nec forma animalis ipsum per ipsum idem: nec omnibus istis: quod sic iesset cuiusque iesset per omnes istas formas sit: quod est ridiculum. ergo forma animalis est diuersa a formis propriis suarum species. Et idem intelligo de quilibet genere et specie eius per se et propriis. Sed aliquis cauillaret quod pleitas et primas non sunt modi inessendi reales: sed secundum rationem solum: et ideo non videtur. Hoc est fruolum: quod ille est modus realis qui esset per omnem operationem nostram intellectus hoc est maius: sed circumscripito ope nostram intellectus adhuc risibilitas: ieset homo ipsum et per se: et haec tres triangulos ipsum, accedit non inesse subo ipsum: ut h[ab]et loquuntur: est ideo inesse non per alterius

et alterius per ipsum: ut per ipsum ex primo poste. quod sine dubio triggeret hoie non intelligere. Ceterum si pleitas et primas quibus accedit reale de inesse subo per ipsum enim solu[m] entia rationis existentia facta: sic excludit Lomen de t[er]tio in 4. phys. h[ab]et autem est absurdum. Ceterum si humanus intellectus facherit triangulum hoc est. Primo ita quod hec passio non inesse subo suo ipsum nisi per intellectum: quod est intellectus: vel practicatio an speculatorius: non speculatorius: quod opatio eius non trahit in rem exteriorum: et sic ipsum hoc. scilicet tres non est in triangulo: quod est ridiculum. Si dicas quod est intellectus practicatio: per partem autem per prudentiam: et si per partem per quam artem mechanica est: et est derisorius in hoc dicendo. Item ad hoc ut aliquid accedit inesse subo ipsum sufficit quod illud subin integrum illud habet etiam proprias suarum subiectum: ut per ipsum in linconem in ipsum poste. Modo circumscripito ope nostram intellectus adhuc subin aliquid habet in se etiam propriam seu proprias suarum subiectum: ut manifestum est. ergo recte et hec sit secunda ratio. Item arguo ratione antiqua. Iste forme non sunt eadem forma essentialis: quia una remanet altera corrupta. hec est evidens: sed remota forma specifica specialissima remanet aliqua forma genitralis: quod per hoc: quod remanet id est accedit numero determinatum. Verbi gratia. Ponamus quod homo vivens habeat cicatricem: non est dubium quod corpus mortuum habet cicatricem: et siquid illa cicatrix est eadem numero cum precedente: necesse est quod maneat aliqua forma subalba eadem numero cum precedente. Nam in istis genitribus et corruptilibus subiectis determinata est corporis compositione ex materia et forma secundum intentionem Lometatoris in principio scientie de anima: et eiusdem numero subiectis terminati vult esse unum numero subin propriis subiectis ex materia et forma. Et manet ibi eadem forma numero. Ceterum si quis autem dicat quod non est cicatrix eadem numero cum cicatrice corporis tunc quod genitria illa secundum cicatricem. Et aliquis responderet quod virtus corporis ex parte inveniente. Sed hoc est derisorius: quod si istud sufficeret tunc esset facile assignare casus omnium subiectum naturae: quod statim posset responderi querenti eam agenter quod est virtus corporis et non oportet querere causas agentes proprias: quod est secundum Aristotelem. et Lometator est in ipsum phys. et in 2. Aliquis vero responderet quod generans secundum hoc invenientia sunt illud dictum Lometatoris: quod generans formam dat omnia consequentia ad formam. Sed hoc non est neccesse quod generans formam dat omnia accidentia per se et necessario consequentia illam formam ut generans ignem generat levitatem et caliditatem. Et generans h[ab]et generat risibilitatem et similitudinem in similibus. Sed non est neccesse quod generans formam det omnia accidentia que possunt inesse forme consequentiis: et que non per se consequentur illam formam. ut genitria h[ab]et non semper generat crismum aut curuum: aut h[ab]et modo cicatricem non est per se accidens consequens formam per se cadaveris ante formam que consequitur in materia post animal: quod sic inesse omni tali forma: quod est falsum: multa enim cadavera sunt sine cicatricibus: et ideo fatuum videtur quod illud generans genitria cicatricem quod generavit illam formam. Ceterum si generat vulnus ita aliam et aliam cicatricem numero debet precedere aliud et aliud vulnus numero. si ergo post cicatricem corporis vivi generabit alia cicatricem numero in mortuo: operatur igit[ur] procedere aliud vulnus: et quid agit illud vulnus difficile est dicere etiam si fingendi licentia detur. Item virtus illius generatatis quod corrumpt h[ab]et h[ab]et generat cadaver non est maior: nec magis ordinata in operando quam virtus que erat in homine vivente hoc est bene manifestum: non multotiens virtus que erat in homine vivente non potuit facere cicatricem

Questio

Septimi

VIII

em reuniendo partes corporis nisi cū adiutorio artis: imo tale & tantū vulnus est aliquā q̄ si dimitteret nature morerer homo. quō ergo est vīsimile q̄ illud qd̄ eorum p̄t hominem & generat cadaver ita faciat cicatricem.

CQuerit hic pro solatio. q̄ ferravit equū mortuū. hoc est dicere quis illa noua foramina fecit: alia vō ab illis q̄ sūt in pede viuo forte sūt vñ faber spūalis: vel illud agēs qd̄ agit oīa īmediate v̄l bmoī truffa est. Remanet igit̄ vt videt eadē nūero forma subalii q̄ p̄s & sic erāt plures forme subales in corpore viuo. q̄rē r̄c. **C**Itē ad duco vna rōneq̄ quā tangit Albertus sup 4^m metheo. cui solonem non p̄ficit ad plenum. Si eset eadem forma subalis aialis ut aial & vt mixtū est statīz cū aial cēt mortuū cēt putrefactū: cuius oppositū videt ad sensu. Et pbo p̄nam. q̄ putrefactio est p̄pria corruptio mixti: q̄ mixtū fīm q̄ mixtū non p̄t esse corruptū simplr̄ nisi sit putrefactū. ergo si aiali mortuo statim corruptum est mixtū qd̄ erat in aiali tūc statim est putrefactum: qd̄ est absurdū. Q̄ si hec ratio est demonstrativa bonū est. si nō peto q̄ eius solo manifestetur fīm intentione Aristo.

CHece sit 4^a rō p̄ncipali: tūc adducam auctētes pro ista parte. Prima auctoritas ē Aristo. in. 2. metaph. cap. de statu. in p̄dicamētis. vbi ipse volēt ostendere q̄ nō ē p̄cessus in infinitū in causis formalibus. pbat q̄ non ē p̄cessus in infinitū in p̄dicamētis in qd̄ eentialr̄ ordiatis que sunt p̄es diffōnis. Et in hoc manifeste dat intelligere q̄ multitudo p̄dicator̄ in quid eentialr̄ ordinatoꝝ est fīm multitudinē formar̄. **C**Item Aristo. in. 7. metaph. ca. slo. nunc autē in q̄tū. in analeticis de diffōne ostendit cām vnitatis diffōniōis composite ex genere & differētia: & videt esse causa quā ipse assignat: quia iter omnes partes talis diffōniōis sola vltima. I. vltima differētia habet rōnem forme & actus vltimi: & omnes p̄cedētes sūt in potētia ad eas: & hoc est qd̄ dicit Lōmentator̄ ibidē. Et intēdit p̄ hoc q̄ genus in re nō existit in actu sīc materia: & q̄ illud qd̄ est in actu est differētia vltima: modo si forma generis eset eadem cū forma spēi: tunc genus non eset in potētia respectu differētiae que est forma spei: & ipm genus in re eset in actu sicut & differētia. Si quis autē dicat ut quidam singunt q̄ Aristo. loquit̄ ibi de diffōnitione p̄ conceptu explicito diffōniti composito ex p̄ceptu generis & conceptu differentie. hoc non est verū. p̄mo hoc est p̄tra Lōmentator̄ ī p̄ncipio capl. vbi dicit: quō differenter logicus & p̄bs p̄mus p̄siderant de diffōne. logicus. II. considerat de diffōnitione fīm q̄ ē instrumentum qd̄ dicit intelligi ad intelligere quidditates reꝝ. P̄bs aut̄ primus fīm q̄ signat quidditates rerum. **C**Item si aristo. ibi loquit̄ de diffōnitione p̄ p̄ceptu non haberet dicere q̄ bmoī diffōnito sit vnum ens simplr̄ & per se: quia ex diuersis actib⁹: quoz vnum non est de essentia alterius: non constituitur vnum per se. Itē autē p̄ceptus sine dubio sunt diuersi actus. quare r̄c. **C**Itē Aristo. loquēs de genere qd̄ est pars illius diffōnitionis dicit q̄ ipsuz genus nō est preter generis species. aut si quidem vt est materia ante est. modo si ipse loqueretur de genere p̄ conceptu generali istud non eset verum: q̄ bmoī conceptus bene est sine conceptibus specier̄: cū ergo posset intelligi fīm se absq̄ qualibet sua specie: nec conceptus ille est sicut materia ad conceptum differentie nisi valde improprie & fīm similitudinem: vnde re linquitur q̄ ipse loquitur ibi de genere p̄ re que ponitur in diffōnitione: & hoc etiam apparet manifeste intelligēti insipienti verba Commentatoris ibidem. Dicit. n. ibi sicut allegatum ē: intendit per hoc q̄ genus non existit in re in actu r̄c. ecce enīm in re & nō in intellectu. **C** p̄.

Aristo. loquit̄ ibi de illis partibus diffōnitionis que p̄dicantur essentialiter de specie diffinita: sicut & ipsa diffōnito p̄dicat essentialiter de diffinito: modo p̄ceptus intellectualis generis non p̄dicant essentialiter de specie. quare r̄c. Ulit ergo Aristo. q̄ in bmoī diffōne ipm. genus qd̄ est res est in potētia respectu dīrie: & dīria ens actu v̄l actus: & hoc plane dicit Lōmentator̄ ibidem in p̄ncipio capituli sic: & cā in hoc est. s. q̄ diffinitio est quid vnu: q̄ vltima diffētia in diffōnibus est diffētia que contineat formā p̄ quā est vnu actu & ens in actu. Diffētia autē que sunt ante vltimam diffētiam sunt extētes in diffinita potentia: modo vnu & idem non est in potentia ad seipm. ḡ r̄c. Sz aliqui sophisticant q̄ Ari. accipit ibi genus ut stat sub modo cōi potentiali. Hoc autē nihil est: q̄ sicut ex diuersis modis cēndi nō sit vnu per se: sic ex re vt stat sub vno mō nō sit vnu ex eāt stat sub alio modo. v̄. g. ex aiali vt stat sub sensu nō sit vnu cum seipso vt stat sub rōcinar̄: qd̄ est modus diffētiae: sumit̄ autē & in alijs. Unde si bene inspiciat nullo modo verus est sermo Aristo. simplr̄ & p̄prie nisi accipieō genus p̄ ipsa re: & sit̄ dīriam ita q̄ res importata noīe generis ē in potentia ad formam quā significat. p̄ ergo intentionē fūis se Aristo. q̄ genus habet aliam formam a forma spēi.

CAutoritates Auerroys sunt satis multe. p̄mo ī p̄mo p̄phy. dicit. q̄ diffinitio est quoddē vniuersum distinctū p̄ elementa ex qbus componit spēs & sunt genus & dīria. Ulit igit̄ q̄ spēs est composita ex genere & dīria: qd̄ nō eset si forma generis cēt eadē cū forma spēi. **C** Sicut et si quis dicat q̄ ipse loquit̄ ibi de specie p̄ conceptu intellegitali: ita q̄ intelligat conceptū spēi esse compositum ex cōceptu generis & conceptu differētiae: quia ipse loquit̄ ibi de specie que diffinit p̄ genus & dīriam & que significatur nomine speciei p̄mo. Lōstat autē q̄ spēs p̄ cōceptu non diffinit: sic q̄ genus & differentia predicentur essentialiter & in quid de iplo p̄cepto. Conceptus enim hominis non est aiali rōnale: & p̄ceptus circuli non est figura. & hoc bñ p̄ re exemplū qd̄ subiūgit: est. n. exemplū de specie p̄ re. **C** Itē ofisum est alibi q̄ cōceptus spēi nō diffinitius est simplex nō compositus. p̄prie ex p̄ceptu ḡnīs & differētiae: vult igit̄ Lōmentator̄ q̄ species realiter est cōposita ex ḡnē & differentia. Et hoc ē signauit Porphyrius in lib. de vlibus. vbi dicit. q̄ sicut statua est p̄posita ex ere tāq̄ ex mā: & ex figura tanq̄ ex forma: sic homo est compositus ex aiali tāq̄ ex materia & ex rationali tanq̄ forma. **C** Alia auctoritas Lōmētatoris est in erroribus metaph. vbi dicit. q̄ materia prima recipit formā vleꝝ: & post mediāte formā vniuersali recipit formas alias vlcq̄ ad idīidualēs: tales autē forme nō sūt vna forma essentialiter: quaz vna recipit materia mediāte alia: q̄ nihil recipit le nec est causa alicuius in recipieō se: vt dicit Lōmentator̄ in. 2. de aia. cap. de visibili. **C** Item parum post hec verba dicit Lōmen. q̄ genus est vnum in vna forma media inter actū & potētia: mediū autē est aliud essentialiter ab vtrōq̄ extremoz: & per potētia intēdit mām p̄mā & per actū dīriaz & formā specificā. ergo r̄c. **C** Itē cōmetator̄ in. 3. metaph. dīcit q̄ impole est aliqd̄ p̄dicari predicatione generis de rebus habētibus formas diuersas que nō cōicant vna forma numero. Illa autē forma vna nūero in qua cōicat spēs de qbus p̄dicat genus nō videt esse nisi forma generis: q̄ est vna numero p̄matiue eo q̄ nō h̄z ī eētia sua multitudinē formar̄ idīidualiū a qbus est. p̄pē multitudino numeralis: sz ē in potētia ad eas: q̄ nulli formar̄ specificar̄ p̄cēt. **C** Itē i. 5. meta. ca. de suba. dīc. cōmē. q̄ aia ē forma ī ente actu. h̄ autē nō cēt nūlī corp̄ ī quo

est aia haberet aliam formam subalem ab aia. Et huic co*mm. 22.*
iungendu*m* est q*d* dicit in. 4. celi et mundi. q*p* lapis compo*n*it ex grauitate et materia p*rima* et con*tra*u*s*lo de aialib*q*
componunt ex corpore et aia. Modo si ipm corp*e* ex q*d*
componit aia null*a*li form*a* subale*z* haberet preter
aia*z*: q*u*o e*c* et econtrario de compone aialis ex corpore
et aia: et de p*ro*p*ri*e lapidis ex grauitate et m*ai* p*rima*. nullo
v*er*q*ue* m*od* e*c* econtrario. Necesse i*g*it e*b*m L*o*mentato*r*
re*z* q*u*i aiali e*f*orma alia p*re*ter aiam: et marie: q*p* ipse vult
in. 8. huius. q*u*i aial est diuisibile in motor*e* actu. s*ed* aiam et
mobile actu. s*ed* corpus: et p*ro*p*ri* hoc mouet seip*su*z: graue at*z*
in aia tum no*n* mouet seip*m* i*l* sit diuisibile in formam et
m*ai**m*: q*u*o vt dicit m*ai* p*rima* p*ro*p*ri*e non mouet. Si i*g*it cor*p*
pus q*d* est pars aialis non esset alia suba p*re*ter main que
est motor*e* in aiali: ip*m* v*er*q*ue* aial non plus diuidere*z* in
motu*e* actu q*p* lapis aut h*u*mo*i* in aialatu*z*: q*d* e*z* L*o*mentato*r*
to*e* plane*z* vult g*ra* L*o*mentato*r* q*u*i in aiali est ali*u*s act*e*
subalis p*re*ter ipsam aiam per qu*e* q*d*em actum subalem
corp*e* h*u*z q*u*o ens actu aliquo modo et mobile actu: et sic
tm*u* habet ab eo q*d* non e*z* inconuenies in ead*e* suba e*e*
plures formas subales. S*ed* aliqui extorte*z* impertin*e*
ter exponut v*er*ba L*o*mentato*r* p*o* corpus et aiam intel*lig*i*z*
diuersas partes q*u*titatiwas aialis: quaz v*na* est mo*u*ens. s*ed* cor*z*
aut p*ro*p*ortionale*: q*u*o in eo e*z* p*ri*ncipal*v*tus mo*u*tu*z*
et alia pars est mota. s*ed* residu*u* corporis in quo e*z* po*t*entia
ordinata ad recipiendu*m* motu*z*. hoc sine dubio est
ptari*u* verbis et scie L*o*mentato*r* in multis locis in. 8.
phy. p*ri*mo ca*mou*er*u* i*g*it et cor*e* q*u*o mouent*z*. dicit sic. n*ul*
lus. n*on* dubitat q*u*i aial mouet ab aia et q*u*i aia est motor*e*
corpus est motu*z*. S*ed* latet de ex*ist*encia motoris: hoc quo*z*
est distinct*u* a mobili. Modo si p*o* aiam itelligeret part*e*
aliquam q*u*titatiw*u*am: vt cor*e* aut h*u*mo*i* non e*z* let ver*z* q*d*
dicit: q*u*o cu*lib*z manifestu*z* est q*u*i v*na* pars q*u*titatiwa corporis
e*z* extra aiali: et q*u*i v*na* no*n* est alia: i*l* sit p*u*uncte h*u*
ptinuitate vel p*rig*uatione et p*actu**z*. Item p*az* post
in eod*e* c*o*m*e*to dicit L*o*mentato*r* sic. Motor*e*. n*on* in aialib*z*
esse distinctu*z* a moto per diff*o*nen*u* est manifestum
per se. Sed ignotu*z* est v*tr*u*m* distingua*z* aut non distinguat
in esse: mo*n* si motor*e* p*ri*mus intrinsecus in aialib*z* esset p*o*
q*u*titatiwa: tunc non esset ignotum hoc v*tr*um motor*e* sit
distinctus in esse: q*u*o manifestu*z* est q*u*i v*na* pars q*u*titatiwa corporis
i*l* sit p*tinu*ta alter*u*: t*n* v*na* non est alia: et e*e* v*ni*
us non est esse alterius. Item eu*d*er*u* p*az* in alio com*me*nto sup*z* illam part*e*: amplius quo*z* p*tinu*u*m*: v*bi* sic lo*qui*
t*L*o*m*entato*r*: motor*e*. n*on* esse distinctus a moto:
aut fm diff*o*nen*u* et esse simul sicut in alijs q*u*o mouent*z* in
extrinseco: aut fm diff*o*ne*z* tm*u* sicut in h*u*rib*u*s aias: aia
ig*it* que est motor*e* in eis distinguit*z* a corpore q*d* est mo*u*
tu*z* fm diff*o*nen*u*: i*l* n*on* distingua*z* fm esse. s*ed* q*u*o impossibile
est corpus esse sine aia: et aiam sine corpore n*isi* equivo*ce*: ex q*bus* v*bi*s manifestu*z* est q*u*i commentato*r* non itelli*gi*
t*u* q*u*i aia*z* ip*m* cor*e* aialis in quo p*ri*mo et p*ri*ncipal*v* est aia
q*u*i ip*m* cor*e* b*u* p*o* esse sine alijs partibus cu*si* sit p*u*us p*re*
formati*u* ante alijs pres*u* scitur ex g*ra*uatione aialiu*z*:
sed itelligit ips*z* formaz corporis aialis: que e*z* p*ri*ncipi*u*
p*ri*mu*m* mouens intrinsecu*z*: vt e*z* p*az* ex. 3. de aia. et demon*str*at*u*
e*z* in de motib*z* aialiu*z*. Item L*o*mentato*r* in
5. metaph. ca*u*. de p*te*. dicit sic. Illa ex q*bus* compoun*n*
diff*o*nes signantes q*dd*itatis cuiuslibet re*i* dicunt pres*u*
diff*in*iti*z* et diff*o*ni*z*: et ideo genus d*icitur* pars forme: et ideo
d*icitur* q*u*o genus e*z* pars forma*z* sp*ecie*. Forma. n*on* specie*z* diui*ditur*
in genus et d*icitur*. s*ed* in formam q*u*o p*re*cipit*u* p*re*ceptu*z*
g*ra*u*u*li*z* et p*ro*fuso*z*: et form*a* que p*re*cipit*u* p*re*ceptu*z* determin*at*
et proprio*z*: isti p*re*ceptu*z* accident*u* formaz: et ideo dicit
L*o*mentato*r* ibidem q*u*o esse genus et d*icitur* est accide*s*

quod accidit eis. C*on*tra rationibus et auctoritatibus
poterit aliquis sustentari in ista positione.
C*on*tra restat videre dubitationes p*re*tra predicta p*o*ne.
Prima dubitatio p*o*t*est* e*z* si in vno indiuiduo e*e*nt plures
forme subales: tunc illud indiuiduo non esset ens per se
vn*u*: q*u*o est incouenient*u*. Et p*az* p*ri*na. q*u*o quelibet illa*z* for*m*
mar*z* daret ei esse et vn*u* esse. q*re* r*c*. Et p*ro*firmat*u*: q*u*o sic di*ce*
cedo vn*u* ens p*re*cedere*z* esse plura entia cu*si* p*re*cedat he*re*
plures formas subales. C*on*tra si sic t*u*c g*ra*u*u*ti*z* id*u*ndui*z*
sube*z* e*c*ter alteratio cu*si* e*c*ter circa subim ens actu per form*a*
p*re*cedente*z*. C*on*tra si esset alia forma subalis per qu*a* so*z*
est homo et aial et viu*u*s: t*u*c g*ra*u*u*ti*z* sortis non e*c*ter vna
eo q*u*ib*z* acquerent*z* plures forme subales. C*on*tra item h*u*
la*z* p*o*ne*z* t*u*c in g*ra*uatione no*n* fieret resolutio v*er*q*ue* ad ma*teria*
p*ri*ma cu*si* ponat remanere ali*u* forma subalis ead*e*
numero que p*u*us. s*ed* forma sub*e* et corporis: hoc at*z* videt*z*
esse inconueniens. q*re* r*c*. C*on*tra aia v*er* esse actus corporis*z*
r*c*. hoc aut*z* non e*c*ter si in corpe cui*u* actus est aia esset
alia forma subalis: q*u*o illa alia forma e*c*ter actus por*o* aia.
q*re* r*c*. C*on*tra o*s* forma v*ni*ta m*ae* mediatis*z* dimen*sionib*z**
dat esse corpus. put corpus est genus aialis: he*re*
v*er* manifesta*z* forma aialis e*z* formav*ni*ta m*ae* median*u*
tibus dimensionib*z*: vt vult L*o*mentato*r* in de substantia
orbis. ergo forma aialis dat e*z* corp*e*: q*re* no*n* o*z* e*e* alia*z*
forma qua ho*u* sit aial et q*u*o sit corp*e*: et sit de alijs. C*on*tra
si forma qua ho*u* e*z* corpus e*z* diuersa a forma qua e*z* suba:
aut est diuersa numero aut sp*ecie* aut g*ra*u*u*: p*ro*suffici*te* diui*n*ione*z* in p*ro*posito. S*ed* non est o*dm* p*ri*mo: q*u*o sic corp*e* suba
que d*icitur* de ho*u*e*z* diuersa numero: q*u*o est absurdum.
Nec est diuersa sp*ecie*: q*u*o t*u*c iste forme deberet p*uenire* in
aliquo vno g*ra*u*u* sicut forma ho*u*is et asini q*u*o sunt diuersa*z*
fm sp*ecie*: mo*n* o*n* est dare gen*u* in quo p*ueni*ut: q*u*o cu*si* suba
sit gen*u* g*ra*u*u* sicut no*n* est aliqd*z* gen*u*: q*u*o talu*z* vn*u* no*n* p*ri*
net sub alio: et si e*e*nt diuersa*z* fm gen*u* t*u*c e*e*nt in diuersa*z*
p*re*dicamentis: q*u*o est fallum. C*on*tra si forma g*ra*u*u* m*ae*
nerer corrupta forma specifica: vt d*icitur* in 2*o* r*one*: t*u*c vn*u*
indiuiduo e*e*nt sub diuersis sp*ecie*bus q*u*o v*er* impole. Et p*az*
p*ri*na. q*u*o ip*m* corp*e* vn*u*z et id*u*ndui*z* numero q*u*o p*u*us
fuit sub sp*ecie* ho*u*is postea e*e*nt sub sp*ecie* cadaveris: q*u*o
est absurdum. Auctoritates sunt multe q*u*o vident*z* ed*ic*
cere huic p*o*ni. Prima Arist*o*. dicit in. 1. poste. q*u*o equo*z*
cationes latent in v*ib*z: q*u*o p*o*lio non v*er*: nisi q*u*o forma
g*ra*u*u* est eadem cum forma sp*ecie*z et non v*na* na*z* fm se.
C*on*tra si gen*u* e*z* q*du*vn*u* p*re* o*e*s formas sp*ecie*z t*u*c in g*ra*
fierent coparationes: q*u*o est 5. Arist*o*. in. 7. phy. Et p*az*
bat p*ri*na. q*u*o p*o*lio non negat fieri comparatio*z* in g*ra*u*u*:
nisi q*u*o genus no*n* est q*u*o vn*u* in diuersis sp*ecie*bus. Illud aut*z*
in quo ali*u* coparant d*icitur* e*e*nt vn*u* in illis. Si g*ra*u*u* est q*u*o
vn*u* p*o* v*na* forma reali diuersaz ab o*ibus* formaz p*ri*p*u*ys
sp*ecie*z fieret v*tr*u*m* in ip*so* et e*e*nt coparatio*z* sp*ecie*z. C*on*tra in
7. meta. ca*u*. n*on* aut*z* in q*u*o in analecticis r*c*. Dic Arist*o*.
q*u*o gen*u* no*n* est p*re*ter g*ra*u*u* sp*ecie*. It*ez* p*az* post in eod*e* ca*u*.
dic q*u*o in suba no*n* est ordo: q*u*o n*on* itelligeret: hoc q*dd*em
p*u*us illud v*o* posteri*z*. B*ut* p*re*tingeret si forma g*ra*u*u* e*e*nt
por*o* q*u*o forma sp*ecie* vel e*e*z. si*z* t*u*z pos*itio* p*dicta*. quare r*c*.
C*on*tra it*ez* gen*u* diuidit p*o*rias: vt vult Arist*o*. in. 2. poste. 7. 5.
meta. et Lomen. in. 5. meta. B*ut* no*n* e*e*nt si gen*u* e*e*nt ali*u*
ab ips*z* d*icitur*: si*z* eti*u* m*ae* no*n* diuidit p*o*rias: q*u*o est ali*u*
ab eis. C*on*tra it*ez* si gen*u* e*e*nt in una spe: it*ez* deberet esse in
o*ibus*: si*z* p*az* ex p*ri*ma r*one* h*u*bi*z* p*o*nis: mo*n* o*n* est sic in o*ibus*
sp*ecie*bus: q*u*o forme sp*ecie*z sunt alie*z* formaz g*ra*u*u*bus. p*ho*
p*o* L*o*mentato*r* in. 4. celi et mun. v*bi* d*icitur* q*u*o lapis co*mp*on*n*
ponit ex grauitate et m*ai* p*rima*. et sic vult q*u*o in lapide non
est alia forma subalis p*re*ter grauitatem et preter formaz
substantialem quam consequitur grauitas. Unde in la*met. 22*

Questio

Septimi

VIII.

Com. 71

pide est forma sube et corporis et non est diversa realiter a forma propria lapidis ut videt: et ad idem valet quod dicit in 4^o phys. ca^o. de vacuo. quod in elementis motorum est in potentia et motorum in actu cum sint posita ex materia prima et formis simplicibus: et motorum est forma et res mota est materia. Ut dicit igitur quod in istis species. scilicet elementis ut igne terra et humo quod forma specifica non est alia a forma generali. quod nec in aliis. C D In idem vadit quod dicit in 5^o metaphysica. quod aialis est forma in ente et in actu eodemmodo de formis simplicibus. ergo vult quod forma simplicium non sint forme in ente actu: quod pertingeret si in ipsis forma specifica esset aliud a forma generali: quod esset forma in ente actu. si composite ex materia et forma generali. E Item 2^o de aia vult quod subiectum forme subiectum non est ens actu nisi per formam illam. F Item in tractatu de subiecto orbis Commentatorum huius p[ro]p[ter] inconvenientem quod aliqua forma subiectalis in materia precedat dimensiones: quod ille est incorruptibilis: ut dicit: et multa alia inconvenientia adducit protra hoc. Modo h[oc] istaz ponere videtur quod forma subiecta precedat dimensiones et est incorruptibilis. et sicut forma corporis: quod est genus aialis. G Item in eodem dicit quod impole est unum subiectum h[oc] est nisi una forma. H Item Aristoteles in primo physica dicit quod materia prima est illud in quo si aliud corrumperit abibit ultimum: quod non est si in morte aialis remanet eadem forma subiectalis. scilicet forma corporis aut aliquod alia sicut assertebatur 3^o ratione ponit. I Item h[oc] ista positione aia vegetativa et sensitiva et cogitative in hoc ut binibilis in equo sunt diverse aie. Et sicut unum aiatum h[oc] plures aias: quod vult esse in Aristotele in primo de aia. ca^o. de erroribus. et in 2^o ca^o. potentiarum aut aie: ibi. n. vult quod sicut figura posteriorum pertinet potestate in potentia: ut tetragonus pertinet trigonum: et pentagonus continet tetragonum: sic aia posteriorum pertinet potest in potentia ut sensitiva vegetativa: et intellectiva sensitiva. Modo si iste esset diversa subiecta aie: tunc posteriorum non pertineret precedentem in potentia. quod rebus. J Propter solenes omnes istarum rationum et autoritatum consideranda sunt aliqua fundamenta. Primo considerandum est quod ponentes ista ponentes recte ipsorum intelligentes: non ponunt quod forma generalis sit talis forma per quam alii quod sine forma perfectiori possit esse ens actu simpliciter. forma. n. qua aliquid est aialis non est talis forma per quam aliquid possit esse ens in actu simpliciter per o[mn]i[m] o[mn]iam formam perfectiorer[um]: immo est quedam forma imperfecta et potentialis que nunquam potest esse in materia nisi sit ibi aliqua forma specificans et determinans eam ad speciem determinatam. Sicut igitur materia prima quae sit alia non realis ab omni forma ut demonstratum est in primo physica. et hoc procedunt oportet: non tamen potest existere separata ab omni forma sicut forma aialis unum aial est licet realis sit alia a forma propria huius unum hoc: et sicut ab aliis formis nunquam est actu separata ab omni forma specifica et propria. nunquam. n. est aliquid aialis quod nec sit hoc nec aminus nec humo. Et ideo dicitur et accipit in 4^o topica quod nihil est in genere quod non sit in aliqua eius specie. Nunquam. n. forma aialis esset in materia nisi sequatur alia forma perfectior dans esse specie: immo semper relinquitur in materia potentia ad formam perfectiorer[um]: et sic ipsa est potentialis et diminuta respectu forme specificae: quae in se ipsa sit qualiter actus dans esse materiam. Et hoc pulchre signauit Linconiensis in primo posteriorum. ca^o. de physica. ubi dicit quod genus est causa speciei sicut forma materialis vel sicut materia formalis: et h[oc] sicut dicit alio loco affirmatur ratione et autoritate. Est autem verum quod unum aliquo modo: genus. n. quod ad suam formam est sicut forma materialis: per tanto quod eius forma est imperfecta et diminuta respectu forme ultime specificae: et disponit materiam ad receptionem forme ultime. Unde mediante ipsa materia recipit formam specificam: ut dicit Comenius. potest et dici materia formalis per tanto quod non est sola materia nec sola

forma causis: sed totum compositem ex materia et forma causis: quod respectu materiae est aliquis actus et forma: et respectu formae specificae magis h[oc] ratione disponit subiecta. Per hoc solvitur quedam oppositio quod posset hic fieri: cum forma aialis unum aialis sit forma perfectior et nobilior quod forma propria cuiuscunq[ue] elementi: ut ignis aut aer aut humus. et in forma elementi est esse simpliciter absque alia forma perfectior necessario sequente in eadem materia. videtur quod similiter forma aialis multo fortius debet dare esse simpliciter per o[mn]i[m] aliam formam subiectalem perfectiorum precequentem in corpore. Dicendum quod non est vere: quod quantumcumque forma aialis unum aialis sit simpliciter perfectior et nobilior quod forma ignis: ipsa tamquam de sua natura est sicut preparatio et dispositio ad aliam formam perfectiorum et indeterminata ad diversas formas proprias: et nulli pertinet ratiatur nec enim se nec enim suas dispositiones proprias: sic autem non est de forma ignis aut aeris aut humus. quod rebus. K Ulterius est attendendum quod multum refert unum enti quod est in potentia et unum enti quod est in potentia secundum formam. Nam unumquidem accidentis terminatum in ipsis generationibus et corruptiobus unum tur composite ex materia et forma secundum Commentatores in 2^o de aia. et per consequentem unum aliando modo materia que est de se ens in potentia: ita quod materia non est principalis ratio recipiendi hoc modo accidentis. unde non valeret istud argumentum: caliditas adueniens ligno vel lapidi necessario aduenire materie prima que est in potentia de se: et materia non est in composite nisi in potentia ut vult Comenius in 2^o de aia. i. quod in composite proprio non est ens actu de se. ergo caliditas est forma subiectalis: quod caliditas adueniens ligno et eius materia non unum tur ipsum materiam quod est in potentia pura: ita quod ipsa subiecta materie sit principalis ratio recipiendi caliditatem et substandi caliditatem. Sicut dico eodemmodo ad propostam quod multum differt aliquod forma unum et quod est ens actu unum et quod est ens actu. protest. n. aliqua forma subiectalis perfectior unum enti materie habentem formam aliquod subiectalem minus perfectam: et sic unum enti in actu: h[oc] non enim quod ens in actu: ita. s. quod illa forma perfecta sit principale receptuum vel subiectum illius formae sicut recipiet formam illam ratione qua est ens in pura potentia de se et subiectum proprium. Non. n. putandum est quod cum aliqua materia recipiet formam et forma perficit materiam quod ipsa materia fiat essentialiter illa forma et natura materie fiat natura formae: immo remanet ipsa subiecta materia: quod quantum est de se est ens pure potentia et non actus: unde Comenius dicit statim allegabat dicit in 2^o de aia. quod materia non est in composite nisi in potentia. i. nisi cum ens in potentia quantum est de se: bene tamen verum est quod materia est actu in composite: componendo ly actu cum esse in composite: sed ipsa in composite non est ens actu componendo ly actu cum ly ens. immo est ens potentia. Si. n. materia existens in composite esset essentialiter ipse actus seu forma tunc compositem non haberet diversas partes elementales postquam materia esset eadem res cum forma et eodemmodo: et sic compositem non esset compositem: quod est impossibile. Ligitur in composite remaneat essentialiter materia diversa a forma: potest aliquid aduenire composite in ipso recipiendo ratione materie principali et non ratione formae nisi dispositio: ita quod composite subiecta aliqui principali et non materia et dispositio enim formam principale procedere: et hoc est multum tenendum: quod per hoc faciliter tolluntur argumenta que aliqui putant demonstrationes pro pluralitatem formarum posse posse. L Considerandum etiam ulterius quod enim istam positionem talis est ordo et pluribus formarum in uno individuo: nam sunt plures forme subiectales ordinatae realiter enim suas subiectas diversae: ita quod una non est alia

nullā tñ p̄trarietate habentes iter se. sed vna est. ppter alia sīc dispositio & pparatio subiecti ad eā. Verbi gratia. in sorte est vna forma substantialis imperfectissima & potētialis & p̄inquissima māe que dat esse substantias actu & eam consequit ista p̄prietas vel accidens que est actu subsistere: a qua p̄prietate dicit accipi cōcept⁹ conatus substatiæ. Alia est forma qua sor. est corpus. & ista consequit hoc accidēs: qđ est substare trine dimensioni. Ulterius est alia forma p̄ quā est animatum: & eā consequit virtus nutritiua. & deinde alia per quaz est aial: & ista cōsequit virtus sensitiva a qua aial dicitur aial f3 nominationem. postmodū est alia forma per quā est homo: & ista p̄sequit rōcinatiuum aut aliquo hmōi alteruz. & post illa forma substantialē specificam forte nō est ali qua alia forma substantialis pfectior & oēs alie sūt accidentia. Et ob hoc dicit q̄ species est tota substantia individualiꝝ. Et Arist. dicit in 2° posterioruz q̄ in eadē specie sunt multe differentie sed nō fm substantiam neq̄ per se. essent aut in eadē specie multe differētie fm substantiam & p se: si quodlibz individualiꝝ haberet formā substantialē p̄pria. superadditā forme speciei. De hoc aut est alibi pscrutandū. s. in questioꝝ de pncipio individualiꝝ. Et forte inter formā qua sortes ē corpus: & inter illa qua est animatū bene est media forma. s. qua ē mixtu. Omne. n. animatū est mixtū: s. nō pertinet. Un si mixtum pdicatur essentialiter & in quid de sorte nō ē remotū quin sit gen⁹ aliud a pdictis: & sorte est accidēs eius. p̄pria vel aliquid hmōi. S. quicquid sit d̄ hoc op̄z esse tot formas substatiæ diuersas in sorte quo sunt pdicata in quid ordinata in linea pdicibili q̄ pdicant de ipso essentialiter & in quid. Et aut ulterius consideradū & sicut videt velle Auct̄. in 5° sue metu. capitulo de assignanda differētie inter genus & materiam. Genus p̄t accipi dupl̄r. Uno mō p̄ pposito ex mā & forma comuni que pertinet ad essentias specierū. Alio mō pro cōposito ex forma ultimæ specifica & omnibus substatijs precedētibus: sub rōne forme generalis. Verbi gratia. animal p̄t mihi dicere totū cōpositū ex mā & forma comuni oib⁹. aialib⁹. s. aia sensitiva: vel p̄t accipi pro toto p̄posito ex forma specifica cū oib⁹ formis prioribus & materia prima. Et primo quidē mō gen⁹ ē quodā mō mā sp̄ei. Et secūdo mō est tota essentia sp̄ei: significata tñ & intellecta sub rōne coi & gñali. Siē enī ponētes esse vna formā subalē sp̄ei & oib⁹ generū suoz dicunt q̄ nomen generis significat totū cōpositū ex mā & forma: sub rōne tñ coi sumpta a mō. vel vture coi: sic ponēdo formas diuersas p̄t poni rōnabiliter q̄ ipsuz nomē generis significat totū cōpositū ex forma specifica & oib⁹ substatijs p̄orib⁹: sub rōne tñ accepta a forma coi vel a virtute p̄tē forma comune. verbi gratia. aial signat cōpositū ex forma specifica sub rōne sumpta ab aia sensitiva vel a sensu: & nō significat aliquā formā specificā sub p̄pria rōne. & id non dicit significare ipsas sp̄es: & hoc ē modo genus non est quid vnu in diuersis sp̄eb⁹ quantū ad formā ultimā: q̄ forma specifica nō est vna diuersar̄ sp̄ez. sed ples. Hoc igit̄ totū p̄positum ex forma ultimā sive specifica: & oib⁹ pcedētibus est pdicabile in quid de multis sp̄eb⁹ & multis p̄positis nō exns realiter ab eis aliō: & qđ cōter nominat gen⁹. Et de genere primo mō dicto loquit̄ lincoñ. in primo posterioꝝ. capitulo de per se. auctoritate preallegata: q̄ illō genus vel est forma mālis sp̄ei &c. De isto etiā intelligēdo q̄ ipse dicit ibidē q̄ quidditas sp̄ei essentialiter & nō p̄ accidens egreditur a quidditate generis & differentie. s. sicut cōpositū a suis partibus centialibus. His p̄tē

lectis tētādū est soluere dubitatiōes sup̄ius adducras. Ad primam dico breviter: q̄ si quelibet illa rū formaz gñaliū daret eē sum pliciter per se & seorsum sine omni alia forma pfectiori: tunc individualiꝝ nō eēt ens vnu per se: s. nō est ita vt p̄ misiuz fuit p̄t: imo oēs forme gñiales pcedētes formā specifica sunt potētiales & ipse respectu forme ultime. Ipla aut̄ forma ultima que ē actus pfectus dat eē actu & esse vnu toti pcedenti. q̄re nō valet. Et qđ dicit cōfirmando. vnu ens erit plura entia: hic p̄t dici q̄ nō sequitur q̄ ipsuz individualiꝝ nō est q̄libet illaz formaz: nec ē q̄libet illaz cōpositoz cōiuz: sed est cōstitutū ex oib⁹ illis: & nō est inconveniens vnu ens esse cōpositū ex multis & plurib⁹ entib⁹: dūmō sunt adiuvicē per se ordinata: sicut ens in potētia ad actu: sīc est in p̄posito. q̄re nō valet. Ad alia cum dicit q̄ tunc forma p̄pria sp̄ei est accēs: dico q̄ nō seq̄t. Et cū p̄bat. q̄ adueniat enti actu: dico q̄ l3 adueniat ei qđ est actu: nō tñ aduenit ei fm q̄ ē actu: ita q̄ p̄ma & pncipalis rō recipiēd̄ ipsaz formā specificā subalē & p̄pria sit ipsa forma pcedēs: imo ipsa essentia māe prime que remanet in illo p̄posito. Et ista solutionē capio ex verbis Lōmē. in 2° de anima: vbi al legat ista regula q̄ subiectū forme subalē nō est aliquā actu fm q̄ est subiectū ipsius forme ita q̄ p̄ naturam p̄ quā est subiectū pncipaliꝝ nō est aliquā ens actu: nō tñ negat quin p̄ alia naturā posset esse ens actu. imo hoc est necessariū: qđ h̄z hic pcedere: cū ipse ponat formā mixta aduenire materie habeti formas substatiæ elemen- torū: vt p̄z in 3° celi & mundi. Et p̄te potest dici q̄ subim forme substatiæ nō est aliquā ens actu. vez ē actu pfecto & ultimato: sed p̄t eē ens actu ipfesto & potētia li: quo mediante saltē vt dispositio recipit actum specifi- cū: & hoc sonat cū eo qđ dicit in errorib⁹ metaphysi. vt allegatū est p̄us. s. q̄ mā p̄ma recipiat formas vles & mediā ib⁹ formis vlib⁹ recipit formas alias &c. Et ista sunt solutiōes sufficiētes: vt puto: licet multinō p̄siderantes totā intentionē Lōmen. multū sustētēt super ista auctoritatē. Per idē ad tertiam. si in generatiōe individuali subiceref̄ ens actu rōne qua ens actu & p vna formā individualē: tunc esset alteratio: s. nō est ita. imo illud ens actu subicif̄ generationi substatiæ rōne p̄tis potētialis que ē in eo pncipaliꝝ & similē ipi forme gñiate. Et in istis solutionib⁹ gauisus ē anim⁹ meus cum laude dei. Ad alia dico q̄ immo gñatio individuali vt sor. bñ est vna q̄ nō est nisi vna forma subalē p̄pria ipsius: sed ipsaz gñationē illi forme bñ pcederēt qđā alie aliquo mō prioritatis. vnde dico q̄ si per gñationē sortis intelligunt oēs trāsmutatiōes qbus acquirit suba sortis nullū est mībi inconveniens istas non esse vna gñationem penitus individualiꝝ. s. si p̄ gñationē sortis intelligit transmutatio q̄ acquirit forma p̄pria subalē sortis: sic ut p̄gñatio est gñatio vna & individuali. Ad alia dico q̄ in gñatione & corruptiōe fieri resolutionē vlog ad māz p̄ma p̄t intelligi dupl̄r. Uno mō q̄ nihil remaneat i corrupto idē numero cū eo qđ fuit prius: & hoc ē impossibile h̄z Lōmentatorē: qui ponit dimensiones saltē h̄z se remanere easdem numero in mā corrupti & gñati: vt p̄z in de suba orbis. Alio mō p̄t intelligi q̄ fiat resolutio vlog ad māz p̄ma: ita q̄ de pcedētibus nō remaneat tanq̄ subim pncipale forme que acquiritur: & hoc mō vez ē q̄ fit resolutio vlog ad māz primā: & hoc signat Auct̄. in p̄io de generatione. capitulo de alteratiōe. vbi dicit q̄ cū trāsmutatur hoc totū in hoc totū nullō sensibili & nullo enī actu remanēre vt subo codē: tūc ē gñatio. Nō igitur vult Auct̄ q̄ i corruptiōe cū aliquā corūpit & aliud gene-

Com. 4

Lō. 67.

Questio

Septimi

VIII.

rat fiat resolutio vñq ad mām pñmā ita q̄ oia pcedētia corūpant pter mām primā. Sed q̄ nihil remanet tāq̄ principale subin eius qd̄ gñatur nñi ipsa prima mā: r̄ sic possimus dicere q̄ cu vñus morit resolut in corp̄ cōpositū ex materia r̄ forma corporis: tñ illō cōpositū non est illō in qd̄ sit resolutio principalis nisi rōne māe prie q̄ ē enī pure potētia: sicut ēt nō fuit subiectū generatiōis viuentis pncipali nisi rōne materie prie. T Ad alia cū dicit aia est actus prim⁹ r̄c, pōt dici q̄ aia ē actus pñm⁹ non simpliciter sed in gñtatione actū qui sunt pprī aia to. pōt aut̄ actus alius cōis prior ēē ipsa aia. T Aliter posset dici q̄ cu dī aia est actus prim⁹ corporis: q̄ ibi ac cip̄is corpus pro toto cōposito ex mā r̄ forma corporali r̄ quis in isto cōposito sit quidam actus prior aia: tñ ille actus ē pars essentialis illi⁹ cōpositi r̄ nō superadditus illi⁹ cōposito vel eductus de potētia illi⁹ cōpositi r̄ nō pars essentialis illius cōpositi. i. corporis absolute: l̄z sit pars essentialis corporis aiat. Et vt sit ad vñū dicere: aia ē actus prim⁹ corporis sicut sui pñmī pfectibilis nō sic pars essentialis sui toti⁹. q̄r̄ r̄c. T Ad alia dico q̄ nego maiorem; imo ante illā formā qua hō ē corpus est alia forma substantialis qua est substātia nec est aliq̄ necessitas q̄ omnis forma vñta materie medianib⁹ dimensionib⁹ sit illa forma p̄ quā est corpus. Dicā igif q̄ alia est forma substantie vnde substantia: r̄ alia corporis vnde corpus. r̄ tñ vtraq̄ inest materie medianib⁹ dimensionib⁹. Sed differunt q̄ forma substantie cōsequitur p̄io r̄ immediate hoc qd̄ est subistere: r̄ formā q̄ est corpora p̄sequitur corporeitas. Dicerent autē nō nulli q̄ ea dem est forma qua homo est substātia r̄ qua corpus: q̄ substātia nō est genus superius ad corpus: imo substātia que est genus est idem qd̄ substātia corporalis: substātia autē in communī ad substātia corpoream r̄ incorporeā nō est genus nisi fm̄ analogū r̄ nō vñ⁹ rōnis vñuocē: r̄ sic op̄orteret dicere q̄ substātia icorporee nō sunt in pdicamento directe nisi forte sicut pncipia r̄ quasi p̄ reductionē: sed de hō nō determino ad pñlens. T Ad alia pōt dici q̄ forma sube r̄ forma corporis sūt forme diuersa fm̄ spēm. Sed diuersa fz̄ spēz multipli. dicunt fz̄ Arist. in 5^o metaphy. capitulo de diuerso specie. Uno dicunt aliqua diuersa spē que sunt finales r̄ ultime spēs quarū diffinitiōes sunt diuerse. vt hō r̄ equus r̄ talia bñ cōueniunt in uno genere. Alio modo dicunt diuersa spē quecūq̄ in eodē genere existētia habēt supple per se: r̄ hoc mō iste forme sunt diuersa spēs: q̄ sunt in eodem genere sicut pncipia: sed nō sunt diuersa spē tanq̄ ultime r̄ finales spēs: q̄rū diffōnes sunt diuerse: r̄ que recipiunt pdicationē generis vñuocē. T Ad alia cu dicit q̄ vñū indiuiduū r̄c. potest dici q̄ nō est verū q̄ p̄prie loquendo nihil est indiuiduū spēi nisi per formaz indiuisibilem ultimā r̄ perfectā: r̄ vñū indiuiduū per vñā talē formā: modo iploz qd̄ fuit sub aia r̄ qd̄ postea est sub alia forma nō est vñū per aliquā vñā formā ultimā r̄ perfectā sed per vñam formā generalē r̄ potentiale indifferente r̄ multas: q̄r̄ r̄c. T Aliter potest dici tñ bñ: q̄ p̄ spēz possunt intelligi duo q̄rū spectat ad p̄positū. Uno modo spēs dicit mibi quoddam pdicabile in quid qd̄ ē tota suba indiuidui. Alio mō spēs dicit formā seu actum. Mō vñū in indiuiduū nūnq̄ pōt ēē sub diuersis spēb⁹. p̄ mō sumendo spēz. Sed secundo mō possibile est vñum singulare r̄ vñū nūero successiue ēē sub diuersis formis. Corpus igif vñū singulare erit sub diuersis formis successiue: sed neutra itaq̄ erit pdicabile in quid de illo dicens totam eius subaz: tñ oī ista rō parū valet. T Mō

T. cō. 5
non ha-
bet co^m

est dicendum ad auctoritates q̄ vident istā pōnem reddere iprobabilē. T Ad prīmāz cū dicit Arist. q̄ equi uocatiōes latēt in vñuersalib⁹. Dico q̄ hoc est vere: non q̄ forma generis non sit vna fz̄ se in diuersis spēb⁹ r̄ alia realiter a formis pprīs spēz. Sz̄ p̄ rāto q̄ diuersitas specierū sue formaz pprīaz specificarū aliqui-ter occultat r̄ later ppter vñitātē ipsi⁹ forme cōis rōne cuius significat r̄ intelligunt ipse fz̄ ita q̄ ppter vñitātē illius forme r̄ pprīatās el̄ putant oēs species solū habere vñā forma r̄ vñā nāz r̄ nō diuersas: r̄ sic in vñuersalib⁹ p̄cipue in generib⁹ latēt equiuocatiōes r̄ nō vident esse equiuocatiōes. i. diuersitatis spēp̄ cū sine. Et ad idē exponendum est illud Ari. in 7^o physico rum q̄ iuxta latēt multa nō q̄ forma generis sit realiter ipē forme specierū non diuersa ab eis fm̄ se. Sed q̄ ppter vñitātē r̄ indifferētiaz illius forme cōis in q̄ conueniunt oēs spēs putant non habere diuersitatē per se in naturis: r̄ sic latēt r̄ occultat earuz multitudi nūta vñitātē generalis forme: vt q̄ oēs spēs aialis p̄cūnunt in aia sensib⁹ q̄ est vna de se: putant ipse spēs aialis es se vna natura inter se r̄ non sic apparet nec manifesta ē eaz̄ diuersitas si ut si non cōueniret in aliquo vno cōi. vnde si bene diligenter consideret inuenit q̄ auctoritas est recte p̄ ista positione. Illā tñ litterā septimi phisicorum. r̄ signat hec ratio: exponit Commentator longe aliter ad aliaz iniaz quā comuniter exponat: r̄ fm̄ eius expositionē in nullo est p̄ tra pōnēz istā: led illā expōnez p̄mittit ppter breuitatē: r̄ q̄ nō est idigens: l̄z bonū est vt tu videas eaz̄. T Ad alia auctoritatē cū dicit Ar. in 7^o physicoz. q̄ in genere nō fuit p̄paratiōes: potest dici q̄ hoc nō est pro tanto q̄ ipz gen⁹nu lo mō sit vñū in diuersis spēbus: sed q̄ nō est vñū fm̄ spēm specialissimā: sed fm̄ vñitātē generale r̄ potentiale. Ad pprīam aut̄ cōparationē requiri vñitas specifica eoz̄ que p̄parant fm̄ magis r̄ minus r̄ equale. Nā forma nō recipit magis r̄ minus p̄prie nisi illa que eadē fm̄ spēm saluat sub gradu pfectiori r̄ min⁹ pfecto. T Itē potest dici q̄ Arist. accipit ibi genus, put dicit torū cōpositum ex forma ultima que non est vna in diuersis spēb⁹ r̄ oībus pcedentib⁹ pncipib⁹ ad essentia spēi. In isto autē cōposito nō sunt cōparatiōes, ppter hoc forma ultima nō est qd̄ vñū fz̄ le: l̄z diuersa in diuersis spēb⁹. Uel dicēdū est q̄ p̄ tanto nō sit cōparatio in genere: q̄ l̄z sit vñū fm̄ se in diuersis spēbus. tñ forma generis nō ē eadē essentialiter cū formis pprīs spēz. imo diuersa. Ad hoc aut̄ q̄ aliqua duo p̄prie cōparent fz̄ magis r̄ min⁹ r̄ equale requiri q̄ sit vñū fm̄ se in illis r̄ sit idē cū formis pprīs illoz̄: vt in duobus albīs albedo est eadem fz̄ se spēs. n. vna natura vult ēē fz̄ themistī in pñemio de aia r̄ cū hoc ipsa albedo ē eadē eentialiter cū forma huius albi r̄ illī: nec est alia albedo realiter in hoc albo ab illa qua est hoc albū. Modo quis aial sit vñū fz̄ se in hoīe r̄ asino vñitātē gñali: tñ forma r̄ nā aialis vñā aial nō est eadē eentialiter cū forma propria hominis nec est forma p̄a asini. vnde nō est verū dicere q̄ homo per id qd̄ est homo sit magis animal aut minus aial aut equaliter animal q̄ asinus nec cū asino: q̄ homo per id qd̄ est homo formaliter nō ē aial: r̄ ideo nec magis nec minus nec equaliter est animal per id qd̄ est homo. Sz̄ hoc album per id idē quo formaliter est albū est albūs alio minus albo. l. per albedinē. Similiter aut̄ r̄ in alijs que p̄prie cōparent. r̄ in hac solutiōe gaudēbit gaudēs animus meus cum laude dei. T Ad aliaz cum Arist. dicit q̄ nihil est gen⁹ r̄c. Dico q̄ ipsemē statiz soluit cū subdit: aut siquidem est in materia aut est bñ. itaq̄ vez

T. c. 31

est q̄ genus qd̄ cōpositū ex materia & forma generali solū: aut nihil est aut est vt mā: & hoc est vnu pro parte ultima. est enīz vt mā in quantū est in potentia ad formaz ultimā. C̄ tē pōt̄ dici q̄ sic intelligit phs gen⁹ non esse pr̄ter generis sp̄s. s. fm̄ subſſentia separata a speciebus ſicut poſuit plato aut ſequebat ad eius positioneꝝ. Sic enim ex genere & diſferētia nō fieret vnu per ſe & ſimpli in diuersis: qz ex diuersis ſubſtantis per ſe ſubſſentib⁹ non fit quid vnum in eſſe. Et ideo dixit Arift. Uolens ostendere modū vnitatis diſſinſionis composite ex genere & diſferētia q̄ genus nō eſt preter generis sp̄s. s. per ſe ſubſtens ſeorsum a formis ſpecieuz: & ſi eſt preter generis sp̄s. s. eentiaſliter diuersū a formis. ppr̄is sp̄p: tunc eſt vt mā. & ſic ppoſitio Ariftore. veriſſima eſt. Et iſta forte fuit auctoritas q̄ lincoꝝ. ppoſuit pfirmare illō ſuū dictū q̄ genus eſt mā formalis vel forma malis: vt expoſtu fuit prius. C̄ Ad aliud cū dicit q̄ in ſuba non eſt ordo poſſuū dicere multipli. Uno mō q̄ hoc verum eſt in ſubſtāria que eſt actus ultim⁹ ſp̄i diſſinſit. Ne. n. actus ultim⁹ nō eſt diuīſibilis in duo. Quoz vnu ſi pūs & aliū poſterius: & ſic in ipſo nō eſt ordo qui eiter pūs & poſteri⁹. Sz non vult dicere phs q̄ nullo mō ſit ordo inter partes ſubſtārie diſſinſit: hoc eſt maniſteſte fallum. Qē enīz pceduit q̄ genus eſt prius in diſſinſioꝝ q̄ diſferētia. C̄ Tē pōt̄ dici q̄ in ſuba nō eſt ordo prium p ſe & ſeorsuū ſubſttere potētū ſicut ſor. & plato. per ſe ſubſtunt: q̄ et talibus diuersis nō fit vnu eſſe per ſe: ſed be ne eſt ordo inter ea ſicut inter actū & potentiaꝝ: & hoc nō intendit Arift. negare. C̄ Ad aliam poſteſt dici q̄ ge nus diuidit per diſferētias. i. diuersa eſſe & diuersa reci pit a diſferētis nō p̄: tāto q̄ forma ipſius ſit idez cū formis diſferētiaz ppr̄is. Uel dicit q̄ illud eſt verum de genere pro toto cōpoſto ex ultima diſferētia & oīb⁹ preceſtentib⁹ primētib⁹ ad ſubaz ſp̄i ſignificato & in reſelecto ſub rōne ḡnali. Iſtud. n. cōpoſitū p̄dicat de mul tis cōpoſitis & diuidit in ea. Sz ſi ſumatur genus pro cōpoſito ex mā & for⁹ potētialib⁹: ſolū h̄ nō diuidit ſp̄is niſi ſic q̄ diuersa eſſe recipit a diuersis formis proprieſ ſp̄erū. C̄ Ad alia dico q̄ multū ſuit mihi diſſicilis au toritas illa quomodo lapis cōponit ex forma ſimplici & mā p̄ma: tñ pōt̄ ſic exponi q̄ lapis p̄ ſiderari dupl. & ſic eſt intelligēdū de alijs grauiſbus & leuitib⁹ ſaiatiſ. Uno mō poſteſt accipi quātū ad ſuā totā ſubaz: & ſic nō eſt ſolū p̄poſit⁹ ex vna forma & materia. C̄ Sed habet formas ſubales plures ordiataſ per quāz p̄ma eſt ſuba & per alia eſt corpus: & per aliaz lapis. Alio mō pōt̄ ſi derari lapis inquantū eſt ſubiectuū mobile motu locali recto: & ſic in ipſo nō ſunt niſi duo p̄ncipia motus. s. ma teria & forma: vt ipſe vult ī 4.º physicoꝝ: & res mouēs. eſt forma & res mota eſt mā: ita q̄ in ipſo nō poſſunt di ſtingui due ſubſtārie: quāz vna ſit in actu mobilis p̄p̄e motu recto & alia p̄p̄ie mouens: q̄ ſic moueret ſcīpſuū p̄p̄io motu ſicut animal. Quāuis igit̄ i lapide p̄ter for ma p̄p̄iam qua eſt lapis ſit forma qua eſt ſuba & forma q̄ eſt corp⁹: tñ hoc accidit ei fz q̄ eſt mobilis motu recto q̄ ſi nō haberet niſi vnu ſormam. s. formam qua lapis eſt & mā corporalē adhuc moueret motu locali recto. Econtrario eſt autem de animali. nā ad hoc q̄ moueat ſeipſuū motu locali. pceſſiuo aut alio tali motu nō recto: neceſſe eſt q̄ ſit cōpoſitū ex anima & quadā alia ſubſtāria actu per quā eſt a tu mobile tali motu. Nec eſt dicē dum q̄ animal ſit cōpoſitū ex corpore & anima: acci pliendo corpus & animaꝝ pro diuersis partibus quanti tatiuis animaliſ. hec enīz non eſt intentione Lōmētato riſ ſicut oſtenſum fuit prius & alias p̄babit deo. dante.

C̄ Per idē ad aliaz auctoritatē de 4.º physic. & ad illam de 5.º metaphysi. forme. n. ſimpliciū put ipsa ſimplicia ſunt mobilia morib⁹ recris nō ſunt forme ſi ente actu: immo ipsa corpa elemētalia ſic ſumpta ſunt cōpoſita ex formis ſimplicib⁹ & mā p̄ma. C̄ Ad aliaz p̄ ex dictis. verū enīz eſt q̄ ſubiectuū ſubalis forme nō eſt aliq̄ ens actu per illam mām per quā eſt ſubiectuū: & hoc ē qd̄ di uit Lōmē. ibidē: & addit fz q̄ eſt ſubiectuū forme ſubſtārialis bene pōt̄ eē ens actu p̄ aliquā alia nā ſupadditā. s. per aliquā formā ſubſtārialē p̄cedentē qua mediāte tanq̄ p̄parationē recipit alia formā ſubſtārialē: & hoc nullū eſt incōueniēs: nō enīz recipit illā formā ſubſtārialē p̄ncipaliter rōne forme pcedētis: ſed rōne ſue eētie que eſt ens in potentia pure receptiua. C̄ Ad aliam pōt̄ dici q̄ Lōmē. fz pro incōueniēti q̄ aliq̄ forma ſpecifica aut individualis ſit in mā ante dimensiones: & q̄ ſit eterna & icorruptibilis: fz de forma cōi & ḡnali nō eſt incōueniēs ipsaz eſſe eternaz materie ſi nullū fz contrātū nec fm ſe nec fm ſuas diſpositiones. Modo ſi eſſet idē iudiciū de dimensione interminata & de dimensione terminata: cū dimētio terminata p̄ſupponat formā ſpecificam & individualē: ſic ēt dimētio interminata talem formā p̄ſupponeret: & ſic illa forma determinata & ſpecifica eſſet icorporalis: qd̄ eſt impoſſibile. Qd̄ aut̄ iſta ſic intentione Lōmē. maniſteſtū ē inſipienti verba ei⁹. dicit enīz ſic vnde putauit Auicēna q̄ diſpō triū dimētioñū in mā ſimpliciter nō terminataꝝ eſt diſpoſitio dimētio num terminataꝝ. Quapropter dicit neceſſario primā formā eſtire in mā ante q̄ dimētiones exiſtant in ea: p̄z igit fm ſeſtitonē Lōmē. ſicut dimētiones termina te termino. p̄p̄io alicui⁹ ſp̄i p̄ſupponit formā ſubſtārialē ſpecificā illius ſp̄i: ſic & dimētiones interminate p̄ſupponunt eā: & ſic ſequit neceſſario tāle formā eē in corruptibilē ſic fz determinari ibidez: & ſic illud dictuū in nullo eſt contrā nos. Nā ſi cōcedimus formā aliquā coeterā eē māe. ſ. formā ſube & formaz corporis nō dicituſ iſtas eſſe formas ſpecificas nec individuales fz for mas ḡniales & potentiales: qbus nihil ē p̄trariū: q̄e r̄. C̄ Ad alia cū dī. q̄ vnu ſubz r̄. ſi illa forma eſſet de eſſentia māe fz q̄ eſt mā: & hoc eſt veriſſimum. Si. n. mā fz q̄ ē mā habe ret aliquā formam ſubſtārialē de ſuī eſſentia: tunc reci peret aliaz ſub ſtāre illi⁹ forme: & per p̄lequeſ ſub ſtāre qua eſſe actu ſimpli. & ſic oīs forma que reciperet eſſet acciden talis. & ppter hoc vult ibi p̄cludere Lōmē. q̄ materia nō haberet aliquā formam ſubſtārialē de ſuī eſſentia: ſicut p̄z inſipienti. hec igit̄ p̄ditiōalis eſt vera q̄ ſi mā p̄ma haberet aliquā formā de ſuī eſſentia non reciperet aliaz ſubſtārialē: qz vnu ſubiectuū ipoſſibile eſt hēre niſi vna formā ſubſtārialē: qz oīs alie reciperent i mā fm q̄ eſt ens actu. C̄ Et ad iſtam intentionē dicit idez Lōmē. in p̄io physicoꝝ q̄ ſi mā p̄ia fm q̄ eſt materia p̄ia hēret aliquā formā ſibi p̄p̄ia & de ſuī eſſentia q̄tū cunq̄ illa eſſet diminuta & imperfecta nullā aliaz formaz ſubſtārialē reciperet: & generatio eſſet alteratio: qd̄ eſt ipoſſibile. ergo ipoſſibile ē oīno q̄ mā habeat aliquā formaz que ſit ſuā eſſentia vel de ſuā eſſentia fm q̄ mā. Sz non vult negare Lōmē. q̄ mā p̄ia nō poſſit habere plures formas ſubſtārialēs ordiataſ: quāz tñ nulla eſt de eūs eſſentia fz q̄ mā. immo ſibi p̄tradiceret in multis locis alijs: vt p̄z ſciētib⁹ comēta ſua. ponit enīz formaz ſubſtārialēs elemētoꝝ refractas remanere in mixto: vt p̄z in 3.º celi. & q̄ mā p̄ia p̄io recipit formaz vles & me diantib⁹ formis vlib⁹ recipit formaz alias vſq; ad idē uſiſibiles ut prius allegabatur. q̄e r̄. Et in iſta ſolutiōne

Lō. 63.

Lō. 67.

Questio

Septimi

VIII.

gaudebat animus meus cū dci laude. **C** Ad alia p^z ex dictis: in solutiōe s^e. rōnis. nisi sit resolutio i māz pīna. ita q̄ ipsa sola remācat tāq̄ subiectū pīncipale forme generare vt dicebat. **C** Ad alia cōcedo q̄ aia sensitiva cogitativa & vegetativa: sunt diuerse anime p^z suas subas. & nō solū p^z suas potētias seu virtutes: & pēcedo potētiā vegetatiā & sensitivā & itellecūmā pīnere ad diuersas substantias anime. Uez ē tñ q̄ semp vna istaz pīsupponit alia. l. pfectioz minus pfecta. vt sensitiva vegetatiā. & hec est intentio Arist. i 2^{de} aia. nō enīz dicit Arist. q̄ aia posterior icludit pōrē. s^z q̄ aiatū pfectius icludit min^z pfectū: vt in sensitivo est vegetatiūz potētia. i. sicut pars potētialis & iperfecta respectu sensitivā. & similē sensitivū in itellecūmā quoquo mo. & q̄ hec sit intentio Ap. p^z ibidē. dicit. n. sic: similiē aut se hñt ei q̄ de figuris & que p^z aiaz sunt. l. p^z ad pīsupponem. Semp enīz in eo qd̄ ē cōmuni^z est in potētia qd̄ pīus est in figuris & ianamatis. Ecce qd̄ dicit ianamatis & nō dīc in aialib^z. & subdit: vt in tetragono qd̄libet trigonū ē in sensitivo vegetatiū. volo igīz q̄ aiatū aia sensitiva iclu dit vegetatiū in potētia. i. sicut ens in potētia in ipo: qz iperfectū est respectu eius ut plures dictū est. Et si vis referre ad aias: dicēdo q̄ aia pōrē ē i posteriori potētia: s^z bñ vez est: sicut ordinari in fine est in suo fine. hic aut est yndus modus cēndi: vt p^z in 4^huius. aia igīz vegetatiā & eius potētia ē i sensitivā non sicut in subo & sit subiectū potētiae vegetatiue: sed sicut in fine ad quē ordi nat sicut minus pfectū ad pfectiu: & sit sensitivā & eius potētia intellectua tāq̄ in suo fine: & hoc bene signauit Arist. in līa cū dixit: quibusq; n. inest rōcinatio corporaliū his & reliqua oia. l. relique oēs aie. Cōcedo igīz aiaz vegetatiā sensitivā & intellectuam tres esse subas ordinatas: ita q̄ vegetatiā ē sīc pāratio ad sensitivā: & sensitiva ad cogitatiā: & cogitatiā ad intellectuā: & hoc nō puto inconveniens. Et qd̄ dicit q̄ Arist. in errorib; de aia hñz p̄ impossibili q̄ plures sunt aie i uno aiatō: sine dubio vez est ples diuerse p^z spēm spālissimam & distincte loco & subto sit sequebat ad pōnē ptra quoq̄ ipse ibidē arguit. Dicēbat. n. quidā q̄ aia est armonia. i. pportio pīxitionis. Et Arist. excludit q̄ cū in diuersis partibus loco distinctis sunt diuerse pportiones etiā p^z spēz spālissimā. Alia. n. est pōlo carnis & alia ossis: ideo sequebatur sic aias eē diuersas: qd̄ ē impossibile. Nos vero nō ponimus istas alas diuersas sic formas vltias spālissimas nec loco & subo distinctas: s^z i oī pte corporis aiatē est suba aie vegetatiue & sensitivē ordiata mo p̄dicto. Et iō in nullo auctoritates Ap. sunt ptra ista pōnē si bene iſpiciat. Scio tñ q̄ dñs albertus sup 3^m d aia. in sua vltima disgressione multuz indignanter loquit ptra ista positionē: & sustētatores eius in pmo caplo. de aia. de errorib; in vltia disgressione & dure repēdit eos. Sed sine dubio rōnes eius quibus vniūt putatiue huius pōnē falsitatē nō vident in totū subales: & excellentes q̄ in eis debeat gloriari. Una enī de suis rōnib^z est: querim^z qd̄ sit vniens istas subas in corpore vno: & qd̄ sit illud s^z esse est aliud ab istis: & potius substātia & actus corporis q̄ ista tertia. Oportet. n. vniūt perfecti p^z subam vna esse pfectionē. Et huic respōdeo breuiter q̄ vniens istas formas in corpe vno. vniens dico effectiue est ipsuz generās educens eas de potentia māe: formaliter aut vnite sunt corpori scipia: sic & q̄libet alia forma scipia formaliter est vnta māe: sunt tñ ordinare adiunicez mo p̄dicto: & iō debilis est hec rō. Secūda eius rō ē q̄ separatoz fin subaz vnu p̄ itellecūmā nō est in alio: & sic vegetatiū p̄ itellecūmā nō crit i sensitivo: neq̄ sensitivuz

I. c. 23.

in intellectuo: hec autē rō facilis est: q̄ separatoz p^z substantiā quoq̄ vnu nō est pars sube alterius: vnu p̄ intellectū nō est in alio: vt sunt asin^z & hō. S^z separatoz id est diuersoz fin subam: quoq̄ vnu est pars alteri^z: vnu p̄ intellectū bñ ē in alio. nūc autē ipsuz sensitivum est pars sube vegetatiui: & vegetatiūm sensitivū. vez ē tñ q̄ aia vegetatiā non est pars sensitivē: necq̄ sensitivā rōnalis p̄prie hoī. & iō bene velle q̄ aia sensitivā nō includit vegetatiā i suo itellecūt rōnali nec ecōuerso: nec rōnalis sensitivā: bñ tñ iste forme ordinē adiunice: & vna quodāmō depēdet ab alia sicut ordinatū in fine hñz ee a suo fine. Addit tñ vlti^z q̄ si sensitivā est dispositio ad rōnale: aut est dispositio vltimata aut nō vltimata: si vltimata tūc semp ad ipsam sequit rōnale: & sic oē sensible erit rōnale: sicut oē rarissimū est ignis. Si aut nō est vltimata tunc opz q̄ aliquid additū ei faciat eam vltimā tam: & sic aliquid erit iter sensible & rōnale: qd̄ vltimaret sensitibile: qd̄ iterū absurdū est vt dicit. Et iterū omnis dispositio est aliquid de genere accidentiū vt asseritur. **C** Ad pīmū istaz dico q̄ aia sensitivā nō ē vltimata dispositio ad rōnale: sed pter hāc req̄rit dispositio accidētis p̄pria homini: vt p̄pā p̄clo quā aia p̄pā hoī requirat in corpe: & sic iter sensitivā & rōnale nō est aliqua dispositio substātialis vltimā sensitivā. Qd̄ autē ipse dicit q̄ oī dispositio est de genere accidentiū dico salua pace sua q̄ hoc est falsuz: nec p̄bat hoc rōnē nec auēt. forma enīz specifica & vltia intātu diuersa est a nā māe prie qnā nō pōt puenire ab ipsa mā pīna ad talē formā nīs preparet formis subalib^z iperfectis & potētialib^z que quodāmō pueniūt cū mā & quodāmō cū forma vltima. Cōueniūt. n. cū mā prima inq̄tu sunt potētiales & iperfecte: & ad aliud ordinate: & cōueniūt euz forma vltima inq̄tu dant aliud esse & distingūt p̄positum ab aliquo alio: forma enīz substātiale distinguit cōpositū a mā pria que de se formaliter nō est aliquid ens acutū: & sic de ceteris suo mo. **C** D. Lōmē. Auerois i pīmo physicoz dīc qd̄ qd̄ sunt trāsmutatiōes in dispōnib^z substātialibus: qbus mutat nomē & diffīnitio. Et idē dīc i tractatu de suba orbis. q̄re igīz dicēt nō oēz dispositionē eē de genere accidentiū. Ulteri^z accipit q̄ sic sube hñt vniōne p^z actū: & querit que sit cā istius vniōis: & breuiter dico q̄ si loquit de actu secūdo que est opatio sic habent diuerstātē. act^z. n. vegetatiū est nutritiē: & actus sensitivē est sentiē: & si de ceteris. Si vō loquīs de actu pīo. dico q̄ iste tres sube nō sunt vnlite adiunice nec ad subiectū per aliquē actū aliū ab oībus ipsis: sed quelibet eazz p̄ scipia est vnlita materie: ita tñ q̄ vna disponit ad aliaz vt sepe dictū est pīo. vide& aut q̄ ipse loquī de vniōne actuū scipia: qz q̄rit de vniōne actionū: & actio vī dīcere actum secundū. Et tunc manifestū est cuiilibet intelligēti qd̄ est dōm: qm̄ iste sube nō hñt vniōne actionū: ita q̄ actio vniūt sit actio alteri^z. Manifestū enim est q̄ actio vegetatiū nō ē actio sensitivē: nec actio sensitivē est actio rōnalis. Iste tñ actiones sunt per se ordiate ad inuicē & sunt vnlite in vna substātia cōposita ppter vltimā & pfectissimā que est finis omniū aliaz: sicut etiā ipse forme sunt vnlite in uno subiecto ppter vltimā formā specificā. De ordine autē generatiōis istaz. forma rum an in eodē istanti generent: an vna post aliam fin tempus. Et vtrū per primā rōnē huius positionis cōcluderet celuz habere diuersas formas substātiales & speciē de genere accidentiū esse cōpositā ex formis diuersis indiget consideratiōe diligentē. **C** Et si quis dicret oēs istas formas simul generari: & pcederet celū habere plures formas substātiales & subiectū alterius rōnis &

Lō. 63.

materia prima subiecta puationi. Et cōcederet speciez de genere accidentis esse constitutam ex diuersis pncipis: quorum unus est in potentia respectu alterius quaz forte contracta nullaz diceret dignitatez. **C** Sed hic volo si nez facere usq; de nostris sochz aut cōtempozaneis qui sūt alterius opinionis soluerint nostras rōnes: et positionē p̄dictā dignū dicunt improbare. Qd si nullus eoz rationes illas aut positionez illā ip̄probare nō voluerit signum erit q̄ ex illis demonstrationib; convicti sunt acquiescere veritati: et hoc est quod volumus.

Ad rationem in principio questionis adductā. Dico breviter q̄ si accipiat ge n° pro cōposito ex materia et forma generali sic nō p̄dicat in quid et in recto de specie sed in obliquo: et hoc modo accipit porphyrius cu dixit hominē esse cōpositū ex animali et rationali. Si vero accipias genus pro cōposito ex forma ultima et oibus p̄cedentibus p̄tinētibus ad esse unius speciei: sub ratione simplici a forma cōmuni vel a modo essentiā consequente formaz cōmētis sic bene p̄dicatur de spē in recto et in quid: et hoc mō debet intelligi. hec aut̄ distinctio licet nō oīo sit consueta et famosa: tñ credo q̄ nulli dignitati repugnat: immo cōsonat veritati. Et ambo ista significata cōprehēdit. Aristo. in 3° significato generis 5° metaphysice. caplo de generi. vbi dicit: q̄ aliud vō mā cuius enim differentia et qualitas est hoc est fallum q̄ dicimus mām. Henus eni p̄mo mō dictum est mā speciei fm rez licet nō oīo p̄mā. Et genus 2° mō dictū ē mā spēi fm rationē iōtū cōceptus alicui speciei cōpositus est cōceptu generalis et cōceptu differentie. **C** Siquis vero nō acceptet istam distinctionē iustū est vt eam remoueat ratione demonstrativa: et nō per verba blasphemie aut derisionis: sicut cōsueverunt aliqui qui reputant ficticia omnia illa que nō sunt eis consueta: quis nō possint ea rationibus debilitare.

C Expletis qōnibus Jandonis sup 7° physicoz Aristo telis: incipit qōnes eiusdem super octauum.

C Utrum autem factus sit aliquando motus cum non essent prius et corrūpitur iterū sic q̄ moueri nihil sit r̄c. Tex. com. I. Qd. I.



Irca istum octauuz p̄mo p̄t̄ queri. Utz q̄stio d̄ eternitate motus pertinet ad p̄m naturalem. **C** Arguitur primo q̄ non: q̄ pblema de quo neutrō modo opinatur nō p̄t̄ ad naturalē: sed ista questione est problema de quo neutrō modo opinamus: vt patet p̄ p̄m in primo topicoz. q̄re r̄c. **C** Item ille effectus no p̄t̄ ad nālē cuius causa nō p̄t̄ ad nālē. siquidē eiudē scientia est considerare causam. et eius effectum: vt p̄z ex primo posterioroz: sed cā motus eterni nō p̄t̄ ad p̄m naturalē: q̄ illa causa est substantia separata a mā: vt p̄z in isto 8° et talis p̄t̄ ad p̄m p̄mū: vt p̄z i.iz. metaphy. q̄re r̄c. **C** Itēz illa questione nō p̄t̄ ad naturalē de q̄ nō p̄t̄ haberi alīq̄ certitudo: hec est manifesta: q̄ sc̄ientia est habitus certus: vt p̄z ex primo posterioroz: sed de ista questione nō p̄t̄ h̄r̄i certitudo: q̄ dependet a volūtate primi motoris. quare r̄c.

C Oppositiū arguit auctoritate Aristo. in hac parte.

Bicendum q̄ ista q̄o p̄t̄ ad p̄m nālē. Qd sic p̄baf: questione de passione nāli q̄ p̄nālia pncipia terminari potest p̄t̄ ad nālē. hec est manifesta ex primo posterioroz: sed hec est h̄mōi. mot⁹. n. est passio naturalis: et similiter eius eternitas vt manifestum est: q̄ motus est a natura: cum natura sit pncipium

mot⁹ et quietis r̄c. et potest terminari p̄ pncipia natura- lia. s. per pncipia ipsius mot⁹. mobile et mouens ut sūt debito modo considerata: vt p̄z per p̄m in isto 8° et vi debitur post. **C** Sed notādū q̄ non est simile de entita te motus et de eius eternitate. Nam de esse motus abso lute manifestum est et non est dubium bene dispositis: et ideo non op̄z de ipsius esse inquire nec demonstrādo ip̄z esse motum precipue quia non docetur neq; adsciri nisi illud quod cum primo cōcipitur apparet nobis dubius: vel apparet falsum. vt dicit lincon. in primo posterioroz prope pncipium. Eternitas autem ipsius motus non sic est manifesta: immo magis est dubium et occultum an ipse sit eternus. et aliqui philosophorum putauerunt ipsum incepisse postq; non fuerat. ergo r̄c.

Ad primam r̄onez potest negari maior: quia potest cē q̄ de aliquo pblemate de quo neutrō modo opinamus sed habemus cognitionem perfectam: et sic pertinet ad scientiā naturalē vel ad aliā: vt de hoc quesito. An triangulus habet tres angulos et cō. non opinamus aliquam partem sed sc̄imus. q̄re r̄c. **C** Alter dicunt aliqui q̄ de isto pblemate neutrō modo opinamus per rationes logicas: q̄ ad vtrāq; partem sunt rationes logice eque fortes: sed p̄rōnes na turales bene opinamus unam partē. s. affirmatiā. Uel dicatur q̄ problema de quo neutrō modo opinamus propter defectum rationum ad vtrāq; p̄z nō p̄t̄ ad p̄m naturalem: vtrū astra sint paria vel ipsaria. Sed si neutrō modo opinamus propter magnā difficultatem: sic p̄t̄ p̄t̄ ad sciam: et sic de isto. Et p̄t̄ dicitur tertio q̄ hoc dicit Aristo. exemplificādo. De exemplo aut̄ nō requiritur verificatio sed manifestatio. vt dicit Lōmetator in 2° de anima. q̄re r̄c. **C** Ad aliaz nego minorez: et cum dicitur q̄ causa p̄petui motus est suba sepaata qui p̄t̄ et cō. Di co q̄ suba imaterialis p̄t̄ cōsiderari dupl̄ per Lōmen. in primo huius. et 2°. Uno mō q̄tū ad suaz esse. absolu te. et sic p̄t̄ ad naturalē: nullus eni philosophus p̄t̄ demonstrare substantias abstractas esse nisi naturalis: vt ipse dicit ibidem. Alio mō q̄tū ad quiditatē sua: et sic p̄t̄ ad metaphysicum et nō ad p̄m naturalē. vt dicit Lōmen. in 2° huius. **C** Item sube separate pos sunt cōsiderari vt motores sunt et cause agentes. et sic be ne p̄t̄ ad philosophuz naturalez. Alio modo vt sūt cause formales et finales et sic eas cōsiderat prim⁹ phus: vt dicit Lōmetator in.iz. metaphysice. **C** Supponit enim primus philosophus pro constanti tanq̄ demon stratum a philosopho naturali q̄ est aliq̄ ens imateria le: et declaratur q̄ istud est antecedens substantiam sensibilem et q̄ est eius pncipiu fm formam et fm finē. Et quāuis prim⁹ motor sit idē realiter motor et forma exē plariter et finis: ramen differt sc̄dm rationem. A quo au tem sumatur huiusmodi differentia rationis. Utrum ex aliqua diversitate ex parte rei et quomodo: multa diffi cultas est sed pertinet ad primum philosophū et nō hic. **C** Ad aliā dico q̄ immo potest haberi certa cognitio de isto quesito per pncipia per se nota vt videbitur post. Et cuz probatur: q̄ de eo qd est a voluntate nō est certi tudo: potest dici q̄ verum est si est a voluntate mutabilis: cuius scilicet desiderium sequatur intellectū: qui quando q̄ intelligit et quando q̄ non. Sed si est a voluntate im mutabili cuius desiderium sequitur intellectum separatum existentem non oportet esse incertum: et sic est in p̄posito. Voluntas enim primum motoris est immutabilis sicut et sua substantia. q̄re r̄c. Et de eis que sunt a volun tate mutabili: dūmodo sint semper aut in pluribus nihil prohibet esse certitudinem aliquā licet nō sit ita pfecta

L.6.67.

L.6.83.

L.6.22.

L.6.51.

Questio

Octauii

II

ut de rebus eternis omnino. quare rē.

Considerandum igitur de hoc quomodo se habet: pre opere enim est non solum ad naturae considerationem scire veritatem sed ad scientiam de principio primo. Textu commen- ti. III.

Questio

II.

Onsequenter queritur. Ut p̄ consideratio ppetuitatis mot⁹ sit necessaria ad intelligendū primū pncipiū eē. Arguit pmo q̄ nō. qz illud nō ē necessariū ad aliqd sine quo illō pōt̄ esse. hoc ē manifestū. 5° meta. sed inuestigatio p̄mī pncipiū potest fieri sine

sideratiōe ppetuitatis mot⁹. qd apparet duplī. **C** Dri mo auctoritate Auicēna in 8° sue metaphysice ubi inq̄rit pncipium primū esse nullā faciens mentionē de ppetuitate motus. **C** Item ex hoc q̄ oia entia causata iureunt facta de nouo & ex nihilo arguitur potentia infinita cuius est reductio de infinita distantia que est inter ens & nihil. & hmoi potētia infinita est p̄mī pncipiū. ergo rē. **C** Item consideratio finiti nō videt est necessaria ad cō siderationē infiniti seu investigationē: qz inter medium & illō qd inquirit p mediū debet esse proportio. finiti autē ad infinitū nulla est pportio. Nunc autem motus est finitus cū omnis motus sit ex quodā in quoddā. p̄mī autē pncipium est infinitum: vt p̄z in 8° isto. q̄rē rē. **C** Item consideratio motus nō videt esse necessaria ad illud qd est oīno sine motu: s̄z p̄mus motor ē oīo sine motu: vt p̄z in isto 8° est enim oīno imobilis & per se & per accidens. **C** Itē si sic: tunc motus pertinet ad metaphysicum cum ipse habet considerare primū pncipiū: vt p̄z in. 12. meta. consequens autem est falsum quia idem non pertinet ad p̄m naturalem & ad metaphysicum & iāz motus pertinet ad p̄m naturalem. vt p̄z in. 2° būius. quare rē.

Oppositū arguitur auctoritate Aristo. hic. vi. detur enī velle q̄ ista questio de ppetuitate motus est necessaria ad scientiam de pmo p̄n⁹ & idem dicit Lōmentator apertius. dicit enim q̄ diuinus accipit p̄ma principia esse a naturali: & nullaz viaz habz ad demonstrandū pncipiū motus nisi accipiat ipsum pro pstanti a nāli. Et qd existimavit. Auicēna qd diuinus debet cōsiderare vel demonstrare p̄mū pncipiū esse: falso est. Et via eius quā finxit se tenuisse & quavslus est in libro suo. Et similiter Algaçel sequens ipsuz fuit via tenuis: & non est demonstratiua aliquo mō. Et in pmo būi⁹ dicit q̄ Auicēna peccauit maxime. cū dixit q̄ p̄mus p̄bs demonstrat primū pncipiū esse & processit in hoc in suo libro & in sua scientia diuina per viam qua existimavit eē necessariam & essentialē in illa scia. Et peccauit in hoc peccato manifesto: certior enī sermonuz quibus vslus est in hoc non pertransit ordinē sermonū pbabiluz. Et in 2° dicit Lōmentator. prīmus autē motor ipso possibile est ut declarerit nisi per signūz nāle. Via autem qua processit Auic. pbando prīmus principium est via loquentium: & sermo eius semp̄ inuenitur medius inter pipatheticos & loquentes: per pipatheticos autē intelligit dcōstatores: & loquētes forte vocat illos qui asserunt sic eē sine oīrōne sufficiēti: vbi ēt nō est euīdētia alicui⁹ dignitatis.

De questione est intelligendū & Auic. in. 8. sue p̄mū pncipiū esse per rōcinationem in qua non vt̄ ipso motu eterno tanq̄ medio. Et videt ratio eius talis esse. per primū pncipiū ipse intelligit ens ex se: & supponit ut manifestum est q̄ multa sunt entia que habent esse ab alio. **C** Tunc argueretur qz demonstrato aliquo ente

quod habet esse ab alio queritur de illo alio an sit ens ex se. i. non ab alio aut ab alio. si ens ex se habetur propositum. si ens ab alio queritur de illo alio: & sic de 3° & revertitur in infinitum. Uel oportet q̄ concedatur esse aliquod ens ex se: & hoc vocat primum principiu⁹ quod est deus. quare rē. Istam tamen rationē non ponit oīo in hoc ordine & sub hac forma: sed sic potest colligi propter breuitatem & breviloquium hoc autem processum dicunt aliqui esse per viam possibilis & necessarij. p tanto forte qz ipse accipit in eodē capitulo. q̄ oīo ens tñi est possibile non esse de se & ipsum primū est oīo necessarij eē: vnde in fine illius capli dicit sic. Dis res excepto primo est postq̄ non sūt ens p̄trū est in se. Et in sequenti capitulo dicit q̄ stabilitū est aliquid qd est necessario eē. quare rē. Et forte hec est vna via de quo Lōmē. dicit in omnibus auctoritatibus p̄ allegatis. **D**icunt tñi aliqui opposentes p̄tra istum. pcessum q̄ nō ē sufficiēs: qz supponit non esse pcessum in infinitū in causis & hoc nō dūz ipse demonstrauit. & iō nō valet. Et indubitāter isti p̄tendunt vel se esse mendaces: vel non vidisse librum Auic. qz ipse in isto codē caplo multū pulchre pbat q̄ nō sit pcessus in infinitū in causis finalibus & formalibus: & incipit capitulū sic. q̄ finite sint cause iā patuit ibi rē. verum est tamē q̄ in pmo libro ipse fecerat quādā rōcinationē ad pbandū aliquid esse necessariū simpli: in qua supponebat nō esse pcessum in infinitū in causis: qz alibi demonstrauerat aut demonstrare pponebat. **C** Itē aliter dicunt aliqui istam viam esse insufficientem: qz ipse accipit ibi ens ex se per puationē cause efficientis. Et multa entia sunt entia ex se isto mō. s. p puationē cause efficientis. Prīnum autē pncipiū est vnum ens. & ideo ista via non ducit ad prīnum pncipiū simpli. Sed in hoc etiā videntur isti deficere ab intentione Auic. Non enim appetit ibidem ex suis verbis q̄ ipse intelligat ens ex se il lud qd caret causa agente. uno per ens ex se magis videt intelligere illud qd a nulla causa dependet oīo. & iō isti non satis improbant illaz viā per istā. Sed fortassis insufficientia illius rationis ex hoc cōincidit qz per p̄mū pncipiū si sufficienter intelligit debet intelligi ens oīo imobile & separatū ab omni magnitudine & causa oīum entiuz alioz. Et hoc non hetur per illam rōcinationem quare non est sufficiens. **C** Dicendū ergo breuiter & cō sideratio ppetuitatis motus ē necessaria ad intelligendū p̄mū pncipiū esse. & hoc aliqui probant sic. Illud per qd cōvincit ut aliquis motor eternus & imobilis oīo & per se & p accidens sine omni magnitudine & causa omniū alioz est necessariū ad investigationē p̄mī pncipiū: hec ē manifesta per se: sed per motum eternum & continuum conuicitur talis motor: vt patet in isto 8°. quare rē. Sed hec ratio non bene concludit intentū: iō sit vera conclusio. Nam ad hoc q̄ aliquid medium iudicetur esse necessariū ad demonstrationē alicuius conclusionis: nō sufficit q̄ per illud medium illa cōclusio demōstretur. sed requiritur q̄ per nihil aliud possit demōstrari sine illo: qz necessariū est illud siue quo nō: vt p̄z in. 5. metaphysice. caplo de necessario. Nuc autē ipsi in ista rōne nō ostendit q̄ per aliquid aliō q̄ per motū circularem non cōvincit tale ens: & iō nō sufficit oīo. Propter qd aliter pōt̄ argui ad ppositum sic. Illud est neciū ad investigationē primū pncipiū per qd cōvincit ut ens eternum imobile oīo & incorpozeum: & causa alioz entiuz & sine quo non potest tale ens inuestigari. hec est euīdēs. sed motus p̄mus eternus & cōtinu⁹ & uniformis ē hmoi. Nam cū mot⁹ necessario sit a motoz ut manifestū est p se. p̄mus motus debet esse a pmo motoz. & motus eter-

T. cō.

L.c. 86
nus ab eterno motore. et motus continuus et uniformis est esse a motore eodem modo vel non diversimode se habente ad mobile: et sic est immobile oīo quod omnis motor quod mouet diversimode se haber ad mobile in principio motus: et in fine finitum aliquem modum. debet igitur primus motor esse immobilis oīo. et per se debet esse sine magnitudine. quod si est in magnitudine necessario mouere vel per se vel per accidentem. Corpus enim non mouet nisi moueat aut prius aut simul cum mouet. Item quod ipse primus motor sit separatus a magnitudine Aristoteles demonstrat in fine. 8. huius ex perpetuitate motus. Sed demonstratio illa videtur post et difficultates que praeterea sunt. Sufficit autem ad prius scire quod ex motu perpetuo necessario quicunque est principium principii. Et quod non possit investigari per aliquid alio non est oīo facile probare. tamen sic potest probari ad presens. Nam si motor primus iuratur per aliquid aliud tamquam per medium quod per motum eternum: illud aliud aut est substantia aut accidentem: sed non potest investigari per esse alicuius substantie. probatio: quod autem investigaret per esse substantie generalis et corruptibilis immediate aut per esse substantie eternae. non per esse generabilis et corruptibilis: quod per istam non probatur immediate esse nisi generans et materialis. generans autem potest esse corpus et transmutabile que repugnat praeceptio principio: nec potest investigari per esse subiecte eternae immediate: quod subiecta eterna non est manifesta esse nisi per motum eternum: nec est manifestum subiecta sempiterna est dependetem ab aliquo alio: et idigere aliquo alio ad sui perpetuitatem. Et ideo ex eius permanetia non est ponere aliquid aliud permanentem. ut dicit Lumen. i. metaphysice. Lumen. 30. igitur per esse subiecta non quicunque principium principii esse sine motu. Nec est secundum quod per aliquid aliud accidentis conuincat. quod illud accidentem aut esset perpetuum aut generatum et corruptibile. non secundum modo: quod per esse talis accidentis non secundum dividitur immediate nisi causa transmutabilis que quantum mouet quantum non: nec est manifestum quod tale accidentem quod quantum est quantum non dependet immediate ab ente eterno. Si dicatur quod per accidentem eternum: illud accidentem est permanentes aut successivi: non accidens permanentis sic est dimensio aut aliquid immobile. quod esse talis accidentis non est manifestum dependetem nisi subiecto perpetuo. principium autem principii non debet esse principium alicuius accidentis cuicunque sit sine magnitudine que est subiectum principium accidentium sensibilius finitum. Lumen. in de subiecto eterni. secundum quod per esse accidentem sempiterni et sensibili et permanentis non quicunque principium principii esse. Si autem dicatur quod quicunque est per esse accidentem perpetui successivi nullum aliud est immobile nisi motus et tempus: aut non potest immediate ducere in notitia motoris primi: nisi mediante motu eterno: eo quod tempus est passio motus. ut p. 3. i. 4. physicoz. g. et ceterum. Item patet igitur ex ista divisione quod tale ens. scilicet eternum immobile oīo separatum a magnitudine quicunque per esse motus eterni et non per esse alicuius alterius causati entis. Item per ipsum quicunque quod sit causa aliorum entium: quod sicut motus ad motum secundum motorum ad motorum: nunc autem primus motus est causa aliorum motuum: ut p. 3. i. 8. g. et primus motor est causa oīorum aliorum motorum. et per se immobile et motum et formam saltem cum remota. Sed in quo genere est se habere principium principii ad alia entia et principium ad entia eterna. Alia difficultas est et magna hoc de hoc alias. Sufficit autem nunc esse monstratum quod per motum eternum et non per aliquid aliud ens potest quicunque sufficienter per principium principii esse: intelligendo per principium principii ens eternum immobile oīo per se et per accidens sine oī corporalitate et magnitudine et cum ceterorum entium. Quia autem quod invenit Averroes ad probandum per principium principii est causa et finis bene consideratur a metaphysico et non a naturali. Sed quantum ad esse absolute consideratur et demonstratur ab ipso naturali: et plus primus accipit ipsum esse

L.c. 86
pposite hoc commentator dicit illaz vias Averroes. est tenuerunt non oīo esse demonstrativa supple sufficienter ad cognoscendas positiones primi principii: modo quantum ad hoc non trascendit ordinem sermonum probabilium: quod si non largit cognitione sufficienter de primo principio: non potest positiones in quibus sustentat sint soli probables. immo sine dubio videntur esse necessarie necessarii. non est oīo esse casus infinitas. et necessarii est si est ens ex alio quod sit aliud ens ex se: et est necessarii principium principii et ipsum soli est ex se per privationem vel negationem causa oīis. Considerandum est quod ex illa conclusione quam demonstrat Averroes forte includi possunt oīes aliae positiones primi principii: quod Aristoteles inquit per motum positiones. Ex his non est aliquid ens ex se. non dependet ab aliquo causa: neque sequitur quod non mouet: quod si moueret ab aliquo motore per se: ille motor esset simpliciter ens nobilis et perfectus. vel saltus necessere esset esse aliquem motorum mobilium illo: oīo. mobilis est aliquid ens mobilis simpliciter et perfectus: et per se aliud est causa finalis illius entis: quod semper in essentiali ordinatis perfectus habet rationem finis ad minus perfectum: et sic illud ens dependet a causa finali: sed potest a nulla causa dependere. ergo et ceterum. Item sequitur quod illud ens est oīo sine magnitudine: quod si habet magnitudinem tunc esset mobile: quod est impossibile. Et per se prima: quod oīe corpus est mobile ut latissimum manifestum est. Et ulterius oportet illud ens esse causam omnium aliorum: et nunc istud ens est perfectus aliis oīibus: quod definitum est perfectus eo: tunc aliquid est causa eius saltus ut finis. Sed positiones istius deductionis non oīo sunt per se note: nec forte bene possent probari nisi reducendo ad motum perpetuum.

L.c. 86
Ad primam rationem p. 3 ex dictis. Nam per rationem Averroes non quicunque per principium principii sufficienter notificando ipsum: ut p. 3 ex dictis. Sed quod additur quod ex nouitate omnium entium et ceterum dico quod oīa entia esse noua. item incepisse esse postquam non erant: non potest esse principium physicum ad demonstrandum istam conclusionem: quod hoc nec est per se nouum: nec potest includi ex sensibilibus: nec ex aliquo excludi ex sensibilibus. immo oīes qui de natura locuti sunt prouenerunt in contrario huius. Dicentes quod ex nihilo nihil fit. ut dicit Aristoteles in primo huius. Dico etiam ulterius quod si procederent oīa entia causa fuisse facta et producta ex nihilo. item post nihilo adhuc per hoc non prouincere est esse aliquam causam intransmutabilis: nam agens intransmutabile oīo non causat intransmutabilem aliquem effectum de novo sine aliquo transmutato. item procedere de finitum phizie et videbitur post. Verum est igitur quod si oīa entia causa essent noua idigerent aliquo innotescere: sed non sequitur ex hoc: ergo illud principium principii est oīo intransmutabile. **Ad aliam rationem** cuicunque dicitur consideratio finiti et ceterum. dico quod est verum si oīo sit finitum: immo motus per principium quod sit finitus finitum velocitatem: est tamen infinitus habens durationem ut probatur est hic: et hoc sufficit ad investigandum motorum infinitum habens durationem. Utrum autem sufficit ad inquirendum motorum vigoris infiniti. videbitur post si deus voluerit. **Ad aliam** cuicunque dicitur consideratio motus et ceterum. Dico quod aliquid est finitum motus per se nec per accidens. Et tamen habens habitudinem ad motum. et sic maior est falsa. et minor vera. **Ad aliam** potest dici quod non sequitur quod motus per principium ad metaphysicum. Et cum probatur: quod principium principii pertinet ad metaphysicum. ergo illud per quod investigatur: dico sic per principium principii quantum ad suam qualitatatem: et quantum est causa finitum et finitum bene consideratur a metaphysico et non a naturali. Sed quantum ad esse absolute consideratur et demonstratur ab ipso naturali: et plus primus accipit ipsum esse

L.c.7. Incepit esse de novo: et cu[m] hoc ip[s]e mobile fuerit factu[m]. Si vero dicat q[uod] motu[rum] incepit et moues et mobile vel mouetia et mobilia sunt ab eterno. Cetera hoc p[ri]mo loquitur Aris. q[uod] hoc est irrationabile et ab scientib[us] dicitur. Sed q[uod] istud non sufficit: id p[re]cedit ylterius ratione. sicut n[on] fuerit moues et mobile motu non exire: et postea incepit motu: oportuit ipsum mobile descrevere p[ro]pus: quies. n[on] est p[ro]positio motus in subo a pro nato moueri: p[ro]positio autem alicuius habitus non potest esse in subo a pro nato ad illu[m] h[ab]itu nisi ab aliquo causa: oportuit igit[ur] p[re]xistere aliquam causam illi qui est in illo mobili: et illa causa manente maneret q[ue]sita in ipso: et sic oportuit illa causa q[ue]sita removeri anq[ue] icereret motus. Remotio autem illi causa q[ue]sita de novo vel fuit quidam motu vel sequentia motu: et sic iterum redit in idem q[uod] p[ro]pus. sicut ante motu p[ri]mū est aliquis motu: q[uod] est impole: q[uod] sic p[ri]mus motus non esset p[ri]mū motus: cu[m] p[ri]mū sit an q[uod] nihil est. Sed aliquis cauillaret hic dicendo q[uod] moues est duplex: quodam est moues per nam: et aliud est moues secundum intellectum et voluntatem. Et differunt ista q[uod] mouens secundum nam solum: non mouet secundum cognitionem et appetitum ait ait: sic ignis calefacit sine cognitione et appetitu ait ait. Moues autem secundum intellectum et voluntatem mouet per cognitionem et appetitum alicuius finis. sicut suus p[ro]p[ri]us ut in separatis a massis vicit Lomen. in. i. 2. metaph. aut alicuius alterius: ut in g[ra]vibus et corruptilibus. Ceterum moues per nam p[ro]p[ri]e et per se non facit nisi unum: p[ro]cipue in subo uno et eodem nomine et eodem modo disposito. Moues vero per intellectum et voluntatem per facere ratione: ut medicus per sua medicina facere per sanitatem et eruditinem. Ceterum tunc diceret cauillator q[uod] moues secundum nam unum et idem enim non mouet nunc: cu[m] p[ro]pus non moueret: nisi remoueat p[ro]pus causa q[ue]sita in mobili: sed mouens per rationem et intellectum unum et idem per eum est causa moueris et q[ue]sita successiva absque remotione alicuius causa q[ue]sita. Ceterum ista cauillationem remouet Ari. in lra. Quia autem homini moues et mobile quod ponunt eterna spiritu fuerunt subiecti p[ro]pinqui et sufficienter disposita ad moueri et moueris: aut non. Si quidem dicatur: cu[m] ambo ista semper fuerint subiecti p[ro]pinqui: et h[ab]et quidem in disponere in natura est moueris: tunc quod ratione quam nunc mouet et illud mouet eadem ratione ab eterno. Sivo dicatur et modo. sicut non est p[ro]p[ri]e et p[ro]pinqui sufficienter: aut q[uod] moues non habuit deponere quod natura est mouere: aut q[uod] mobile non habuit disponere quod natura est moueri: tunc oportuit ista appropinquari vel disponere acquiri in alterato eorum vel in ambobus: et h[ab]et impole sine motu et sic idem quod p[ri]us. Et p[ro]firms Ari. valde subtiles: q[uod] relo non potest de novo esse actu in aliquo nisi aliquod transmutatione facta in ipso aut in altero. ut si aliquod nunc est dupli quod p[ro]pus non erat dupli o[ste]ri: q[uod] aliquod transmutatione facta sit in ipso aut in altero aut in utroque. Si ergo hoc quidem est moues secundum actum: et prius non erat moues: et hoc motu secundum actum: et p[ro]pus non erat motu: cu[m] moues actu et motu sint in capitulo ad aliquod. ut dicit Lomenator: necesse est aliquam transmutationem procedere istas que ponebat prima: q[uod] est impole. Et hec quidem est prima ratio Ari. tota et perfecta. Sed ylterius Lomenator p[ro]firms ista ratione in locis suis legi: moues. n. p[ro]p[ri]e utrum ratione et voluntate non incepit mouere post quietem: nisi quod non appetit actu aliquod quod p[ro]pus non appetebat eo modo quo nunc appetit: et hoc est manifestum cuius intelligitur. Si ergo primus motor per utrum ratione incepit motu post quietem: necesse fuit q[uod] appeteret mouere cu[m] p[ri]us non appetebat: et hoc non potest ringere nisi aliquod transmutatione facta in ipso vel in altero: et sic idem quod p[ri]us. Ceterum si primus motor non nunc incepit mouere et non p[ro]p[ri]us mouebat: aut eterniter voluit mouere: aut non voluit mouere. Si non voluit eterniter mouere et nunc vult mouere: tunc aliqua innovatio facta est in

L.c.8. ipso: q[uod] est impole: q[uod] sic non esset p[ri]mū motor. Si ab eterno voluit mouere: tunc cu[m] ipse cu[m] suavoluntate mouet di sit per se et immediate causa motu: o[ste]ri: q[uod] ab eterno fuerit motus: si quidem cu[m] p[ro]p[ri]e et immedietate filius est cum suo creator vel causa existente est suus catum. Sed dices q[uod] ipse primus motor ab eterno habuit ista voluntate: q[uod] nunc incepit motu et non p[ri]mus: et sic nulla mouoluta facta est in eo: q[uod] sicut nunc vult incipere motu: sic ab eterno voluit nunc incipere motu. Sed istud non est ad p[ro]positum: q[uod] non quod an primus motor ab eterno voluit mouere nunc: sed absolute virtus ab eterno voluit mouere vel non. o[ste]ri. alterum isto p[ro]cede: cu[m] sit divisione secunda p[ro]dictionem. Et si dicas absolute q[uod] ab eterno voluit mouere: tunc ab eterno mouivit prius: et si non ab eterno voluit mouere et vult mouere: tunc est diversificatus et innovatus: q[uod] est impossibile. quare res. Ceterum alia quidem ratio p[ri]ncipalis Ari. sumit ex parte temporis: et supponit ibi duo. Primum est q[uod] p[ro]pus et posterius non sunt tempore non existentes. Aliud est q[uod] quilibet nunc est medium inter duo tempora: et filius est p[ri]ncipiū vni temporis. sicut futuri et finis seu terminus alterius. sicut p[ro]pter ita. Tunc arguit. Si tempus est eternus motus est eternus: hec sententia statim apparent: q[uod] tempus aut est ipse motus aut accidens per se ipsum motus. sicut numerus ei[us]. ut inquisitum est in 4^o huius: et quodcumque ex eo sit: manifestum est: q[uod] si tempus est eternus et motus est eternus. Nam per se accidens non est sine suo subiecto: sed tempus est eternus. hoc probatur dupl[iciter]. Primo q[uod] genitum est quod nunc est et prius non fuit. si ergo tempus est genitum: tunc vero est dicere q[uod] ipsum tempus est et prius non fuit. Prius autem et posterius non sunt sine tempore. ut manifestum est per se: q[uod] tempus fuit antiquum genitum: et oīno antequam fuit: q[uod] est impole. Sed aliqui cauillant in Aristotele. q[uod] cum dicit: non esse tempus prius fuit quod est esse: ibi ly. prius dicit directam tempus immutatum: non autem directam tempus veritatis: ut cum dicit: extra celum nihil est. ibi ly. extra. dicit directam loci imaginationem non veram: hoc non videtur: q[uod] illa p[ro]p[ri]o est falsa. Ad cuius intellectum necessarium est intelligi fallum et impossibile. hanc hec p[ro]p[ri]a manifesta: sed tempus esse genitum de non uno non potest intelligi nisi imagineat: aut intelligat fallum et impossibile. sicut tempus fuisse ante primum tempus: q[uod] oīno genitum non esse prius est tempore suo esse. Nec est sile de eo quod dicit extra celum nihil est: q[uod] non est sensus q[uod] non esse alicuius sit extra celum: sed q[uod] nullum ene est quod non includatur in celo. Unde Aristoteles dicit q[uod] omnia alia sunt in celo: celum autem non amplius est in alio. Ad hoc ergo q[uod] intelligat magnitudinem mundi esse finitam non est necessarium intelligere aliquam directam loci esse extra celum: sed ad intelligendum tempus esse finitum et secundum: necessarium est intelligere aut imaginationem tempus fuisse ante primum tempus. ergo res. Item si tempus est finitum: o[ste]ri: q[uod] hoc sit per instantem sive nunc nihil. non est ipsius tempus nisi nunc. Modo ex hoc arguit. si tempus est finitus et incepit esse oīno: sequitur q[uod] fuit aliquod nunc quod fuit p[ri]ncipiū tempus futuri et non fuit terminus tempus p[ro]pter ita. sicut illud prius nunc a quo ponit tempus incepit. hoc autem est impole per secundam supp[on]it. ergo et primum. Sed aliqui sophisticant hic: q[uod] instantes semper comparant ad tempus sicut punctus ad linneam. Ceterum autem q[uod] in linea aliquis punctus potest esse p[ri]ncipiū: ita q[uod] non terminus. ut manifestum est de linea recta in qua unus punctus sic est terminus linee: q[uod] non est p[ri]ncipiū alicuius alterius partis illius linee. alio. non esset linea recta finita. q[uod] ergo res. hoc non videtur: q[uod] tempus primo et p[ri]ncipiū p[ro]p[ri]um sequitur motu proprium. ut p[ro]p[ri]us ex 4^o huius. et oīno p[ro]p[ri]e dunt. Primum autem motus est motus circularis. ut demonstratum est in isto 8^o: et motus circularis est in magnitudine circulari. ut videtur est. q[uod] istas in tempore assilat puncto in linea circulari: nunc autem in linea circulari quibus punctis est proprium et finis diversarum p[ro]p[ri]um eiusdem lineae. ut manifestum est per se: q[uod] sicut instantes.

Questio

Octauii

III.

Lom. li. Et p̄firmat ex hoc rō. Nā sicut se h̄z punctus in linea circulari ad p̄tes linea circularis sic se h̄z mutatū eē in motu circulari ad partes mot̄ circularis: et ip̄z nūc in p̄mo tpe ad partes el̄. per p̄uenientē similitudinē: et tu cape sub hac minorē p̄uenientē. Sed sophisticabis q̄ nō est simile: q̄ p̄tū in linea circulari est aliqd p̄manēs: s̄z in stās nō est permanens nego fixū: hoc nihil est: q̄ ex eo q̄ p̄tū in linea est p̄manēs: b̄n habet q̄ ip̄e p̄t bis sumi vel accipi manēs idē et vñ numero b̄n vtraq̄ acceptōe: et ex b̄n q̄ ip̄m istās nō est stās s̄z fluēs: b̄n seq̄ q̄ non p̄t bis accipi: ita. s̄q̄ sic vñū et idē nūero mācat sub vtraq̄ acceptōe. Sed ex hoc nō hētū q̄n ip̄m instāsvit sit termini et p̄ncipiu et finis quēadmodū p̄tū in linea circulari est termin⁹ et initiu vlr. q̄re r̄t. **T. c. 20** Itē Lōmentator arguit sic: aut ip̄m istās est aliqd demīratū. i. q̄ p̄t existere sine motu: aut nō est demīratū: ita. i. q̄ no p̄t existere sine motu. Si diceret q̄d ip̄m istās est aliqd demīratū et p̄manens: ita q̄ p̄t existere sine motu. hoc sine dubio est destruere nām tp̄is et mot⁹. Nā istās d̄r̄ quasi nō stās. Uñ si ponat istās p̄manēs et q̄descēs remouet nā instātis et p̄tūs nā tp̄is et mot⁹. Sivo istās nō p̄t eē sine motu tūc necessario añ ip̄m erat mot⁹: et post ip̄z erit mot⁹: et sic b̄r̄ p̄positū: et ip̄se nō declarat istā p̄nam: q̄uis sit occulta mltis. S̄z forte sic intelligēda est: q̄ post ip̄z istans n̄ p̄t esse in aliquo sine motu: necessariū in quoctiq̄ subo est istans q̄ illud moueat. Dē. n. in quo est mot⁹ mouet: et oē q̄d mouet p̄us mouebat. vt p̄z in. 6. b⁹. ḡ oē in quo est istans p̄us mouebat. q̄re r̄c. Itē aliq̄s pot sic in q̄rere de instanti cū istans sit p̄ncipiu et termin⁹ tp̄is vtr̄z hoc iesit instanti p̄ se: aut pure p̄ accēs. Si p̄ se iḡit p̄petit oī instanti: et sic illō q̄d p̄z. Si pure p̄ accēs hoc vñ oīno irōnable: q̄ oē p̄ncipiu et termin⁹ tp̄is p̄petit oīb̄ in flantib⁹ exceptis duob⁹ si aliq̄ excipiant. Ridiculū aut̄i det q̄ dispō q̄ inest alicui enti pure p̄ accēs: et nullo p̄ se inist oīb̄ suppositis illi⁹ sp̄ei p̄eter q̄duob⁹. hoc. n. vñ in alijs rebus: nec p̄t demōstrari sic esse in instantibus q̄re vñ fictitium sic ponere. **T.** Istit q̄dem rōnib⁹ fuit Arist. coact⁹ et suus Lōmentator ponere motū non incepisse post ip̄z oīno non fuerat. Et fili⁹ p̄bat q̄ nō deficeret sic q̄d moueri nihil sit. i. q̄ p̄tingat nihil moueri in posteri⁹. s̄i. n. mot⁹ oīno deficeret: sequit⁹ q̄ post vltimū motū eēt aliqd mot⁹ q̄d est impole. Et p̄bat p̄ntia: q̄ si motus d̄ficit aut mobile remanet eternū aut corrup̄t̄: et si remanet eternū: et fili⁹ mouens. Hoc est irōnable. sicut prius dicebat et p̄bat. Nam si motus mouens et mobile manent eterna: et tñ cessat mot⁹: necessario est fieri aliquam cāz q̄tis in mobili. priuatio. n. non est de nouo in subo. habitus. n. est ex aliq̄ causa noua. **T.** Illa iḡit cā cū sit ḡia ta ē corruptibilis: et oē corruptibile corrup̄t̄. vt habet ex primo celi. ḡ illa cā iterz corrup̄t̄: et ei⁹ corruptio nō est sine motu. ḡ post motū postremū erit mot⁹. Item si mouens p̄mū est eternū: et fili⁹ p̄mū mobile: et tñ motus deficeret: aut ip̄m mouens p̄mū est oīno eiusdē di spōnis ad mouendū sicut erat prius: et fili⁹ mobile ipsuz est eiusdem dispōnis ad moueri aut non: si sic non est rō q̄re prius mouebat et nō posteri⁹: mo necessario mouebit: q̄ posita cā per se p̄pinqua et imediatā dū est huius cā oīz esse el⁹ cātum. Si vñ oīcaſ q̄ non sunt eiusdem dispoſitionis: hoc q̄dem ad mouere: hoc aut̄ ad moueri: tunc oīz vel q̄ p̄mū mouens sit inouatu q̄d est impole: vñ q̄ p̄mū mobile sit alteratū aliq̄ alteratiōe corruptiua. nunq̄. n. p̄tingit q̄ aliqd mobile q̄d prius erat aptuz et idoneū moueri ab aliquo motoore postea sit inaptuz et indispositū ad moueri nisi p̄ aliquā alteratiōez factam in ipso. vt manifestū est cuiilibet intelligenti: et sic primuz

T. c. 46

T. c. 109

mobile erit alteratū aliq̄ alteratiōe corruptiua. s. p̄ qua corrupta erit dispō et quā hēbat ad recipiendū motu: q̄d est oīno impole: q̄ celū nō est alterabile alteratione corruptiua. vt p̄z ex p̄mo celi et mudi. Siq̄s aut̄ dice- ret q̄ ip̄m primū mobile corrup̄t̄: tunc sequeret sic ut prius: q̄ post vltimū motū erit aliud motus. Nā in reb⁹ corruptibilib⁹ corrup̄t̄ mobilis: nō necessario est fili⁹ cū defectu motus. p̄t. n. manere calefactibile postip̄ n̄ am- plius calefit: et aīl̄ postip̄ non mouet motu p̄cessivo. sic igit p̄ vltimū motū erit ali⁹ mot⁹: q̄d est impole. **T.** Itē si primū mobile ponere corrumpi hoc est impole ma- nifestum: q̄z corp⁹ non corrumpt̄ immediate ni i a corpo re: q̄d igit̄ esset corpus illō q̄d corrumpt̄ immediate spe- ram vltimā q̄ est primū mobile et nō esset assignare rō- nabilr̄. q̄re r̄c. Et p̄firmat Lōmentator q̄ p̄num mo- bile non sit corruptibile: q̄ si esset corruptibile haberet corrup̄t̄: et oportet illud esse corpus. vñ vñ suppose re Lōmentator: tūc ḡ illud corrup̄t̄ vel ē corruptibi- le vel icorruptibile. Si icorruptibile: tunc est prius illo corpe q̄d ponebat primuz mobile: q̄ semp̄ p̄petuū p̄z̄ est corruptibili. Si vñ sit corruptibile: tūc est aīqd cor- rump̄t̄ p̄muz p̄m: et q̄ratur de illo corrumpt̄te p̄us. et reuertit q̄d: aut oīz p̄cedere q̄ p̄num mobile ē icor- ruptibile: et p̄stat multo forti⁹ de p̄mo mouente: et sic ar- gueret q̄ p̄num mouēs sp̄i mouebit: et primū mobile sp̄ mouebit. vt p̄z̄ deducebat. q̄re r̄c. Et est aduentendū q̄ oēs iste rōnes sp̄alr̄ et p̄ncipalr̄ pbant eternitatē p̄z̄ mi mot⁹. q̄. n. aī p̄num motū sit ali⁹ mot⁹: hoc sp̄alr̄ ē in conueniens p̄ p̄rio motu primū mobilis: et iō rō pbans motuz non icepisse deducēdo ad istud conueniens q̄ aī p̄muz motum eēt ali⁹ mot⁹ sp̄alr̄ et p̄ncipalr̄ p̄uincit eter- nitatē mot⁹ p̄mū. Q̄d ēt oē p̄simouēs et mobile sunt ab eterno mot⁹ non poruit incipe oīno p̄ncipalr̄ et sp̄alr̄ h̄z vitatē de primo mouente et primo mobilis. Et in illis h̄z maxime locū deductio Arist. et remotio cauillatio- nis quā ipse ponit in līa de mouētib⁹ p̄ nām et p̄ itellēm. **T.** Scđa ēt ratio p̄ncipalis sp̄alr̄ et p̄ncipalr̄ et simpl̄ p̄bat motū primū eēt eternū: q̄ suslēta sup eternitatē tp̄is: et p̄stat q̄ tps p̄rio et p̄ncipalr̄ p̄sequit motuz p̄muz. vt patut in 4. bui⁹. q̄re r̄c. Et iō voluit Lomen. q̄ Arist. hic itendit p̄bare eternitatē mot⁹ p̄mū supple p̄ncipali et n̄ eternitatē mot⁹ p̄mū nisi forte ex p̄se- quenti. **T.** Itē ad p̄ncipale. oīs effect⁹ nou⁹ est posteri- or et cā eterna: ita. s. q̄ aliq̄ tps p̄cessit in quo nouis effec- tūs non fuit: hec p̄z̄ deducēdo: et p̄bat q̄ ad nouitatē ef- fect⁹ non sufficit q̄ cā eterna precedat ip̄m p̄mū vel p̄fectionē. Nā si celū esset p̄petuū adhuc de p̄cederet ip̄z h̄z nām sine perfectō: vt manifestū est p̄ se cūz celum non eēt nouuz: et sic p̄z̄ maior. S̄z mot⁹ celi non ē poste- ri⁹ tpe ipo motoore. vt manifestū est nisi p̄mū tps aliq̄ vno exīte mot⁹ nō erit. q̄re r̄c. Soluēdū est negādo maiore p̄stantiā p̄positā. Sili⁹ posset dici q̄ mot⁹ celi sim̄ se- tū nō est iter p̄zia: s̄z p̄tes vt mot⁹ ab oriente in occidēō ē quodāmō iter p̄zia solū. Est ēt p̄siderādūz: q̄l̄z Arist. et Lōmē. sic dicit motū semp̄ fuisse et forte. vt oniuz est: tñ dico q̄ h̄z fidē et veritatē: et hoc sim̄pl̄r̄ determīo et idubi- tāter p̄siteor q̄ mot⁹ icepit eēt: et termiabit̄ et nō solū mo- tū habuit iniutiū eēndi: s̄z ēt oīa alia entia ab ipso p̄mo p̄ncipio q̄d est de° fuerūt facta: postip̄ nō erat nō quidez factiōe. pp̄rie dicta et vñiūoca cū factiōib⁹ que nūc p̄tin- gūt. s. p̄ trasmutatōez et motū: s̄z factōe oīno c̄quocē dea- fine motu et trāsmutatiōe fine subo p̄exīte: et sic aī p̄mū motū nō fuit aliq̄s motus: q̄z p̄ductio ipsius mobilis nō fuit mot⁹. vt freq̄nter sumit̄: nec legūs motū: nec habuit subz p̄z̄: nec illi potētie p̄ductiue p̄slup̄pōit aliq̄ potētie

receptiva: et ideo rō Arist. nō pcedit. Motus etiaz terminabit et remanebit motor et mobile in eternū: ppter hoc q̄ ipsuz mouens p̄mū mouet per voluntatē: et iō p̄ destruere motū sine oī inouatiōe sui et mobilis. C Itaz aut p̄clonē nō p̄bo rōne dēmōstratiua: sicut nec alia q̄s fide tenemus: et quas credēdo mouemur: nec puto q̄ sit possibile homini dēmōstrarē eā ex p̄ncipijs sensibilibus vel assumptris ex sensibiliib⁹. Ratio ēt de tēpore soluit: q̄ fuit instās qđ sic fuit p̄ncipiū tēporis q̄ nō finis: et instās qđ nō erit initū alteri tēporis subsequētis. C Et cū dicit cōtra hoc q̄ instās coparāt ad tps sic ut punc⁹ ad linea circularē. Verz est imperfectā: sicut est semicirculus aut aliqua hmōi: s̄z nō fuit punc⁹ ad linea circularē perfectā. Et q̄ dicit Lōmetator q̄ instās nō p̄t esse in aliquo sine motu: verz est instās mediū iter duo p̄ma instātia: sed duo p̄ma aliō habēt. Et cū dicit q̄ dispō que inest pure per accīs inst oībus idiuindus illi⁹ spēi preter duobus: hoc est impole: et dico q̄ nihil est impole apud deū oipotētē: et multa apparēt hōib⁹ impossibilia que sunt possibilia fm̄ deum summū et benedictū. quare z̄.

Ad primā dī q̄ oīs trāsmutatio est inter ūria. Verz est ppter motū circularē vt dicunt aliqui. S̄z motūs circularis nō est iter ūria: mo ē ab eodē in idē et idē nō est sibi ūriū. C Ad alia cū dī q̄ oīs trāsmutatio que h̄z terminū r̄c. verz est terminata et finita fm̄ terminos et nō h̄z tps. et sic p̄t eē eterna: sicut dicūt. C Aliter potest dici q̄ oīs trāsmutatio habēs terminū est terminata. Verz est vt h̄z terminū: et cū dicit q̄ omnis trāsmutatio h̄z terminū: verz est vel fm̄ se totā vel h̄z partē: et sic est finita fm̄ partē: quilibet n. circulatio est finita: tñ totū motus circularis nō h̄z vnicū terminū: sed infinitos successivē: et iō fm̄ se totū nō est finitus s̄z infinitus. Qua lier aut et ppter quid motus circularis est infinit⁹ et cōtinuus: rect⁹ aut nō: inferi⁹ apparet deo dāte. C Ad alia cū dī sicut est in minori mundo r̄c. dico q̄ simile est in hoc q̄ sicut in minori mundo est aliqd mouēs et mobili aliqd: sic in maiorī mūdo: et sicut i majori mūdo p̄mū mouēs est cā oīuz motū quoquo mō sic i aiali ūpa aia est p̄ncipiū et causa oīuz motū p̄prioꝝ ūplic animato. vt Arist. docet in 2° de aia: s̄z dissimile est in alio: q̄ in maiorī mūdo motor est perpetuus: in minori aut mūdo nō est perpetuus. Itēz in aiali motorē est mobilis saltē per accidēs: in vniuerso aut motor est imobilis oīno. Et ad minorē dico per iteremptionē. nūq̄. n. incipit moueri de nouo nullo motu precedēte in ipso nec in alio. Et cū dī q̄ eūz animal surgit de somno ūbi incipit motus in aiali nullo motu precedēte. Dico q̄ l̄z nō pcedat ūbi aliquis motus exterior saltē manifestus: tñ precedit aliquis motus interi⁹ in corpore aialis. s. a calore nāli vel a ūtinen- te. Si. n. animal dormiēs dī expēgeseri nāliter op̄z q̄ calor naturalis corporis resoluat et cōlumat humiditatem faciēt ūmū: et q̄ ūpīt⁹ mittant ab itēz ūzib⁹ ad exteriora: et hec oīa sunt motus quidē: et sic illū motū p̄cedit aliud motus. C Itē si aial in vigilia penitus quiescat a motu locali: et postea ūcipit moueri: op̄z q̄ pcedat aliquis mot⁹ in ipso saltē q̄ appetat moueri cu p̄bus non appetebat: et hmōi appetit nou⁹ reducit ad aliq̄ factaz trāsmutationē in corpore a ūtiente. s. ab aere et a celo. Et hoc significauit Ari. in l̄ra: cū dixit nihil igit ūpib⁹: magis aut ūtasse necessariū est in corpore multos fieri motus a ūtiente. hōz aut quosdā intellectū aut appetitu mouere: illū aut totū iam animal mouet. Et ppter hoc dicit ibi Lōmetator q̄ duplex est alteratio qua nō cessat animal moueri: quaz via est a cōtinēte. s. ab aere

et aqua et a celo. Alia ē a calore nāli: nūq̄. n. cessat actio caloris nālis et cū cessat: tūc est mōs vt dicit. Sic igitur imaginat Arist. q̄ ipsuz ūtines in quo vivit aial imutatū a corpore celesti trāmutat corpore aialis. Et istoz motū quidā perueniūt quodāmō ad intellectū faciētes ipm iudicare aliquid esse bonū et p̄equēdū: aut malū et fugiēdū: et tūc appetit⁹ appetit illud. p̄sequi aut sugere: et mouet animal nisi aliquid phibeat. verbi grā. cū coti- nens est valde excessiue calidū ppter presentia solis et aliorū astroꝝ calefacientiū: tūc ūtingit corpus animalis excessiue calefieri et excēdi: et tūc aia iudicat potū frigi dum esse bonū et iuuamētū: et appetitus appetit illud: et mouet animal ad hoc: et ūmīr in alijs suo mō: nō tñ dīco q̄ a talib⁹ intellect⁹ necessariē ad iudicandū: et voluntas ad volēdū. Et de hoc iquireſ post. Sic igr p̄z q̄ illa rō quis sit multū apparet: tñ supponit ūtius. q̄r nō valet. C Ad alia cū dicit. infinita et. Dico q̄ nō valer: q̄ per trāstitus est de extremo ad extremū: modo nulla circulationū ad quas puenit est extrema simpli: imo post quālibet sequit̄ alia: q̄ nō est ratio quare motus circula- ris magis terminat ad vñū vbi magis q̄ ad aliud. vnde sicut in linea circulari quilibz punc⁹ est terminus vnius partis linee et initū alterius: sic in motu circulari vbi est natū esse initū vnius partis motus et terminus alteri⁹: et ideo nulla rō nālis est quare motus circularis termineatur ad vñū vbi: et ab illo nō ūcipiat circulatio: s̄z termineatur oīno motus: op̄z. n. q̄ ad omne vbi terminet: q̄o est impole: aut ad nullū oīno terminet: et sic est eternus. Et ista rōnem retigi Arist. in isto 8° caplo: q̄ aut latiōnū circulariter. Et Lōmetator dīc ibi: q̄ illa causa nō solū dat esse possibile q̄ motus circularis sit perpetuus: s̄z et dat esse necessariū. q̄r r̄c. C Ad alia cū dicit: q̄ eēt ali quid maius infinito: nego ūtiam. Et cū ūbat. Similiter circulatiōes solis r̄c. ibi dico q̄ circulatiōes solis et lune p̄nt comparari ad totū tempus: et sic nō sunt plures vñū q̄ alterius: q̄ oīes sunt infinite: vel p̄nt comparari ad aliqd tps determinatuz vt ad centū annos aut ad ali q̄o hmōi qđcūq̄: et sic bñ verū est q̄ plures sunt circula- tiones lune q̄ solis in suis p̄prib⁹ cūculis. q̄r nō valer. C Ad alia ūtigunt aliqui q̄ nō est inconveniēt infinitam esse. actu multitudinē in rebus imaterialibus accidētali ter ordinatis: cuiusmodi sunt intellectus hominū qui fue- runt ūtq̄ ūtū. Sed hoc nihil est: q̄ cum in rebus materialibus nō possint esse s̄l infinita fm̄ actū distincta ab inuicē fm̄ eē: multo minus hoc est impossible in rebus imaterialibus. Nam res imāles sunt magis p̄pinq̄ nature forme: et res mālea māe: multo aut plus magis actualis infinitas repugnat forme q̄ materie. vt manifestum est cuiilibet intellectū. Nā finitas puenit ex forma et infinitas ex mā. vt p̄z in 3° huius. quare r̄c. Et ideo diceret Ari. et Lōmetator q̄ intellectus imālis et abstractus non est plurificatus numeraliter: sed est vñus vt h̄z videri 3° de anima. Secundū fidē aut et veritatē dico q̄ hoīes infiniti nō precesserint: sed fuit p̄mū homo an q̄ nullus aliud precessit: q̄r rō ūtius supponit. Et si queras quis generavit p̄mū hominem: dico q̄ nō fuit generatus aliquo hoīe: s̄z fuit creatus vel factus vel formatus a crea- tore qui oīa creauit. s. deo. C Ad alia cum dicit q̄ p̄du- ctum r̄c. dicunt aliqui q̄ verū est si est causatum ab ali- quo vt aliiquid ab agente. Si autem est causatum ab ali- quo solum tanq̄ a fine nō oportet: et sic est de motu eterno vt dicunt: motor enim eternus non est causa motus nisi in genere cause finalis. Sed hoc est multum diffici- le: et ideo de hoc ūtigunt questio specialis. Utru scilicet mo- tus eternus dependeat a motoꝝ tanq̄ ab efficiēte.

T.c.75.

T.c.63.
73.

Questio

Octauii

III.

Cad alia cū dicit: nō demōstref motus esse etern⁹ r̄c. Dico q̄ potest cōcedi. Et cuž dicit q̄ illa nō est causa falsum est. Et ad pbatōež dico breuiter ad p̄sens q̄ agens per voluntatē pmutabilē nō agit aliqd de nouo immedia- te nisi aliq̄ pmutatio sc̄a sit in ipso: r̄ si ego nūc volo cras ire ad scolas r̄ cras nolo ire ad scolas: iste act⁹ volendi nō est vn⁹ idē oīno formalr: l̄ sit vñus qdāmō radica liter r̄ māl. Alio. n. est formalr velle cras ire ad scolas r̄ velle nūc ire ad scolas. Sed cras igi ire ad scolas est aliō formalr ab eo q̄ est nunc ire ad scolas: r̄ iō nō valz illō exēplū. De hoc ēr: q̄ difficile est r̄ subtile volo que- stione spālem facere. r̄ sic de isto.

Q̄d III.

Verit hic grā vltimē rōnis. Utz motor etern⁹ it̄ a mutabilis qui mouet per intel- lectū r̄ voluntatē possit immediate causa- re motū nouū nulla trāsmutatione pcedēte. **A**rguit pmo q̄ sic. Qz talis mo- tor est omnipotēs q̄ nō eēt nisi possz r̄c.

Oppositū argr: q̄ sicut se h̄z volūtas noua ad motū eternū: sic se h̄z olūras eter- no ad motū nouū: p̄ueniētē fūlitudinē. Sz volūtas no- ua nō pōt facere motū eternū. vt manifestū est. ergo vo- luntas eterna nō pōt facere motū nouum.

Ad qōnē dicūt Arist. r̄ suus Lōmenta. q̄ mo- tor etern⁹ est oīno intrāsmutabilis p̄ se r̄ p accnō: q̄ q̄tūcūq̄ agat p̄ voluntatē nō pōt agere immediate motū nouū. s. nullo motu pcedēte. Et rō Ari- patuit p̄us: nā si b̄mōi motor ageret immediate motū no- uū nullo motu pcedēte: aut ipz mobile eēt sc̄m aut eternū: si nouū r̄ factū: tūc factio ei⁹ pcedit ei⁹ motū. sicut. n. mobile pcedit motū: sic factio mobilis si ipz mobile fiat pcedit factio mot⁹: r̄ sic an illū motū fuit aliud mot⁹. Et si dicat q̄ ab agēte sc̄m fuit ipz mobile nō factio q̄ est mot⁹ vel trāsmutatio vel cū motu r̄ trāsmutatio: sz factio equoq̄ q̄ est creatio sine oī motu r̄ trāsmutatio ne r̄ sine subo piaclētē seu p̄supposito. Istō n̄ voluit Az. q̄ fz h̄z potētie actiue nō corrñderet po⁹ passiua aliq̄ cū oīs po⁹ passiua sit in aliq̄ subo. Itēz si ipm mobile incep- pit eē: aut p̄us potuit eē aut nō potuit: si potuit eē de se illa po⁹ fuit in nihilō: q̄ nec in agēte solū: q̄ po⁹ recepti- ua eē alicui⁹ rei nō est in agēte q̄ agit illā re: vt manife- stū est cuilibet itelligēti. q̄ potētie receptiua ipsi⁹ mobi- lis fuit in aliq̄ subo p̄exente. Si vō diceret q̄ ipm mobi- le nō potuit eē q̄tū de se est: tūc fuit impole eē r̄ nullū ra- le icepit eē. q̄rē r̄c. Et si dicat q̄ mouēs fuit eternū: r̄ silt mobile. q̄ hoc est rō Arist. q̄ supius iducebat: r̄ resumas eā si placet. rō Arist. de relatiuis optime h̄z h̄ locū: r̄ tu p̄sidera eā p̄ te. q̄rē r̄c. **T**Itē arguit breuiter sic: si talis motor incipit mouere de nouo aut aliqd aliō immedia- te agit de nouo: aut ipse ab eterno voluit mouer aut nō vo- luit mouere ab eterno: hec diuisiō fz ḥdictionez. Si ab eterno voluit mouere q̄ ab eterno mouit: q̄ ei⁹ volūtas q̄ vult mouere est imediata r̄ p̄ se cā ipsi⁹ mot⁹: r̄ tali cā posita necio ponit cātuz. Si dicat q̄ nō voluit mouere p̄us r̄ nūc vult mouere: necio facta ē inouatio r̄ trāsmu- tatio in ipa volūtate ei⁹. Nō. n. est itelligibile q̄ volūtas nūc velit mouere r̄ p̄us nō voluit mouere nisi mutatio facta sit de nō velle ad velle. Mō ponebat oīno r̄ tota liter trāsmutabīle. q̄ r̄c. **S**z aliq̄ cauillāt hic q̄ ipse p̄m⁹ motor ab eterno voluit mouere i isto tpe determi- nato r̄ icepit motū in isto nūc: r̄ iō cū icepit motū in illo nūc r̄ voluit icepit motū in illo nūc: nulla mutatio facta est in sua volūtate: r̄ exēplificat sic. aliq̄ p̄t velle ire ad scolas post triduū r̄ in fine triduū velle ire ad scolas: r̄ sic cū ibit ad scolas nō erit volūtas inouata p̄cise si p̄ti-

nuaret actū volēdi. Sz hoc nō sufficit iētētiō: q̄ sic di- cēdo nō r̄ndēt ad iētētiōež: nō. n. q̄ro an ille mo- tor ab eterno voluit mouere in isto tpe vel icipere mo- tū in isto nūc. Sz vtr̄ ab eterno voluit mouere: r̄ si sic, q̄ ab eterno mouit: aut eō. Sino ab eterno voluit mo- uere: r̄ nūcvult mouere. q̄ ista volūtio ē noua in eo: qd̄ ē ipole: nec valz exēplū eoꝝ. Si q̄a vult ire ad scolas p̄ triduū r̄ in fine triduū vult ire ad scolas nō ē eadē volūtio foīalr: fz solū māl. P̄z. n. vez erat dicere q̄ ipse vole- bat ire ad scolas in futuro: r̄ nūc vult ire ad scolas v̄l- cipere i p̄nti nūc. Sīc igi ire ad scolas i futuro r̄ ire ad scolas in p̄nti: nō ē idē volibile foīalr: fz diuersū vt ma- nifestū est cuiuz. sic idubitatē nō est idē act⁹ volēdi for- māl r̄ ille: r̄ iō illō exēplū nihil valz. **T**Itē dimit- tam⁹ qrere de iēptōe mot⁹ r̄ q̄ram⁹ de ipo nūc vtr̄ ab eterno voluit pducere illō nūc aut in aliq̄ nūc determina- to dico immediate. Si ab eterno voluit absolute pducere illō nūc: q̄rē ab eterno nō pduxit. Lū sua volūtas ac- tualis sit sufficiēs cū oī qd̄ vult facere. vt dicunt. Si aut voluit ab eterno pducere illō nūc in determinato nūc: q̄rē vtr̄ in eodē nūc aut in alio. Si in eodē hoc ē absur- dū. nihil. n. pducit nec ē in seipso p̄ se. Si in alio nūc q̄rē de illo alio: r̄ sic in infinitū. q̄rē r̄c. **T**Itē si p̄m⁹ mo- tor nūc icipit mouere r̄ p̄us nō mouebat v̄l aliqd pdu- cere qd̄ p̄us nō pduxit: aut ab eterno ipse fuit eiusdē. p- spōnis sic ē nūc cū actu pducit: aut nō. Si sic: q̄ qua rō- ne nūc pducit ab eterno pduxit. r̄ sic nō de nouo. Sino q̄ opz aliquā trāsmutationē ēsse factā in ipso: fz hoc est impole: q̄ ponit oīno intrāsmutabilis. q̄ r̄c. **T**Itē de⁹ semp est r̄ eternalr fecit qd̄ melius est r̄ possibile. hoc ē manifestū. Sz melius est mouere q̄ nō mouere. vt mani- festū est. Et p̄bat q̄ vel mouere est meli⁹ q̄ nō mouere: vel ecōuerso. s. q̄ nō mouere est melius simplr: vel ambo sunt eqlis bonitatis. Si p̄m⁹ mō habeo p̄positū. Si se cundo mō incōueniēs est: q̄ cū mō deus moueat nō fa- ceret qd̄ melius est: nec 3⁹ mō: q̄ esse semp p̄ est meli⁹ q̄ nō esse sibi oppositū: r̄ iō mouere est melius q̄ nō mouere. Et constat q̄ semp fuit ei⁹ possibile mouere r̄ nūq̄ ipol- sibile fuit moueri vel motum esse: q̄ si aliq̄n fuit impole nūq̄ fuisse. q̄ ab eterno debuit mouere. **T**Itē Lōmērator arguit supponēdo fundamēta duo per se nota q̄ nullus pōt negare fm rōnē interiorē. vt dicit. vñ est. q̄ p̄mus motor est oīno intrāsmutabilis: r̄ hoc cōcēdebat cieloquētes sue legis cū quib⁹ ipse disputat. Aliud est qd̄ agēs per volūtate nō postponit fm durationē suū es- etrū: nñ ppter defectū alicuius alteri⁹. s. qd̄ est necessariū ad esse vel ad melius esse illius effect⁹: siue illō aliud sit tps vel aliqd aliud qd̄cūqz: qd̄ nō est in eius potestate: mō ipse motor p̄mus eternus nō h̄z postponere sibi mo- tū vel mouēdū. ppter defectū eius q̄ nō sit in eius pot- estate. vt dicunt. q̄ nō oīz postponi mot⁹ fm durationē ipi⁹ p̄mo motori. **T**Sed dñt aliqui q̄ ipse deus voluit fa- cere motū r̄ totū mundū de nouo. ppter seipsum. s. ad hoc vt sua sufficiētia manifestaret in hoc: q̄ oībus alijs nō exītibus ipse in seipso oīm sufficiētiam beatitudi- nis habuit r̄ virtutis ad rerum pductionem: r̄ hoc sine dubio nō est nisi persuasio rhetorica nullā certitudinē inducēs. Nā sine motu r̄ mundi nouitate pōt homini- bus per rōnē demōstratiū constare q̄ ipse deus est si- bi ipse sufficiens sit q̄ a nullo alio dependet tanq̄ a cau- sa p̄ncipali in quoq̄ genere: r̄ q̄ ipse est p̄ma r̄ nobis- lissima causa oīum alioꝝ entiū fm aliquē modum. vñ r̄ Arist. dicit in p̄hemio metaphy. q̄ totaliter optimuz eorum que in natura deus est: r̄ in i⁹ dicit q̄ ab ipso de T. c. 38. pender celū r̄ tota nā. **T**Et prēterea sicut ipse ponitur

supra nām pduxisse oia de nouo: sic pōe poni q̄ ipse potuit hoib⁹ manifestare suā sufficientiā: et hoc notificare q̄ ipse possit esse sine oib⁹ entib⁹ quis ab eterno oia cauebit: et sic nulla est neccitas postponēdi sibi suū p̄pū efficiū. vñ cū simpli mcl⁹ uerit ipz mūdū fuisse ab eterno: et hoc fuerit pole ipsi p̄mō p̄ncipio: et non repugnauerit ipsi mūdo: et p̄ nouitatē mundi nullū appens saluat qđ non possit saluari sine tali nouitate: rōnabilit⁹ v̄r: immo fortassis neccū ipz fuisse eternū q̄ nouū r̄c. **C**Sz aliq̄ p̄fundi p̄scrutates de secreto dīne volūtatis: dicunt q̄ ipse pduxit mūdū de nouo. vt manifestaret q̄ ipse fuit solus alijs non exntib⁹ qđ non potuissz fuisse sc̄m nisi fuisse sine oib⁹ alijs. Sz hoc non sufficit: qz p̄ mūdū nouitatē aut manifestauit se fuisse p̄us in aliquo tpe sine oib⁹ alijs: aut manifestauit se fuisse et eē p̄orē fz nāz. Non pri mo: qz tps non p̄t esse sine oī motu. vt manifestuz est oī intellectui: nec mot⁹ sine mobili. Unū p̄ mūdū nouitatē nō manifestauit se in aliquo tpe fuisse sine oib⁹ entib⁹: qz in tpe illo neccariū est fuisse motū et mobile. Si diceret 2⁹. s. q̄ p̄ talē nouā mūdū p̄ductionem manifestauit se fuisse priorē fz nāz: ita bñ manifestauisset hoc cāndo essentiaſ ipm̄ mūdū et suā cālitatē notificando: qz p̄stat q̄ cā p̄ se prior est fz nāz q̄ cātu: quis sit s̄l duratōe et c. Sed aliq̄ possit rōnabilit⁹ opponere: qz p̄m̄ motoz sic potuit p̄ducere hāc reuolutionē hodiernā non p̄cedērib⁹ alijs et sic habet q̄ de nouo potuit icipe motū: et sic nouū potuit p̄cedere reuolutōes p̄cedētes: et hoc v̄r icōueniens: qz seq̄t q̄ ipse reuolutiones eēnt essentialr ordinate: qđ v̄r irronabile: tū qz idividua eiusdē sp̄ei non sūt eēntialiter ordinate: tū qz in eēntialr ordinaris esset p̄cessus in infinitū: forte dōz q̄ ad bñ q̄ neccia sūt eēntialr ordinate non suffic̄t q̄ ad eē vñt̄ corz fuerit neccariū alterz p̄cessif se: fz q̄ ad esse vñt̄ neccit sit eē alterz fil. v. g. ad esse sortis neccariū est p̄fuisse ifinitos hoies: ita. s. q̄ sol vel celum nō potuissz ḡtare sortē nī p̄cedēte aliq̄ hoie: nec illū nī p̄cedēte alio i infinitū: et tñ isti hoies nī dñr essentialr ordinate. **C**Sz adhuc remanet dubitatio: qz impole est reuolutionē eternā non p̄cessisse hodiernā. ignit necciuū ē ea p̄cessisse: fz oia neccia sūt p̄ se. p̄mo poste. et isto. 8. et in i. metaph. ignit iste reuolutiones sūt p̄ se ordinate: et per p̄nō eēntialr. **C**Dōz q̄ aliq̄ esse essentialr ordinate non suffic̄t q̄ vñt̄ p̄ se p̄cederet reliqui: fz eō: qz necessario fil sūt. Alij diceret q̄ reuolutōes sūt eēntialr ordinate: nec est icōueniens in eēntialr ordinaris successiuis p̄cede re in ifinitū: fz in p̄manentib⁹: nec iste reuolutiones sunt idividua eiusdē sp̄ei p̄p̄: 3 partes q̄ titatiue vñt̄ totius p̄tinui. s. mot⁹ circularis celi. Sz hoc p̄dicret p̄metato ri in isto. 8. et ideo dicat p̄mo. **C**Itē cōmentator inuitatē rōnē. volūtas noua non p̄duc effectū nī nouū. ignit volūtas antiqua non p̄ducit nī antiquū. Et p̄firmat pp̄ putates obstruere itellcm̄ pluasionib⁹ nī neccariū: ipz. n. p̄m̄ p̄ncipiū fuisse alijs nō exntib⁹ nō p̄t intelligi nī al tero istoz modoz: aut q̄ ipse fuit: qz alia nō erāt: ita q̄ non eē alioz fuit cā eē ei⁹: vt si dicrem⁹ q̄ sole non p̄ntē dies nō eē: et bñ est absurdū: qz nō eē alioz non fuit cā eē: vt manifestū est: aut ipse fuit alijs non exntib⁹. i. q̄ in aliquo tpe fuit dū alia non fuerūt: et hoc ēt est remotū: aut fuit alijs non exntib⁹. i. q̄ alia non erāt: nec fuerūt sibi cā esse: uno oib⁹ alijs fuit cā eē: et p̄us nā eis: et hoc idubits ter p̄z hoib⁹ ēt oib⁹ intelligētib⁹ manifestū esse sine nouitate mot⁹. vñ Aristo. et alijs p̄hi q̄ posuerūt motū esse p̄p̄ tuum et nondū bñ sciuerūt ipm̄ p̄mō p̄ncipiū qđ est de us cē non exntib⁹ alijs: sic intelligendo q̄ alia non sūt eē: nec fuerunt cā eēndi: et ipm̄ est nā et dignitate p̄us oib⁹ alijs: qz alia nō erāt: ita q̄ nō esse alioz fuit. quare tc.

CItē arguit rōne qđā quā ponit Albert⁹ sup i. meta ph. Nūq̄ eēntia aliq̄ destituit actu suo eēntial. hāc re cipit p̄ manifesta: sic lux nūq̄ destituit a lucere et hmōi: fz mouere est act⁹ eēntialis p̄m̄ mot⁹. Probatio: qz aut p̄ m̄motorz mouet p̄ suā eēntia: aut p̄ aliq̄ accēns. Si pri mo. ḡ mouere est ei⁹ act⁹ eēntialis. Si 2⁹ hoc eēt ipole. qz sic mouens p̄ accēns et nullū tale est p̄m̄ mouens: qz p̄ accēns non est nāl̄ p̄t iplo p̄ se. vt p̄z in isto. 8. q̄ re linquunt q̄ est mouēs p̄ eēntia suā: et sic ei⁹ actus essentia lis est mouere: q̄re nunquam destituitur iplo mouere.

CSz p̄ hāc rōnē mouet qđā obiectōes et soluit. P̄dō diceret aliq̄ q̄ fz hoc prim⁹ motorz non p̄t non mouer: et sic ē coact⁹ ad mouēdū: qđ est absurdū. R̄udit bñ et bñ q̄ nō seq̄t: qz coactū est violētū. Violētū aut ē cui⁹ p̄nci piū est ab extra. vt p̄z i. et. ethi. mō ipm̄ motoz non est aliq̄ p̄ncipiū extrisētū mouēdū sic nec eēndi: et ideo non mouet violēter nec cogit ad mouēdū. Sz dices v̄l teri⁹ salē ipse erit obligat⁹ ad mouēdū et nō mouebit libēt: qz n̄ poterit n̄ mouer. Dic⁹ q̄ hoc n̄ libēt est penit⁹: qz liberz qđ est sui ipm̄ grā. vt p̄z in p̄mo politice: mo ipse p̄m̄ motorz mouet grā sui ipm̄ p̄ncipal: p̄m̄erare. n. bo nitates suas p̄ eēntia sume libratis est: et bñ fac̄ prim⁹ mo tor p̄petuo suo motu. Et iō dī q̄ sp̄ est i optia sua dispo ne et fz leipz: et fz leipz sp̄ intelligat et amer in quo est dilectio p̄fectissima. vt dī in i. 12. meta. et in p̄paratiōe ad alia Lom. 36 entia: qb⁹ p̄petuo suas bonitates cōicat p̄ motum. vñ et Lomē. dic iup. 2⁹ celi et mūdū: q̄ oē qđ est pp̄ se prima tria icētiōe est pp̄ aliō 2⁹ icētiōe: v̄l bñ actioz pp̄ aliud sc̄daria icētiōe nisi eēt illic aliq̄ nā nō inata ad largiēdū vt dī: sic igit diceret Lomē. et Ari. Sz dico fz fidē et vi tate et bñ idubitarer assero et firmiteor p̄stfer q̄ p̄m̄ p̄cipiū qđ est de⁹ sup̄p̄inus potuit icipe motum de nouo p̄ suā volūtātē et p̄ducere de nouo ipz mobile: et alia entia sine oī trāsmutatiōe p̄cedēte: nec hmōi p̄clonis pono ali q̄ rōnē dīm̄atiā: fz cā sola fide tenet sic et alia multa.

Ad rōnes in p̄rium. **C**Ad primā dēm̄ est in p̄ ductū a primo rez p̄cipiō n̄ qđē p̄ motū et ex subo: fz sine motu et sine subo. Et cū dī q̄ po⁹ actiue r̄c. Uez ē po⁹ actiue agētis p̄ticularis qđ non est ca toti⁹ entis: fz po⁹ actiue agētis v̄l qđ est p̄ cā toti⁹ entis: non oī cor rīdere po⁹ passiua in aliq̄ subo. et sic est de po⁹ diuia. **C**Ad alia dico q̄ mobile n̄ potuit eē po⁹ passiua māe. Sz qz sibi nō repugnabat eē: et cū hoc potuit eē po⁹ ac tina agētis p̄mi. **C**Ad alia dico q̄ p̄m̄ motoz ab eterno voluit mouere in tpe determinato et icipe motū in nūc. Et cū dī v̄lteri⁹: vt p̄ absolute voluit mouere ab eterno. Dico q̄ sic: nec sequit ex bñ. ḡ ab eterno mouit. Et cū dī q̄ cā r̄c. Uez est i cāis nālib⁹: fz in voluntarijs: non oī. **C**Ad alia silt. nā ab eterno fuit eiusdē et non alterz di spōnijs: nec tñ ab eterno mouit sic mō mouer: qz est agēs p̄ voluntatē. **C**Ad alia dico: q̄ fz absolute loq̄ndo meli⁹ ēet mūdū et motū cē q̄ non eē: tñ pp̄ aliō cā melius est ipm̄ nō fuisse fz q̄ sp̄ fuisse: fz q̄ sit illa cā. Dico q̄ ego nescio istā cā sufficiētē: nisi illa cā sit ipsemēt de⁹ q̄ est oī um cā: et si est aliq̄ sp̄alis et pp̄zia cā nativitatis mūdū pp̄ quā meli⁹ fuit ipz cē nouū q̄ eternū istā scit de⁹ ipse: et for te qđā alijs hñtēs itellcm̄ magis elevarum: fz ego ignorō cā ad p̄ns sic et mltor̄ effeciuū nālijs cās nescio d̄ qb⁹ tñ mībi p̄stat q̄ hñtē eē in rez nā. **C**Ad alia p̄ idē. dīsio. n. Lomētatoris est sufficiētē d̄ agētē p̄volūtātē mutabile: fz aens p̄ volūtātē imutabile q̄ p̄t postpōdere suū effe ctū nō pp̄ dīsecruū alic⁹: qđ nō sit i sua p̄tātē: nec pp̄ aliō alia cā: fz pp̄ leipz. Unū nouitas mot⁹ et mūdū n̄ reducit ad aliō nouitatē p̄mi p̄ncipiū: qđ ē de⁹: q̄ est cā p̄p̄inā et

Questio Octauia

immediata. Ad rōnē Alberti: dico q̄ essentia q̄ agit p̄ nāz z nō p̄ voluntatē nūq̄ destituit a suo actu eēntialit̄: s̄ si agit p̄ voluntatē bñ destituit: t̄ sic ē in p̄posito. Prim⁹ .n. motor mouet p̄ voluntatē: s̄o ali q̄ n̄ non mouebat v̄l nō eternals mouebit. Et si dicas q̄ illud qđ debet alicui p̄ suam eēntiam debet ei p̄ se: t̄ p̄ z̄ns semp. Modo ipsi p̄mo motori debet mouere p̄ sui essentiam: qz p̄ voluntatem suam z sua voluntas est idem qđ sua suba. Dōm q̄ verum esset in rebus naturalib⁹: sed in voluntariis non tenet: t̄ sic est in p̄posito. quare z̄c. Q.ō. V.

Dissequenter q̄rit. Utz mot⁹ etern⁹ depende
at a mouente sicut ab egenete seu efficiente.

*Et arguit pmo q̄ n̄: Qz si ita eēt seq̄ret q̄
oē mouēs eēt agēs: z hoc est iconueniēs fz
Arti. i pmo de ḡfātōe ca°. de tactu. vbi vult
imperiozē s̄cēnūrā. s̄cēnūrā. s̄cēnūrā.*

mouēs; s̄z n̄ ecōuerlo. Et pbat 2ñia: qr q̄ oē

t.c. 44.

I.C.50.

I.C.86.

I. cō. 3.

Т. 16:

T. C. 17.

T.C.IZ.

φ oē agēs ē mouēs; s̄ n̄ ecōuerlo. Et pbaf p̄nā: qz q̄ oē
 mouēs sit agēs. hoc n̄ h̄z iſtantia n̄lī p̄ motorē ſepato a
 mā. Iſte. n. dī mouēs z nō agēs: z iſte motorē ē q̄ cāt mo
 tū eternū. vt pz in iſto 8°. Si ḡ mot̄ etern⁹ eēt a mouen
 te ſicut ab agēte: ſeq̄e q̄ dcm̄ eſt. l. φ oē mouēs eēt agēs.
 q̄re zc. Item agens v̄z eſſe p̄riū ei in qd̄ agit. vt pz in
 p̄mo de ḡn̄atōe: s̄z motor̄ a quo cātūr motus etern⁹ n̄ h̄z
 p̄rieratē ad mobile. vt maniſtū eſt cuiſibz intelligenti:
 nec e2̄ ḡ zc. Item n̄ihil fit ab agēte n̄lī p̄ motū p̄cedē
 tez: hec v̄ manifesta iducendo in agētib⁹. S̄z mot̄ etern⁹
 nus non p̄ fieri p̄ motū p̄cedētem: qz an̄ p̄m̄ motū etern⁹
 nū nullus ē ali⁹ mot̄ p̄po. ḡ zc. Item si ſicut: tūc mot̄ etern⁹
 nus nō eēt naliſ: qd̄ eſt impole. Et pbaf p̄nā: qz motor̄ a
 quo cātūr motus eternus eſt ſepatus a mobili. vt pz in
 iſto 8°. z ſic ſi ſit agēs iſtu motū: ūc iſte mot̄ erit ab agē
 te extriſeco z non iſtriſeco: alis aut̄ mot̄ non v̄ eēt nā
 lis: qz nā eſt p̄n̄m̄ iſtriſecum. vt pz in 2° huius. q̄re zc.
Oppositū arguit: oē qd̄ reducit aliqd de potē
 tia ad actū agit in iſbz: hec v̄ māſfe

Oppositū arguit: oē qđ reduct aliqd de pote
sta p̄ rōnē agētis quā ponit Lōmen.in.tz. metaphy.13
motor q̄ mouet motu eterno reduct aliqd de po³ ad ac
tū.s.mobile vt māifestū ē:ipz,n.mobile vt mobile ē n̄ ē
nisi i po³ receptiua respectu mor²:z tale nō ducit ad ac
tū se. vt pz.9.metaphy. ḡ relinquit q̄ a mouēte. q̄e rc.

Be isto dixerunt alio q̄ mot⁹ etern⁹ non ē a motore tāq ab agēte: r pbat pynā talem rōnem qua ēt credit̄ demīrari de suba eterna q̄ ipa non sit cāta ab agente. Et est ratio q̄i talis. Si suba eterna depēderet ab aliquo agente ipsa de se possit esse. si. n. ipsa de se non posset esse: tūc esset iposibilia: r si de se pōt esse: pōt ēt non esse: q̄ eadē est potentia ūdictionis. 9. meta. S̄z tale qđ de se pōt non esse est corruptibile r a nullo pōt ppetuari. vt p̄ ex primo celi r mūdi: r sic suba eterna non ess̄ eterna oino. Silt arguūt de motu eterno. si. n. ipse mot⁹ etern⁹ dependet ab agente: tūc de se poss̄t esse: r p̄ pñs non eē: r sic idēz qđ p̄t. Et iō dicut q̄ mot⁹ etern⁹ non est a motore tāq ab efficiēte: imo vñ dicut q̄ actio r passio: r mot⁹ non hñt agens p se: r dicut hoc esse demīratum ab Aristo. in s. b. S̄z mihi vñ salua reuerentia sic dicentii q̄ ipsi dicut p Lōmentatorem r p veritatez. Contra Lōmentatorem dicit māfeste: q̄ Lōmen. vult in. 12. meta. q̄ i sepati a mā idē est cā mouēs fz agens r fz finē. cōmē. 34. ibi. n. Lōmen. loqñs de mouente sepatō dīc sic: r est mo uens: q̄ agit motū: r q̄ finis mot⁹: r in commē. 36. dīc sic: itelligēte vñ abstracte in eo q̄ sunt abstracte sūt pñcipia eoz quoq̄ sunt principia duob⁹ modis fz q̄ sunt mouentes: r fin q̄ sūt fines: idem habet in tractatu de suba orbis ex intentione. Et est ēt p rōnem: q̄ oī poten̄tie passiue corrñdet potētia actiua. vt p̄ ex. 5. metaph.

V.

S₃ pstat q₃ mobile qd mouet motu eterno est in potentia passiva ad motu eternu. g d₃ esse potētia aliqua actua ipsi⁹ mot⁹: illa non ē nisi potētia motoris. vt mani festu est: q₃ mobile non h₃ potētia actiuā ipsius ut pceditur. g r_c. Et si q₃ dicat q₃ maior est vā in potentia passiva remota ab actu: l₃ de potentia pūcta actu: nō o₃ q₃ ei corrīdeat actiuā z passiva. hoc nihil est: q₃ potentia passiva pūcta actu: aut se ipa reducit ad actuū aut reducit ad actuū ab aliq alia potentia. Et pūnū pcedit esse impole. g relinq₉ t⁹: illa potētia n̄ est nisi potētia actua. vt manifestu est. q̄e r_c. T_D. Q₃ quis mobile qd mouet motu eterno non sit i potētia remota acu respectu toti mot⁹ fil: ita. s. q₃ sil sit priuatū toto motu: n̄ ipm mobile h̄ns vna prem mot⁹ p̄tinui ppterui. s. vna circulatione est in potētia. i. in potentia priuata actu z remota ab actu respectu alteri⁹: t ext̄ sub illa altera est i potētia remota ab actu respectu alteri⁹: z sic de oib⁹: vt sol: dū actu mouet circulatōe hodierna ē i potētia remota ab actu ad circulatōe crastinā: t cū mouebit i circulatōe crastinā erit i potētia remota ab actu ad alia z sic i finitu: t anq₃ moueret ista circulatōe seu reuolutōe hodierna fuit i po⁹ remota ab actu respectu ei⁹: t sic de oib⁹. vñ ipm mobile qd mouet motu eterno ē i potētia remota ab actu respectu toti mot⁹ n̄ fil: s₃ successiue. vt p₃ p̄sideranti: z iō necio idiget potētia actua: cū. n. respectu cuiusl₃ circulatiōis sit aut fuerit i potētia remota ab actu: o₃ q₃ ad qili bet circulatōe successiue reducat ab aliq potētia z nō nisi a po⁹ motoris. q̄e r_c. T_S 3 p̄siderādū q₃ duplet ē agēs: vt h̄r i z⁹ de aia: qdā. n. ē agēs remouēs h̄riū: qd p̄fuit i passo: vt cū agit ignis i aquā remouēdo friditare. silr at z i alijs hmōi. z tale d₃ eē h̄riū aliquāt ipsi passo z cōicare i ipo i mā cū ipo. Aliō est agens qd n̄ corrūpit h̄riū: s₃ solū idicuit aliquāt actu ad quē subz erat i potentia receptiua: sic dicim⁹ q₃ corp⁹ luminosū p̄te diaphāo agit i ipo: z silr sensibile in sensuz. Mō dico q₃ mot⁹ eternus n̄ est a motoze tāq ab acēte primo mō: s₃ z⁹ modo.

Ad rōnē alteri^o opionis cū dī illud qđ depēdet
ab aliq agēte d se pē eē rē. Dico q alii
qd de se posse esse: p̄t itellū: dupl̄ q̄tu ad ppositū. Uno^o
q̄ i essentia sua h̄z aliq̄ p̄t q̄ sit i potētia ad ei^o esse: r̄ h̄z
mō ppositū ex prima mā r̄ foia subali specifica d se pōt
eē. Alio^o itellū aliqd ee i potētia ad cē: n̄ q̄ i sua cēntia
sit aliq̄ ps h̄ns potētia ad ei^o eē: s̄z q̄ ē aliq̄ p̄prio subo
qđ h̄z potētia ad esse illi^o: r̄ h̄z mō p̄t dici q̄ foia subalis
p̄t ee: q̄ ipsa est in subo qđ h̄z potētia ad ee ei^o. Modo
cū dī q̄ oē cātū ab agēte rē. vēz ē altero istorū mōr.
Et cū dī q̄ illud qđ de se pōt ee: pōt non ee. Pōt dici q̄
vēz est si de se pōt ee p̄mō mōr: s̄i 2^o non opz: modo
ipse mor^o etern^o pōt esse 2^o. s̄. q̄ est in subo p̄prio qđ h̄z
potētia ad ipz r̄ ad ei^o eē: r̄ non pōt de se ee p̄t sue ef
sentie: r̄ tō non pōt d se non esse: nec seq̄t̄ iconueniēs qđ
dicebat. S̄z si aliq̄ suba eterna cāret ab agente oportē
ret q̄ illa suba p̄posta h̄eret p̄t cēntie sue ee p̄t quā cēt
in potentia ad esse: r̄ t̄ ad non esse: r̄ sic esset corrupti
bilis r̄ ei^o foia eēt corruptibilis: q̄re nō possz ppetuari
ab aliq̄. Alt̄ potest r̄nderi q̄ aliqd de se posse non ee p̄t
dupl̄ intelligi. Uno^o q̄ h̄z a mā prem̄ q̄ est in potentia
ad ei^o non ee: r̄ ad formā oppositā sicut iste sube iferio
res composite: r̄ nulluz tale pōt ppetuari. Alio^o potest
intelligi q̄ aliqd de se pōt non esse, p tanto: q̄ q̄tu z̄ est ex
pte sua circumscrip̄to quoq̄ng alio^o semp̄ h̄eret ee: nec
etiam ex pte sui subjecti pōt esse: r̄ tale nihil p̄b̄bet ppe
tuari si dependeat immediae ab eterno agente: r̄ sic est d
motu celi. Modo cum dicitur omne quod pducitur ab
agente de se potest non esse: verum est altero istorum

modoz: s_z non est necesse q_p pmo mō. Uel dicat q_p mot^o
celibⁿ p_t nō eē fīm q_plibet sui ptem successiue: s_z non sūl:
z hoc sufficit ad hoc q_p depēdeat ab agēte: ppetuat aut^o
p_hoc q_p yna pte deficiēte succedit alia: vt circulationē
hodiernā succedit crastina: z sic semp: nec ppetuarur b_z
suas pres: ita q_p alia ps ppetuet vel oēs modo pdicto.
C Et tu dubitabis: q_p l_z mot^o non b_z de sua cēntia pte
que b_z potētiā ad suu esse: eo q_p est act^o simplex: tñ ip̄uz
motu: l. cōpositū ex mobili z motu b_z ptem q_p est in po^a
ad ip̄z motu: l. ip̄z mobile: z sic cōpositū istud pōt nō eē:
z p_qns non pot ppetuari: sicut nec suba pposita: ex q_p
scēt q_p mot^o non p_t ppetuari: q_p sic ppetuaret composi-
tu. Forte dicere q_p hoc non est sile: q_p ip̄m mobile subm
motui non facit qd vnu p se cu_z motu: sicut mā z forma
suntjnum in eē p se: mō cu_z d_z q illud non p_t ppetuari
q_p ptem b_z p quā est in po^a ad eē. intelligēdum est si ex il-
la pte cu_z alia fiat ens vnum p se. Uel pōt alr dici cu_z d_z.
Q_p d_z depēdet ab agente de se pōt esse. vez est vel po^a
piūcta cu_z actu: vel po^a remota ab actu. Et cu_z d_z q oē
se potēs eē: de se pōt nō eē. Vez est si sit potēs esse po^a
remota ab actu. S_z si ē potēs eē po^a piūcta actu nō o_z:
mō dicere q_p mot^o etern^o de se pōt eē po^a piūcta actu:
s_z nō po^a remota ab actu tota fil. vt dicebat p^o: nūq_p. n.
est fil celū sine oib^o prib^o mot^o. Sed sic dicendo remanet
dubiu: q_p fil poss_z aliq_p dicere q_p aliq_p suba eterna ē ab
agēte: z q_p ipsa de se est de po^a ad eē piūcta actu: z sic nō
pōt nō eē z p_t ppetuari. C Iō alr dicut aliq_p q_p motus ce-
libⁿ pōt eē: z pōt ēt nō esse q_p tū est ex pte sui: vel q_p tū ē
ex pte mobilis vñ coip^o vel vñ mobile: s_z ex pte mor-
tis nō pōt nō eē: z iō absolute nō pōt nō eē pp q_p nō p_t
poni nō eē. vñ nō seq_z aliq_p inconveniens si ppetuat: sed
si suba cāta ab agēte ppetuaret: ipsa eēt potēs nō eē ab
solute: q_p suba nō depēdet ab agēte in pseruari z in eē:
s_z solū in fieri: poterit g_p ponit nō eē: z sic simul erit z nō
erit cu_z ponat eterna. Et adhuc dicere aliq_p q_p motus mo-
tus depēdet a motore z in fieri z in eē: q_p luū fieri est su-
um eē: sic fil suba eterna dependet ab agēte suo in eē z
in pseruari: z iō nō d_z pont nō esse q_p ex pte sua sit ali-
qualt potēs nō eē. Et sic oia q_p dicere ad ist_p rōne te-
nēdo motu eternū eē ab agente: dicere ad eadē tenē-
do subam eternā eē ab agēte: z si illa rō valet ibi: valet
ēt hic vt vñ. Forte 2^o solo est oib^o alijs veriorz z efficaci-
or: z forte est ioptingens. i. non p_t frangi neq_p ledi. Lū. n.
d_z q illud q_p p_t eē pōt: nō eē: q_p eadē po^a est pdictōis.
Vez est de po^a pdictōis remora ab actu: s_z de po^a piū-
cta actu nō est vez: vt videmus q_p celū p_t eē q_p tū z nō
p_t eē nō q_p tū: z fil de multis alijs: mō ipse mot^o eternus
p_t eē po^a piūcta actu: z nō remora ab actu oio. Et si di-
cas eodē mō teneret ille q_p teneret subam eternā cāri ab
agēte: z sic illa rō nō demārat subam eternā nō hēre effi-
cīes: z ego ad p_qs nō reputo illā rōne demātuā: nec vñ
q_p vidi. Lōmetatorē h_z dicere: s_z aliq_p attribuāt ei: bñ tñ
dit. i^o .metaph. q_p suba possibilis d_z se eē z nō eē nō pōt
ppetuari: z hoc vez est de suba q_p possibilis po^a remo-
ta ab actu: talis. n. suba est simplē possibilis nō eē. vñ p_t
poni nō eē: z sic sūlēt ppetua: seq_z q_p fil poss_z eē z nō eē:
s_z mot^o l_z sit possibilis de se po^a supple piūcta actu: q_p ē
in ipso mobilis: z p_t ēt nō eē fīm pres suas successiue: cu_z
hoc pōt ab alio perpetuari: z cā etiam in hoc est vt di-
cit: q_p esse b_z ab alio. l. a. motor: z q_p est motor etern^o z
intrāsmutabilis p se z per accīs: ideo ppetuat motus
suba vō que de se est possibilis eē z nō esse nō dependet
immediate ab aliquo intrāsmutabili: s_z ab aliquo trāsmuta-
bili q_p qñq_p est in debita dispōne ad causandū z conser-
uādū ip̄az subaz qñq_p nō. Lōsiderādū igis diligēter cir-

ca istud: q_p cā q_p mot^o q_p est possibilis quo quo mō pōt
aliq_p ppetuari nō est illa quā aliq_p assignat z attribuit
p_t: l. q_p po^a ad eē cu_z nō est in cu_z suba: s_z i aliquo alio
l. in subto suo. f. n. hoc eēt cā ppetuatis: tūc fil form_z
subalis sue gñet p se sue p accīs poss_z ppetuari in mā
q_p po^a ad ip̄az nō est in cu_z suba: s_z in mā: mō cā illius
est q_p pdicta est. l. q_p est imēdiate a motore trāsmutabili
oīno z p se z p accīs: vt ibi tangit Lōmen. Remanet q_p
pdicta 2^o. l. q_p motus dependet a moto: e sic ut ab agēte.

Ad rōnes pōres. C Ad pma dōz q_p nō eē mo-
uens est agens corruptiū z altera-
tiū alteratiōe: ppe dicta: z h_z mō accipit ibi. Aris. S_z
oē mouēs bñ ē agēs pfectū. l. q_p reducit aliqd d_z po^a ad
actū. Et dico de mouēte imēdiate: iter qd. l. z mobile nō
est aliq_p motor medi^o: q_p dico pp p̄m p̄m qd forē est
aliquo mō mouēs vt finis z nō vt agēs. S_z motor ap-
propat^o mobilis pmo agit ip̄z motu p̄m. Et si hoc vez
ē: tūc p_t ēt saluari dcī Aristo. q_p nō oē mouēs ē agēs.
hoc. n. vez ē de mouēte pmo qd nō est appropriatū ali-
cu_z mobilis imēdiate: sicut vñ sentire Lōmen. in isto. 8. z
l. 12. metaph. z in de suba orbis: s_z de hoc videbit in po-
sterz. Per idē ad aliā vez est q_p agēs corruptiū dōz esse
p̄m passo z puenire i mā cu_z ipso: s_z non o_z de agēte pfe-
ctiō solū. C Ad aliō cu_z d_z nihil zc. vez est ab agente
qd agit de nouo. S_z ab agēte qd eternalit agit bñ p_t ali-
qd effici p_t pcedētē tpe ip̄m fcm: z istud vñ senti-
re Lōmen. in suo tractatu de suba orbis. vbi dicit q_p qd
dā agens pcedit luū actu nā z non tpe. C Ad alia dico
breuerit q_p motor abstract^o est in mobilis: nō qdē subiecti-
ue: s_z h_z appropationē: z h_z sufficē ad nālitatez mot^o. Et
ad hoc quis mouēs agēs motu eternū nō sit intrāsecum
mobilis h_z ēt tñ pncipiū receptiū ip̄i^o mot^o bñ est intrā-
secum mobilis vñ nō extrāsecum: z hoc vñ sufficē ad motu
nālē. C Iēt aliq_p sic istat. oē qd est ab alio effectiue p_qus
est nō ens q_p sit ens: s_z mot^o etern^o nō p_qus est nō ens q_p sit
ens. g_p zc. Ad hoc rūndent aliq_p q_p l_z motus etern^o non sit
p_qus tpe non ens q_p ens: tñ p_qus nālē est non ens q_p ens: z
hoc sufficē vt dicit. S_z hoc nihil ē: q_p esse z ens nālē z
fīm nāz p_qus est q_p non eē z non ens oio. Alr dicut aliq_p
q_p ad hoc q_p aliqd depēdet ab alio tāq_p ab efficienteyl
agēte: non o_z q_p p_qus sit non ens q_p ens: s_z sufficē q_p ip̄m
non eēt si quoddā aliud non esset q_p extrahit ip̄z de po-
tentia ad actū: z sic est de motu eterno. Uel dicendū q_p
quis motus eternus non sit prius tpe nō ens fīm se to-
tū q_p ens: ita. l. q_p mobile in aliquo tpe priuatū sit motu
eterno toto: tñ h_z partes sibi succedentes. bene tñ pri-
tpe est non ens actu q_p ens actu. Lū. n. mobile actu re-
uoluit vna reuolutione est in potentia ad aliam reuolu-
tionem z illā alia ad aliam: sed nondum est in actu sim-
pliciter: z sic sufficē motum prius non esse q_p esse.

C Contraria autem his non est difficile solue-
re. Textu cōmenti. XVI. Questio. VI.

Uerit hic. Ut p celuz agat in in tellectum z
voluntatem bois. C Arguitur pmo q_p sic.
Q_p astrologi iudicat z pdicunt de illis que
fiunt ab intellectu z voluntate humana: vt
aliq_p pugnabit ptra aliū vel pducet vpoz:
z hmōt: s_z hoc non poss_z facēt nisi corpora celestia age-
rent in intellectu z voluntatem. Nā p alia viam non iu-
dicant z pdicunt de talib^o nisi p aspectus corporoz celesti-
um: quos credunt mouere intellectu z voluntate ad act^o
suos. q_p zc. C Iēt illud q_p facit iudicar aliqd eē bonū
vel malum z illud appetere vel fugere: vñ agere in intel-
lectu z voluntatem: hec est manifesta. S_z celū facit all

Questio

Octauia

VI.

quid iudicare bonū & psequēdū vel malū & fugiēdū: & per q̄ns appetere illud: qñ. n. sol est pñs vel ppinquis nobis & calefacit nra corpora: tūc iudicam' nō eē bonū s̄z malū nos calefieri ab igne & illud fugimus: cuz aut̄ sol est multū distas & facit frig: tunc iudicamus bonū eē ca lefieri nos ab igne: & illud appetimus & pseqm̄ur: & sic in multis alijs hmoī: qre r̄c. C Itē qd̄ agit i corp' aliqd̄ agit i formā corporis & in v̄tutes p̄ntes eaꝝ. hoc satis est appa reo: cu forma & v̄tus sint in eo: cuius sunt forma & virt̄. S̄z celū agit in corp' hūanū cui' forma est aia intellectua & v̄tutes ei' sūt itellect' & voluntas: qre r̄c. C Itē p̄m in quolibz genere est cā oium aliorꝝ: & metaph. S̄z mu tatio celi est. p̄mutatio. ḡ ipsa est cā oium mutationū in tellect' & voluntatis: qd̄ n̄ eē si nō ageret in itellect' & vo luntate. C Itē in sōnō aliquā p̄tigit vere itelligere. vt p̄z p̄ Aristo. & in de somno & vigilia: & expletia docet. hoc aut̄ nō p̄tingeret nisi celuz ageret aliqd̄ in aiam itellecti ua. S. n. no: a quo cāren̄ tales itelligētie & p̄pheticie de futuris. C Itē arguit auctatib. Aristo. dicit. n. in p̄mo metha": q̄ iste mūdus ex necessitate p̄tiguus est latiōibus supioribz: vt ois eius vius gubernet inde: & p̄stat q̄ itellect' & voluntates sūt quedā v̄tutes hois q̄ eſt in isto mūdo iferiori. qre r̄c. C Itē in 2° de aia: dicit q̄ voluntas auget ad pñs. i. icitat ad agēdū fm̄ pñtis hore d̄spōne. Dispo aut̄ hore pñtis reducit ad corpus celeste sicut ad cām vt oēs pcedūt: & subdit ibidē phus. vñ eis. s. hoibz semp sapere altera a p̄stāt. q. d. corpora celestia. s. dāt ho minibus sapere. i. itelligere altera. i. alia & alia f̄z diuer sos aspec̄ astroꝝ. Et pax post dicit: q̄ talis ē itellect' in terrenis hoibz q̄lē ducit p̄ viroꝝ deorūqz. i. sol: vt ex ponit ibidem. Et iterum in isto 8° dicit Aristo. sic: nihil igitur phibet. magis autem fortassis necessarium est in corpore multos motus fieri a continente. horum aut̄e quodam appetitum & intellectuz mouere. quare r̄c.

Oppositū arguit: q̄ si sic esset: tūc actioꝝ n̄e nō eēnt meritorie: nec digne laude & honore vel v̄tu perio: qd̄ est absurdū. vt p̄z 3° ethi. & pbaf p̄na: q̄ illa q̄ facim' necessitatibz ab alio nō sunt meritoria nec demeritoria. vt manifestū est. Si q̄s. n. coactus & violentat' ab alio p̄cutiat alii manu mota p̄ alii nō est puniēdus: vel si coact' ab alio exhibeat paretibz honore nō est laudādus: & sic de s̄libz: mō si celū ageret in itellect' & voluntate n̄ram: tūc cu celū nečio agat oē qd̄ agit: nos nečio age remus ea q̄ agerem': & nō possemus nos agere ea.

De questione est itellectū q̄ alid dicunt & q̄ celi nullo mō p̄ se agit i itellectū & voluntate n̄ram: & pbaf duabz rōnibz. Prima ē: nullū corpē agit in icorporeū. hec recipit p̄vera & māifesta: s̄z celū est aliqd̄ corpē: vt manifestū est: & itellect' est qd̄ in corporeū. vt p̄z ex 3° de aia. ḡ r̄c. C Itē si celū ageret in intellectū: aut̄ ageret in ipsaz spēm itelligibile vel actū itelligēdi vel v̄trūqz: hec diuisio est manifesta: s̄z nō agit in aliqd̄ istoz nec ambo. pbatio: q̄ omne qd̄ celū per se agit est qd̄ idividui corporeū & māle: s̄z spēs itelligibile & itelligētie sunt actio nes v̄les & abstracte. vt p̄z de aia. ḡ r̄c. S̄z q̄cuid sit d̄ p̄clone ista. Iste tñ rōnes nō vident eē efficaces: q̄ per eādē rōnem pbaret q̄ nulla suba mālis ageret aliqd̄ in itellectū n̄rm p̄ se: q̄ si nullū corpē p̄ se agit in incorpo reū: s̄z ois suba mālis est ens corpē sicut & celum. Et itē suba mālis si ageret in itellectū: aut̄ ageret spēm itelli gibile aut̄ itellectionē: quoꝝ neutrū videre fm̄ illā se cundā rōnē: q̄ spēs itelligibile & itelligētie sunt actus obstracti & v̄les & tales act' nō sūnt per se ab agēte cor

poreo & māli: vt isti vident pcedere. qz. s. omne qd̄ celuz agit sit qd̄ idividui & māle: & nō v̄ esse p̄p aliud: nisi q̄ ipm celum est qd̄ corporeū & idividui: qre idē diceret de qualibz suba māli: & sic nulla suba mālis erit p̄ se ac tua in itellectum: qd̄ tñ est falsum manifestū: qz oē p̄ se itellectum est per se actuum in itellectū aliquo mō: sicut p̄ se sensibile est p̄ se actuum i sensuꝝ. vt p̄z ex scia de aia. Mō suba mālis est qd̄ p̄ se intelligibile cū sit p̄ se suba & ens. qre r̄c. Et p̄ idem videt q̄ p̄clusio quē ponunt. s. q̄ celū nihil per se agit in itellectū n̄rm non est oino vera: q̄ omne p̄ se intelligibile est p̄ se actuum in itellectum. vt dictum est. S̄z ipm celum est p̄ se intelligibile. vt p̄z: q̄ est p̄ se ens & suba est p̄ se scibile. qre r̄c. Propter qd̄ oliter pot̄ dici ad qōnem q̄ celum nō agit p̄ se in itellectū n̄rm: sic itelligēdo q̄ se faciat intellectum n̄rm iudicare aliqd̄ necessario esse bonū & psequendū: vel malum & fugiendum: nec s̄lī agit in voluntatē n̄ram p̄ se sic q̄ faciat ipsam voluntatē necessario aliqd̄ velle vel nolle. Et hoc pbaret rōne p̄us iducta: qz si sic esset actioꝝ n̄re nō es sent laudāde nec vitupande: cui' oppositū vult Aristo. in 3° ethi. & in multis alijs locis: & hoc etiam tenent oēs leges. Et p̄z p̄na sicut p̄us declarabat. S̄z p̄sideranduz q̄ quāvis celum nō sic p̄ se agat in itellectū & voluntatē q̄ necessitat̄ istas virtutes ad suos act'z: sic. n. p̄iret liberas hūana: que d̄ esse nobilissima p̄ditio voluntatis hu mane: tñ corpora celestia multas trāsimutations faciunt in p̄tinente in quo viuūt aialia & in corporibz etiā aialium: & ad istas trāsimutationes aliquoties psequitur iudiciū itellectus de bono & psequēdo: vel malo & fugiēdo: & s̄lī declinatio voluntatis ad psequēdū vel fugiēdū. v. g. cum sol & alia astra calefaciunt excellenter & excessi ue ista iferiora & corpus hūanū exiccat īmoderate: p̄tin git q̄ itellectus hūanū iudicat bonuz eē remouere istū excessuz: & nō pot̄ remouer i nisi p̄ assumptionem alioꝝ frigidū: & voluntas tunc inclinat in illud. S̄lī aut̄ de mul tis alijs trāsimutatiōibz q̄s agūt corpora celestia. Et hoc plane docuit Aristo. i lra p̄ allegata: nihil. n. phibet ma gis. aut̄ fortassis necessarium ē in corpore supple aialis multos fieri motus a p̄tinente. s. ab aere & celo. hōz aut̄ quođā itellectū & appetitū mouer: nunq̄ tñ vt d̄ necessitat̄ intellectus ad iudicandū & affirmandū hoc esse bonū vel malum p̄ q̄cungz trāsimutationē factā i corpore: nec voluntas ad volēdum: imo semp remanet in itellectu li bertas ad iudicanduz aliqd̄ & voluntati ad volēdū aliqd̄ vel ad nolēdum illud: & hoc respectu ordinatoꝝ i finē. v. g. q̄tumcunqz corpus humanum sit excessiue frigida tum: dummo remaneār v̄tutes distinctiue v̄l iudicatiue: adhuc nō nečario iudicat itellect' q̄ bonum si remouere illuz excessuz friditatis: imo p̄t nō iudicare illud vel iudicare opposituz: nec voluntas nečio vult illō. s. remouere frigus illō excessiuꝝ & mortificatiuꝝ: imo p̄t velle sustinere illud: sic at̄ est in alijs. Et p̄p hoc dicit Pro lome: q̄ vir sapiens dominabit̄ astris inquantuz p̄ suuz itellectum pot̄ iudicare aliqd̄ esse bonuz & faciēdū ad cui' oppositum inclinat corpora celestia q̄tuz ē de se. Et idē ē vñ dixit v̄sificator satis curialr. Fac tibi fortunaz festina frāgere lunā. Sic ē fatum faciet te cura beatuz. Lōsiderandum tñ ē q̄ quis hmoī trāsimutationes non necessitat̄ itellectum ad iudicādum: nec voluntatem ad volēdum. vt tñ ois doctrina: tñ īdubitanter multi re gunt opa sue vite fm̄ inclinationes factas a corporibz in ḡnitione hois: & post eius ḡnitionez & si aliqui inueniunt facere p̄traria eoz ad que inclinantur per actionem corporum celestium: isti sunt quasi pauci.

I.c. 4.

I.c. 150.

I.c. 20.

I.c. 19.

z. 6. 7. 4.

I.c. 20.

respectu aliorum: quod enim aliquis habens a figura celesti vehementer inclinationem ad iras et luxurias sit mansuetus et temperatus perfecte: hoc est multum difficile et quasi raru licet possibile. Similiter autem et in alijs hominibus. Alia vero irrationalia. scilicet non habent intellectum nec habitum intellectuum necessario sequunt transmutationes receptas a corporibus celestibus et non habent libertatem faciendi proprias. propter quod de quod in actionibus quod agunt magis agunt quod agant: quod non habent dominum sui actus: ut tangit in secundum huius et in tertium ethico.

Ad rationes Tunc est dominum. Ad ipsum cum dicitur quod astrologi recte. Dico quod astrologi non iudicant de his que sunt ab intellectu humano tanquam si necessarii talis cogere: nec actiones corporum celestium quibus disponuntur et inclinantes homines ad aliquem prosequenda vel fugienda: et illas inclinationes et dispositiones psequeuntur in multis: et ideo non valent traditio. Ad aliud dico quod corpora celestia non faciunt intellectui appere aliquid esse bonum: ita quod necessario iudicet illud esse bonum: vel et malum: sed disponunt ad tale iudicium modum predicto. Semper enim tamen remanet intellectui libertas iudicandi de ordinatis ad fines et voluntati libertas eligendi. De hoc tamen magis est considerandum tertium ethicum. et cui virtutis istarum magis sit attribuenda libertas actionis. Ad aliud cum dicitur quod agit in corpus recte. Argumentum diceret concedendo maiorem loquendo de forma proprieitate subiecta et dante esse formaliter: sed si sit forma secundum aliud modum. scilicet intrinsecus operas et appropriata non unita corpori secundum esse: non obstat et sic dicere de aia intellectiva. ut declaratum est in libro tertio de aia. Uel dicatur quod maior positione habet veritatem de formaeducta de potentia mae et habet virtutes non organicas non obstat et agens in corpus agat in ipsam. Sic autem est de aia intellectiva humana secundum fidem et veritatem: id est Argumentum et Logica. ne scieretur haec. quare recte. Ad aliam dicunt aliqui quod mutationes celi non est prima nisi respectu mutationum corporum aliorum: non aut abstractarum sive intellectualium. Unde mutationes celi non habent per se ordinem ad mutationem intellectus et voluntatis. Sed hoc est difficile: quod certum est quod ipsum principium est per se causa mutationis intellectus et voluntatis: non est causa nisi mediante motu celi secundum phisicos. Unde relinquitur quod motus celi sit causa per seistarum mutationum: non tamen sequitur ex hoc quod necessario cueniet: quod necessitas et contingencia effectus non considerat ex causa remota: sed ex causa propinqua: que si non est impedibilis effectus est necessarius: et si est impedibilis non erit necessarius. Ad aliam cum dicitur in sonis sunt vere intelligentie: potest dici quod vero est: sed ibi non est necessitatus intellectus ad iudicandum aliquod esse bonum vel malum: nec voluntas ad volendum qualiter autem hec vere intelligentie sunt et prophetie videlicet est in de sonis et vigilia. Ad hoc enim facit paucitas motuum exteriorum et bonitas virtutis imaginativa et subtilitas spirituum et aspectus celestis. Sed non plus de hoc ad sensu. Ad aliam dico quod Argumentum intelligit de virtutibus materialibus et omnes gubernent a corporibus celestibus. Intellectus autem et voluntas sunt virtutes immobiles. quare recte. Uel dicatur quod voluntas et intellectus regunt a celo secundum et celi disponit corpora humana et facit in eis inclinationes ad operationem: non tamen necessitudo ad iudicandum et volendum ut dictum est. Omnes autem aliae auctoritates sunt verba quorundam aliorum qui putaverunt sensum et intellectum esse idem. ut per se in libro de anima et ideo non sunt ad positionem: quod etiam Aristoteles improbat in sua opinionem ibidem. quare non valent.

Principium autem considerationis. L.c.xxi. **Neque enim augeri: neque diminui possibile est continuus.** L.c.xxiii.

VII.



Verum hic. Utrum augmentatio sit motus continuus: et quoque de augmentatione propriis dicta quod contingit rebus viventibus. Arguit primo quod sic quod motus est est ad terminum continuum est continuus. cum motus sit idem secundum etiam cum termino ad quem est. ut per se in libro secundo et tertio. b.⁹. Secundum etiam augmentationem est ad terminum continuum. scilicet ad continuatorem continuum. quare recte. Ita ille motus est continuus quod est continuabilis in infinitum: hec est manifesta. Nam diuidi in infinitum soli continuo debet. ut per se in libro tertio et b.⁹. Secundum etiam augmentationem est hominem. Est autem de spe termini ad quem est. terminus autem ad quem est: quantitas continua. scilicet magnitudo: hec autem est continuabilis in infinitum. quare recte. Ita motus extensus extensione triplici est continua: hoc est verum. sed augmentationem est huiusmodi: continet enim aliquid augeri per aliquod totum tempus: ut manifestum esse videtur. ergo recte.

L.c.31.
L.c.4.

Oppositi arguit auctoritate Argumentum in libro primo et auctoritate Logica. expressius. vult. non quod augmentationem non est motus continuus. est intelligendum quod sicut Argumentum in libro primo. quidam dixerunt quod oiam continuus mouentur: et videbant sic intelligere: quod oiam mouentur perpetuo mouentur illo motu: id non sit manifestum ad sensum: immo videtur ad sensum quod aliquis qui escat: et ex hoc sequitur quod augmentationem est motus continuaus continuitate: et est perpetuitas durationis: sed hoc est oiam in continuo: quod dicit sensus. Sensus. non bene dispositus et medio sentiendi bene disposito et debita ex parte propinquitate sensibilis ad sensum. iudicat aliquid quiescere. quod sensus mouebat localiter. ut per se in lapide cum ad terram perveniret: et hoc satis est ad illius opinionis probationem. Experiementum enim sermonum reverum est ut concordet rebus sensatis secundum Logica. hic. Et Aristoteles dicit quod querere rationem dimittendo sensum est infirmitas et debilitas intellectus non potest solvere sophisticiam rationem dicentem sensum. Est tamen in hoc ratione diffinitionem qua dicitur quod est principium et causa mouendi et descendendi. Alij vero dixerunt eum quod augmentationem nullo modo est motus continuus. Non enim est motus continuus continuitate que est perpetuitas: quod ipsa est inter horas. scilicet de continuitate imperfecta ad perfectam: nullus autem talis motus est simpliciter continuus: ut Argumentum demonstrat in libro secundo nec est continuus: ita quod sit sine interruptione continet medie. Nam ad augmentationem requiritur quod calor natus aitatis sit ita fortis quod possit pertinere de nutrimento plus quam fuerit dissolutum: hoc autem non semper potest facere calor natus: immo aliquis est ita debilis quod non sufficit forte ad restaurandum dissolutum. Ita non est continuaus eo quod extendat extensio triplici: quod sit motus simul sicut causatio lapidis per casum voluntate gutte. sicut videtur velle Argumentum in libro primo. Sed isti est deficiuntur. quod oiam motus proprie dicitur: potest distinguuntur a mutatione id est sensibili deinde continuus aliquiter. ut manifestum est ex libro huius. sed augmentationem est hominem motus proprius dicitur. quare recte.

L.c.22.

De questione est intelligendum quod sicut Argumentum in libro primo. quidam dixerunt quod oiam continuus mouentur: et videbant sic intelligere: quod oiam mouentur perpetuo mouentur illo motu: id non sit manifestum ad sensum: immo videtur ad sensum quod aliquis qui escat: et ex hoc sequitur quod augmentationem est motus continuaus continuitate: et est perpetuitas durationis: sed hoc est oiam in continuo: quod dicit sensus. Sensus. non bene dispositus et medio sentiendi bene disposito et debita ex parte propinquitate sensibilis ad sensum. iudicat aliquid quiescere. quod sensus mouebat localiter. ut per se in lapide cum ad terram perveniret: et hoc satis est ad illius opinionis probationem. Experiementum enim sermonum reverum est ut concordet rebus sensatis secundum Logica. hic. Et Aristoteles dicit quod querere rationem dimittendo sensum est infirmitas et debilitas intellectus non potest solvere sophisticiam rationem dicentem sensum. Est tamen in hoc ratione diffinitionem qua dicitur quod est principium et causa mouendi et descendendi. Alij vero dixerunt eum quod augmentationem nullo modo est motus continuus. Non enim est motus continuus continuitate que est perpetuitas: quod ipsa est inter horas. scilicet de continuitate imperfecta ad perfectam: nullus autem talis motus est simpliciter continuus: ut Argumentum demonstrat in libro secundo nec est continuus: ita quod sit sine interruptione continet medie. Nam ad augmentationem requiritur quod calor natus aitatis sit ita fortis quod possit pertinere de nutrimento plus quam fuerit dissolutum: hoc autem non semper potest facere calor natus: immo aliquis est ita debilis quod non sufficit forte ad restaurandum dissolutum. Ita non est continuaus eo quod extendat extensio triplici: quod sit motus simul sicut causatio lapidis per casum voluntate gutte. sicut videtur velle Argumentum in libro primo. Sed isti est deficiuntur. quod oiam motus proprie dicitur: potest distinguuntur a mutatione id est sensibili deinde continuus aliquiter. ut manifestum est ex libro huius. sed augmentationem est hominem motus proprius dicitur. quare recte.

L.c.23.

Ad rationem iporum dico breuiter quod calor natus aitatis non semper sit sufficienter fortis: tamen potest esse fortis per aliquod totum tempus fortitudine sufficiente ad extendendum continuum ipsum augmentabile: nec istud posset esse impossibile. Et ideo dico breuiter aliter ad quodnam sicut innuebat statim quod augmentationem esse motum continuum potest intelligi tripliciter. Uno quod sit perpetuus simpliciter et unius numero. Continuitas. non motus accipit uno modo per perpetuitatem ipsius et id est permanente numerali. ut per se in libro secundo. Alio per intelligi quod augmentationem sit motus continuaus a proprio in ultimum terminum: ita scilicet aliquod augmentabile continuo augmetetur sine quietis interruptione per totum tempus a cuius principio ideo potest augeri et in termio cessabit augmentari. verbi gratia. Si puer qui puerus non augebat in proprio viuis anni icipiat accipe

L.c.23.

T.c.5.



Questio

Octauii

VII

quantitatē et in fine illius anni acquiescerit illa quantitatē posset aliquis putare quod necessario in toto illo anno continuae augmentabat sine quiete media: et sic per totū in cuius tempore cessat accrescere sua quantitatē: et est hec quantitas per breviū quod vocari primitas totalis. Alioquin potest intelligi quod augmentatione sit motus continuus: ita quod per aliquod totū tempus duret sine quietis intermissione. et hec potest vocari continua partialis.

Contra dico ad quoniam tria. Primum quod augmentatione non est motus continuus primo modo. Continuitate quod est perpetua: quod si sic esset: tunc res augmentabiles non essent determinate ad maximam quantitatē: sed hoc est falsum. Quod rite. falsitas consequens apparet per Argumentum in 2º de anima. ubi dicit quod oium naturale constantius rite. Est namque continua magna quod sub maioritate non possit seruari: et sic de omnibus aliis. Et hoc demonstratum fuit in primo hunc: et prima est evidens. Si nam motus augmentationis est perpetuus: cum per ipsum augmentabile ducatur ad maiorem magnitudinem: tunc quantumque magnitudine data adhuc mouetur ad maiorem: et sic non est determinatus ad maximum: et quod maximum est illud quod non est maius. Quod rite. Et hunc potest probari per rationem prius adductam: quod nullus motus est de proprio est continuus et unus numero. Operis noster mobile cum pueniat ad unum proprium descatur sub illo antequam icipiat redire ad aliud proprium: ut si aliquod mobile pueniat de nigredine ad albedinem operis ipsum descendere sub albedine antequam vadat ad nigredinem: ut Argumentum subtiliter demonstrat in libro infra. Sed dimittitur per breuitatem. Talis autem motus non est unus numero et continua iterum cuius pres est quies media: habent ergo ista propriezatē et nullus motus quod est iter proprius est continua et unus numero.

Sed augmentatione est huiusmodi: enim de magnitudine imperfecta ad perfectam: et hec habet aliquam proprietatem. Quod rite. Et ad hanc intentionem dixit hic Lumen. quod non est hic motus continuus in veritate nisi motus localis quod est velocissimus motus. **C**ontra dico quod augmentatione non est continua secundum modum continuitatis. Continuitate totalis: cum enim aliquod incipit augeri finis aliquod quantitatē in proprio alicuius temporis: et in termino alicuius temporis acquisita est illa quantitas: non est necesse quod in liberum tempore illius temporis fuerit acquisita aliquod particula illius quantitatis: ut si in fine anni aliquod inveniatur maioris quantitatis digitalis quod fuit in proprio non oportet quod in aliis tempore illius anni acquisiverit aliquam partem illius quantitatis digitalis: quod forte aliqua particula est in qua non acquisit aliquod particula illius quantitatis: et causa huius potest esse debilitas caloris naturalis non portentis extenderetur vel conuertetur nutrimentum: aut potest esse defectus nutrimenti requisiti ad augmentationem: et hoc ita lexist Lumen. in 3º huius et in isto 8º ut per inspicientem vobis ei. In 3º quidem huius sic loquitur. motus augmentationis et alteratio sunt plures motus. non enim possum dicere quod augmentatione sit uno motu de initio augmentandi usque ad finem: et impossibile est ut in toto tempore augmentari sit motus. Cum enim non comprehendenda a sensu motus. igitur augmentandum de initio motus ad finem componi ex pluribus motibus et pluribus quantitatibus. Et paucis interpositis subdit Lumen: quod si aliquod augeretur in anno finis quantitatē digitalē: remotus est ut ille digitus diuidatur per partes omnes sicut anni: quoniam minimum tempus sensibile non habet ex eo tempore sensibile. **I**te alia casus illius distinctionis videtur dare commentatores. Ad cuius evidentiam posside randum quod ad augmentationem regreditur ut manifestetur transmutetur ad formam subiectam augendi: et sic ad augmentationem necessaria est genitio. ut vobis graeci. Si caro dicitur augmentationis quod in manifesto generatur forma carnis. Ulterius videat supponere Lumen. quod antequam generetur caro maior carne minima oportet generari carnem minime: et hoc est manifestum per se. Et supponit et quod genitio minime carnis manifestatur. Ex quo per ipsum est cum instantia non continuetur instanti. ut per ipsum est. 6º huius et 4º manifestum est quod illae generationes carni minime

marum non continuantur adiuvicentes. Unde videtur intendere commentatores quod augmentatione non oportet continua saltus quantum ad generationem quod requiritur ad augmentationem: et hoc erit ad des intendere Argumentum in libro. Quod enim quod in quantitate totali est continua et quantitas quod acquiritur per augmentationem sit divisibilis in instanti: tunc est devenire ad aliquam parte quod tota simul acquiritur: et non una pars eius prius tempore quam alia: ut augmentatione carnis devenire ad carnem minime quod tota simul acquiritur et generatur: et non una pars eius prius tempore quam alia: ut explicatur de cauacione lapidis ab ultima gutta. ut per ipsum inspicientur instanti et mutationes. **C**ontra dico quod augmentatione non potest esse continua secundum modum continuitatis. quod per aliquod tempus durat sine parte media. Quod probatur quod alter augmentatione non est per instantes: et propter distinctionem mutationem instantaneam: quod est oportet inconveniens. et hoc Argumentum aperte in 5º huius vobis dividitur motus per dictum tres. scilicet in alterationem loci mutationem: et augmentationem et diminutionem. Dicam ergo quod augmentatione non potest esse continua quod continua continuitate per instantes. scilicet quod durat per aliquod tempus sine parte intermissione. Cum scilicet forma subiecta rei quod augeretur ut caro generata est in forma nutriti: tunc in tempore consequente illud instans generationis per naturam caloris viventis extenderetur illud totum compositionem ex carne generata et carne peccante: et extenderetur dico extremitate totius per aliquod tempus quod visus force illud sit modicum et paruum. Et haec extremitas continua est augmentatione propria: ut distinguitur ab aliis motibus et mutationibus. De haec autem plenius habebet in quoniam de augmentatione quam ordinatur et coicavit: vobis est declaratur quod motus finis quem sit augmentatione: et probatur est ipsum non fieri in instanti: et multa necessaria ad hanc speculationem: quod si tu videbis: puto quod te non penitebit. **I**te Argumentum in primo de genitio tunc: quod augeretur necesse mouetur localiter: quod non est nisi ipsa augmentatione aliquam continuatur habeat. **C**ontra ista ultima videtur esse auctoritas Lumen. in isto loco. dicitur. non ista vobis. Et Lumen. cum ita sit sicut narraturum non appetit quod dictum alfarabi in proprio libri de entibus translaturabilitate. scilicet in diffiniente motus virtutib[us] apparere continua: est sermo non verius: sed non appetere nisi in motibus localibus: de quibus dicitur hoc nomine motus principali. In aliis autem motibus in quibusdam possibile est: ut appareat continua. scilicet per partes eorum iumentans non distincte abinuicentes: et in quibusdam non appetit hoc: quod partes illorum non inueniuntur finis huius modi. ergo videtur velle quod augmentatione non est continua aliquo modo. **A**d hoc posset aliquid respondere dando auctoritate per suam etate: quod ipsa Lumen. dicit in 3º huius explicationis. quod ex diffiniente motu appetere continua motus: motus enim quandoque dicitur perfectio eius: quod est in actu. Propter quod dicunt aliqui quod Lumen. sibi ipsi tradidit in ista forma. Sed hoc absit a nobis dicere de ipso: quod purum meliorum phorum post Argumentum. dicit ergo intentione Lumen. non est quod augmentatione nullo sit continua: sed quod non est continua ab initio quod augmentabile incipit augeri postquam non augmentabatur usque ad finem. Et hoc manifeste sonantur vobis ei supra inducatur. scilicet in motibus localibus de quibus dicitur hunc nomine motus principali. scilicet in motibus circularibus corporum celestium est continua finis istius modi. scilicet a proprio circulariis usque ad finem ei mobile semper continua mouetur. Sicut ignis haec enim si non prohibeat postquam incepit ascendere semper ascendit et continua mouetur usque ad finem: et sic nulla est traditio in verbis Argumentum subtilliter intellectis. Possidit et dicere quod commentatores intelligunt augmentationem non esse continua quantum ad generationem quod accedit ea modo predicto quod in se nulla continua habeat. Et ista manifesta per cordia gaudeat aius mecum laude dicitur.

Omnis rationes in principio questionis adducatas concedo. probant enim motus esse continua aliquam continuare. scilicet partiali ut prius expostum est: sed non probant ipsum esse continuum. scilicet per perpetuus et sine termino: nec continua totalis. scilicet ab initio usque

L.c. 4.

L. 23.

Lom. 7.

L. 57.
L.c. 122.

L.c. 7.

L.c. 25.

L. 7.

ad ultimum terminum. id est. Ad auctoratem Aet. dico quod ipse intelligit augmentationem non esse continuam. id est infinitam a parte ante et a parte post: ut aliquid posuerunt: uno vult eam esse finitam a parte ante: quod fuit aliquod instantis temporis a non quod habet augmentabile non augebat: et est accipere aliqua quantitate ita parva quia minor non acquirit actu et seorsus et finita a parte post: quod puenit ad instantes temporis ultra quod non augmentabile habet augmentabile et ad quantitatem perfectissimam et possibiliter: auctoritas est. Logicae metatoris non est in positione ut manifestum est ex dictis.

C Similiter autem et in alteratione qualibet. Non enim si partibile in infinitum est quod alteratur: propter hoc et alteratio est.

Textu commentarii. **XXIII.** **Q**uestio. **VIII.**

Veritatis hic. Ut alteratio sit diuisibilis in infinitum. **A**rguit potest quod sic. quod est actus alicuius diuisibilis in infinitum est diuisibile in infinitum. Siquidem actus diuidit diuisibile eius cuius est actus: dum sit actus dans esse. Sed alteratio est actus alicuius diuisibilis in infinitum. Alterabilis: quod est diuisibile in infinitum. De enim quod mouet et per se quod alteratur est corpus: ut demonstratum est in libro 6. h. 7. et oportet corpus est diuisibile in infinitum. 6. h. 7. quod est huiusmodi. ut p. 3 ibidez. ergo est. **C**eterum motus vel formam suscipiente magis et minus vel dividit in infinitum: quod talis forma habet gradus infinitos subiungit successivem: sed alteratio proprie dicta est huiusmodi: ut calefactio et frigidatio. quare est.

L.c. 23.
L.c. 3.
L.c. 3.

Oppositum arguit auctoritate Aet. in libro 8. qui vult quod alteratio multotiens sit velox: et exponit. in tota simul. et idem dicit in de sensu. contingit enim aliquod totum simul alterari: quod non esset si diuideretur in infinitum.

Ad questionem est hic intelligendum quod sicut tagit hic Aet. quidam putaverunt quod omnia perpetuo et continuo mouerentur. et videbantur religere sic: quod oportet aliquod motu prius semper mouebatur et post semper mouebatur illo motu: ex quo sequebatur alteratio qualiter esse perpetua et infinita. Contraria hoc loquitur Aet. hic dices quod non est verum: non enim est nec ipsum si illud quod alteratur est diuisibile in infinitum: quod per hoc alteratio sit infinita: sed velox sit multotiens. Item motus quod est ad prius non est perpetuus ut dicebat prius: et hoc demonstrat Ari. in libro 1. modo alteratio est de proprio ad proprium: ut cum aliquid sanat mutat in sanitatem et in aliud nullum per se. quare est. Item videmus sensibilius quod lapis non sit durior neque mollior sed manet sub eodem gradu mollicie et duricie aliquod tempore cum prius mollicebatur aut idurabatur vel posterius. ergo non diceret prius. i. perpetuo alterari: sed est inconveniens multum et manifestis ambigere. **P**ropter quod dico alteratio ad quoniam. Ad cuius evidenter considerandum quod alterabile cum sit corpus est diuisibile in infinitum: et hoc supponendum est in libro 6. h. 7. ex libro de lineis diuisibilibus. Ulterius intelligendum quod alteratio potest accipi duplum. Uno per qualitatem fluente et una pars generalis post alias quousque officia. Alio per fluxum continuo quo ipsum alterabile fluit de una parte ad alias. **C**eterum considerandum est quod alterationem esse diuisibilem in infinitum potest intelligi duplum. Uno per qualitatem fluente et pars minor: ipsum alterabilem prius tamen recipiat formam ab alterante per pars maiorem. **C**eterum quod alteratio est sint partes infinitae per intelligi de alteratione pro qualitate fluente et pro fluxu qualitatis. **T**unc dico ad quoniam tria. Primo quod alteratio que est qualitas fluens est diuisibilis in infinitum: quod sic probatur. illius forme sunt partes infinitae cuius aliqua pars acquiritur in quolibet instanti alicuius temporis: sed illius qualitatis secundum quam est alteratio aliqua pars recipit in quibus instanti

temporis. quod est maior est nota. Cum enim cuiuslibet temporis sunt instantia infinita. ut p. 3 in libro 6. h. 7. necesse alicuius qualitatis T. c. 76.

sunt partes infinitae: cuius qualitas aliqua pars acquiritur in quolibet instanti alicuius temporis. et minor est concedit. Nam cum aliquid continetur alteratur in aliquo tempore ipsum alterabile in quolibet instanti illius temporis recipit aliquam partem illius qualitatis successivae. Alteratio enim pro parte dicta est generatio unius partis post alias partem illius qualitatis ad quam tendit alteratio donec officia et fit in actu. ut p. 3 per Librum 3. h. 7.

Utrum autem istaz partium per remaneat aduenientem posterius aut corrupcat: ita quod hec pars sit supposita: non dubium est: et visus fuit in libro 5. intelligere quod non sunt in actu distinctionis: sed bene sunt in actu plenitatis. Sciendum tamen est quod sicut illud quod mouet continuo localiter in quolibet instanti temporis in quo continuo mouet non est in spacio sibi equaliter nisi in potentia. ut p. 3 in libro 8. Sic dum aliquid continetur alteratur in quolibet instanti temporis in quo continuo alteratur non est sub gradu forme vel sub parte forme nisi in potentia. Cum autem terminatus est motus: tunc est actu sub aliquo parte qualitatis illius. ut p. 3 in libro 6. **E**t per hoc p. 3 solo ad illud quod posset dici. posset enim aliquis dicere quod in infinitis non est ultimum et in istis gradibus vel partibus summe deuenit ad ultimum: cum alteratio terminetur. ergo est. **D**icendum quod in infinitis secundum quod infinita sunt non est per se ultimum: mox partes qualitatis que sunt in potentia in alterato: dum continuo alteratur sunt in potentia infinita: et id in ipsis non est accipere prima nec ultima: sed partes quod sunt in actu non sunt infinite: et id in ipsis est accipere ultimam aliquo modo. Et sicut de linea recta finita in qua sunt infinita puncta continua et in eis non est permutare nec ultimum. Sed virtus sit dare primam partem illius qualitatis multum est dubium: de hoc autem hoc videtur in libro 6. ubi queritur an in motu sit primus mutatus esse a parte ari. Secundo dicendum quod alteratio quod est fluxus qualitatis continuus est diuisibilis in infinitum in suas partes: quod oportet continuo est diuisibile in infinitum. ut p. 3. libro 6. talis autem fluxus est continuus ut manifestetur est. quare est.

Tertio dico quod alteratio non est diuisibilis in infinitum secundum partes alterabiles sic intelligendo quod semper prius tempore una pars. scilicet minor recipiat qualitatem agentis per se maiorem. Quod sic probatur aliqui: quod si sic esset: tunc omnis alteratio esset infinita apte anni et non incepisset: sed hoc est manifestum ipso sensibiliter. nam apparet quod ignis icipit calefacere aquam cum prius non calefacet eam: et hoc non indigeret probatio apud aliquem: donec phantasmum: sed prima probatur. quod ipsum alterabile cum sit corpus continuo est diuisibile in infinitum in partes: quia una est minor alia. i. quod haec pars tempore data contingit dare minor et illa minor: et sic semper. Hoc autem p. 3 in demonstratum est in libro 6. Si igitur semper est necesse cum aliquid de alterari per pars minor alterabile prius tempore alteretur per se maiorem. adhuc pars illius temporis minor est. et sic semper: tunc in infinitum esset tempore alterationis quod est impossibile. verbi gratia. Sit aliquod alterabile decem pedum. Si dicas quod prius tempore non esset alterari mediis illis per totum: et adhuc prius tempore mediis illis medietate: et sic semper: et tunc non peruenit ad per te quod sit accipere minor et illa minor: dico existentem in toto: scilicet quod non puenit ad finem illius alterationis. **S**ed etiam forte adhuc non sufficit. quod videtur eodem modo procedere de motu locali: ad probandum quod mobile non semper prius tempore praesit parte minori spacere per maiorem. Et tamen dicit Ari. quod rationabiliter nascuntur loci mutationes in medio prius attinguntur: et idem habet ex libro 6. huius. Et ideo potest adduci alia ratio que tangebat prius. Nam illud alterabile deinde simul totum alterari modo preposito super quod totum obtinet ipsum alterans. hec videtur manifesta: sed est accipere aliquas partes super quam totum simul obtinet ipsum alterans: ut cum ignis obtinet super quam totum simul obtinet ipsum alterans: ut p. 3 in hoc non

Questio

Octauii

L.c.36.

sufficit adducatur alia: qz ista pars debet simul tota alterari sub qua minori nō poterit saluari qualitas sensibilis: seorsum diuissim: hec est evidens: sed alio pars alterabilis est ita parua sub qua minori nō poterit saluari qualitas ad quam est alteratio: saluari dico seorsum et diuisi: quilibet enim forma natis est determinata ad minimū. vt p3 pmo h3. ergo et cetera. maior ppositio est manifesta: si enī sit alio pars aquae: ita parua qz sub minori nō poterit seruari caliditas. tūc igne approximato sufficenter: aut illa tota simul recipit caliditatem: aut una pars eius puer tpe qz totum. Si pmo in h3 habet ppositum. Si 2^o mō. ergo cu pars sit minor tota in minori poterat seruari caliditas: cuius oppositum potebat. et sic p3 maior. minor aut supponit ex pmo hui. Et hec quidē rō forte est demonstrativa. Nō ergo putadū est alteratio esse diuisibile in infinitū sūm ptes alterabili. Sic intelligēdo qz semp pars minor puer alterat qz maior: imo puenit ad aliqua pte alterabilis: ita parua qz una pars eius simul cu alia et nō puer recipit recipe ab agente. Et hec est plane intētio Aꝝ. in isto loco vbi sic dicit. Nō enī si in infinitū diuisibile est qd alterat pp hoc alteratio supple est ppetua: sed velox fit multotiens. i. si mul mō pmissio. hoc idē ipse intellexit in de sensu et sensa to vbi sic dicit. ptingit. n. simul et nō dimidiū alterari vellet aquā tota simul coagulari. Simul itaqz contingit alterari ppter vniōne ppositatis et posterioritatis temporalis in prib alterabilis: nō una puer tpe incipiat alterari qz alia: et hoc ē qd subdit: et nō dimidiū puer: nō tñ sic sit contingit alterari qz oēs gradus aut partes qualitatis simili acquirant: ita qz ly simul dicat puationē successiōis vni partis ad alia: imo necessario o3 qz una pte succedat alteri vel nō ēt alteratio ppter dica: nec mot⁹ verus: sed motus individualis. imaginor qz qz cu alterans appropriat alterabili est accipe aliquā partē illius alterabilis ita parua qz in minori nō posset saluari qualitas inducenda seorsum et diuissim: et tūc ipm agens obtinet super totā illā partē: et illa tota sit et nō puer tempore in una ei⁹ pte qz in alia incipit esse forma illa et recipit: postmodū illa eadem pars transmutat vlti⁹ ad gradū perfectiōrem sive prior remanet sive nō. Patet igitur qz alteratio nō est diuisibilis in infinitū sūm ptes alterabili: diuisibilis dico in infinitū in partes successivas: quaz una pte sit puer alia. C. Lōsiderādū est diligenter qz sicut tangit Lōmē. i. 4. hui⁹ cōmēto. 100. Mot⁹ h3 duplices partes: quasdā. n. h3 partes qz sunt simul: ita qz una exire est alia: sicut cuqz alio cōtinuum mouet. una pars mot⁹ qz est in una parte illius cōtinui: simul est cu illa parte mot⁹ que est in alia: et sūm hoc dicit in. 5. metaphy. qz ptingit est illud cui⁹ motus est unus. i. individualis sūm ptes. Alias autē partes succedentes: quaz. s. una est puer pte et alia posterior: modo nō ētendo negare qn alteratio sit diuisibilis in infinitū sūm diuisionē partū alterabilis. diuisibilis dico in ptes que simul sunt: imo hoc est necessariū. aliter totū alterabile nō alteraretur. Sz volo dicere ut pluries exposui qz nō est diuisibilis in partes succedentes: ita qz una pte alterabilis puer recipiat qz alia: et pars illi⁹ qz illa tota. et sic in infinitū: imo deuenit ad partē que tota simul incipit alterari: et non dimidiū tempore prius.

Omnis rōnes in principio qnōis adductas pce do sūm qz pcedū. vt p3 ex dīcis. C. Ad pma cu dicit qz est actus et cetera. ista rō bene cōcludit alterationē diuidi in infinitū in ptes qz sunt simul et in potētia sūm diuisionē mobilis in infinitū in ptes in potētia: sed qz sit diuisibilis in infinitū sūm diuisionē partū mobilis in partes succedentes nō cōcludit. C. Ad alia cum dicitur motus vere cōtinuus et cetera. Cōcedo qz est diuisibilis in in-

IX

nituz sūm partes suas proprias: sed nō rōe partū mobilis eo. s. qz una pars neccio puer tpe alteret qz alia. Sz bene continget alio. s. cu una pars sit melius disposita ad calefactionē qz alia. vbi grā. Lū una pars ligni est melius disposita ad calefactionē qz alia. tūc puer tpe alteratur qz illa: sed hoc nō est neccium in oibus. C. Ad illaz cu dī ille motus qz est ad formā et cetera. Cōcedo qz talis motus est diuisibilis in infinitū sūm ptes suas in potētia: talis forma h3 gradus infinitos in potētia. vt dicit et cetera. batū est puer: et diuisibilitas hec pcessa est i positōe: s. nō sequit qz diuidat in infinitū sūm ptes mobilis sibi succedentes in recipiēdo qualitatē: sic. s. qz semp pte minor puer tpe recipiat formā seu qualitatē qz maior: et hac diuisionem sūm cōtractū agētis: qd p tanto verū est: qz ipm alterās nō puer tpe rāgit pte minorē qz maiorē. dico vlt. imo deuenit ad tale partē quā tota simul tangit ei pprimendo suā qualitatē vt sepe dictū est. C. Auctoritas Aꝝ. nō est ī dicta: sicut p3 insipienti positionē: et hec est bona super mītas. C. Absolutum igitur et eorum que mouetur et cetera. Qd cunqz enīm ipsum a seipso mouetur natura mouetur vt quodlibet animalium: mouetur enīm ipsum animal a seipso et cetera. Textū commēti. XXVII. Questio.

IX.

Veritur hic primo. Utrum animal moueat seipsum. C. Arguitur primo qz non. qz illud quod mouet a principio extrinseco non mouet seipsum: quod enīm mouet seipsum mouetur a principio intrinseco. vt vult Aꝝ. hic

sed animal mouetur ab extrinseco principio: qz mouetur ab appetibili. vt patet. 3. de anima. vtpura a nutrimento aut aliqd hmoi: et istud ē extrinsecū. qre et cetera. C. Itē si aial moueret seipsum: tūc idē simul ēt in actu et in potētia respectu eiusdem: qd videf ipossible cu illa sint valde opposita. vt vult Lōmē. in phemio de aia. et Aꝝ. h3 p ipossibili in isto. 8. et p3 pna. qz mouēs est in actu. vt p3 in. 3. h3 semp enim extimabit spēs aliqua mouēs: qd autē mouet est in potētia cu mot⁹ sit act⁹ entis i potētia sūm qz hmoi 3^o huius. g. et cetera. C. Itē si sic esset: tunc aial esset diuisibile in duas ptes: quaz una esset p se mouēs et alia p se mota: et h3 p3 per Aꝝ. in isto 8. hoc enīm et nō alio pte aliqd mouere seipsum: sed illud est ipossible. pbatio: qz aut ille ptes essent cōntiales. s. mā et forma: ita. s. qz forma ēt mouēs et mā mota: aut ēēt ptes ptitatiue. nō pmo mō qz sic graue inaiatum moueret seipsum cum sit diuisibile in mām et formā: et hoc est ī Aꝝ. hic vbi dicit qz mouere se ipsum ppter est aiat pte: et adhuc mā nō poterit ēt qz mouetur: qz qd mouet est ens actu. 5. hui⁹. mā autē quātū est dī se est in pura potētia: nec sit forma mouet: qz mouēs est ens actu vt cōtiter dicit. forma autē non est ens actu cu sit actus. qre et cetera. Nec est dicēdum qz iste sint ptes ptitatiue qz similē graue in actu moueret se cu hēat diuerlas partes quantitatiue: et adhuc oēs partes quātatiue aialis sunt eiusdem rōis cu sint eiusdem forme. s. aie. ergo nō est rō. quare una sit mouens et alia sit mota. quare et cetera.

C. Oppositū arguit auētate Aꝝ. et Lōmē. in littera.

Bicendum breuiter qz aial mouet seipsum: quod h3 duas partes: quaz una est per se mouēs et alia per se mota mouet seipsum: hoc enīm nō poterit aliquid per se mouere seipsum et nō aliter. vt demōstrat Aꝝ. in isto. 8. in illo capitulo. necesse ligat est omne qd mouet: sed animal est hmoi. In declinatione autē huius minoris ppositiōis est bene difficultas. Dicūt enī aliqui qz ille partes aialis: qz rum una est per se mouēs: et alia per se mota nō sunt aia-

L.c.50.

L.c. 6.

L.c. 12.

L.c. 18.

L.c. 6.

L.c. 41.

L. 26.8. et corpus ppter ratione prius inductatum quod aia est actus et non ens actu mouere aut debet enti actu et non actu: seu forme: ut asserunt: tu quod corpus quod est altera pars entia lis aialis est maius prima quod est ens de se pura potentia: et ista non est per se subiectum alicuius motus primo ut hinc in. 5. Dicitur ergo isti quod ille partes aialis: quare una est mouens et alia mota sunt partes quantitatiue: quare una est positiva ex corpore et aia est enim in corpore aialis una pars. s. i. medio corporis vel cordis quod est iter dextrum et sinistrum. et ante et retro et sursum et deorsum. et in hac parte principaliter est virtus motiva: et ista dicit esse prius mouens in aiali: et alie partes sunt mota per calorē et spiritu quod mittunt eis ab ista parte. C. Sed sine dubio ista est hoc commentaria plane in isto. 8. exhibuit quod mouens in aiali est aia: et ipsum corpus est motu: nec potest dici quod per aiam hoc commentaria intelligat ista parte quantitatiua. s. medium partem cordis in quo principaliter est virtus motiva: et per corpus alias partes intelligat. hec enim non est intentione hoc commentaria. ut per insipientes ubi ei in isto capitulo sic loquitur: nullus enim dubitat quod aial mouet ab aia: et quod aia est motor et corpus est motu: sed latet quod est distinctus eodem in eius quod mouetur ab extrinseco. s. quod in istis apparet manifeste quod motor est distinctus a moto. Et paucis iterpositis subdit hoc commentaria. Et est intelligendum hic per distinctionem in esse non distincione in diffinione. Motor enim in aiali est distinctus a moto secundum diffinicionem manifestum est per se. Sed ignoratur est utrum distinctus vel non distinguitur in esse: modo si per animam intelligeret partem quantitatiua non esset vera quod dicitur quod non est per una pars quantitatiua aialis est distincta ab alia in esse: ita quod esse unius non est esse alterius ut manifestum est per se. C. Itē in alio commentario super illam partem: amplius quod pertinet hoc commentario. dicit hoc commentario quod est distinctus a moto: aut secundum diffinicionem et est simili: sicut illa quod mouentur ab extrinseco: aut secundum diffiniciones tamen: sicut in hancibus aias. Anima enim que est motor in eis distinguuntur a corpore: quod est motu secundum diffinicionem: id est non distinguitur secundum esse. s. quod impossibile est corpus esse sine anima: et anima sine corpore nisi equo. Ex quibus verbis manifestum est commentatore intelligere quod aia est motor corporis. aia dico quod est forma et actus ipsum: hec enim est de quod per proprieatem et verum est ipsum non distingui a corpore secundum esse: sicut et alie forme males non sunt distincte secundum esse a suis subiectis. ut hoc in. 2. b. 2. C. Itē illa est intentione commentatoris in. 2. de anima. capitulo illo quod est primus de animali. ubi ostendit ex intentione animam esse causam corporis viventis: sicut enim principium motus et per causam videtur per principium motus semper praevenire intelligere causam mouentem et efficiendem motum. ut per se. 2. huiusmodi: et in. 2. de generatione et per metaphysicam. et ibi dicit commentator. hec verba cum declarauit aiam esse causam secundum formam et secundum finem. Declarauit etiam esse causam mouentem secundum modos motus sive veros sive existimatatos omnes motus. Ecce si intelligis latinum quod aia est causa mouentis. atque loquitur de aia quod est causa secundum formam et secundum finem. s. quod est actus secundum corporis. Unde per isti hunc dicitur Aristoteles et commentator. Sed dico vel tertius quod ipsi hunc dicit ratione evidenti. Et arguit sic. Illud est primus subiectum alicuius accidentis cui inest illud accidens non per aliquod alterum principale: et cuiuscumque est est per ipsum. hanc haec ab Aristotele postea in capitulo de accepto vides. Sed ipsi aies aialis inest virtus motiva motu locali: non per aliquod alterum principale: et cuiuscumque est illa virtus est per ipsum. sicut hanc haec ab Aristotele postea in capitulo de accepto vides. Sed ipsi aies aialis inest virtus motiva motu locali: non per aliquod alterum principale: et cuiuscumque est illa virtus est per ipsum. sicut hanc haec ab Aristotele postea in capitulo de accepto vides. Si enim illa virtus est corporis aialis et positio huius est ratione anime principale: ut omnes secundum. sicut aia secundum per se: et per ipsum virtutem motiva secundum locum: et tale est principium intrinssecum mouens ipsum aialis: ut manifestum est cum his intelligi. s. r. C. Itē si illa pars quantitatiua aialis positiva ex corpore et aia est per se principale mouens intrinssecum ipsum aialis vel aliam partem: tunc sequitur quod maius prima esset per se motiva quod est ratio absurdum: et dico per se. i. per sui naturam. proposito quoniam

et aliqd accidens debet alicui subiecto cōposito per se et primo: oportet quod perueniat cuiuslibet eius parti per se: id est non primo. ista recipio per manifesta: et alias causa per ait removi quasdam quoniam tractas hoc etiam s. in ratione de generatione formae subiectis. Si igit totum ex maius prima et ipsa aia est per se et primo motu aialis. tunc cum ipsa maius prima sit pars huius propositionis: ne sequetur quod maius prima esset per se motiva: quod est absurdum: quod semper existimabit species aliqua mouens. s. huiusmodi relinquit quod illa pars quantitatiua non sit primum mouens intrinssecum ipsum aiam. unde non relinquit aliud nisi ipsa aia. et hoc mihi videbatur esse tenendum per rationem: aial igit sic est intelligendum esse mouens seipsum. quod positum est ex duabus partibus: quarum una est per se mouens. s. aia et reliqua per se mobilis. s. corpus.

Ad primam

T. c. 18. Dico quod vero est si sic non veat ab extrinseco mouente per nullo modo ab extrinseco. Et cum dicitur quod aial mouet ab extrinseco. Potest dici quod vero est tantum a mouente remoto. s. ab appetibili et perinde: sed ab extrinseco principio mouet ut a motore propinquuo: et hoc sufficit. C. Considerandum tamen quod ipsum aial non ita proprieate et perfecte mouet se ipsum: sicut celum: quod celum mouet a motore quod non mouetur ab extrinseco aliquo. Aial autem mouet a motore quod mouetur ab extrinseco. s. ab aliquo appetibili motu propriamente dicto: et ab ipso perinde bene mouet motu proprio deo saltre per accidens. ut docet Aristoteles in isto. 8. quod r. C. Ad aliud dico quod id est esse in actu et in potentia respectu eiusdem et secundum idem huius et ratione impossibile: sed ratione diversorum non est possibile. s. sic est per propositum. Nam ipsis aial est in actu respectu motus ratione aie et est in potentia respectu corporis: et hec sunt diversa. quare r. C. Notandum tamen quod alter componitur graue in aiatum ut lapis ex forma et maius: et alter aial ex corpore et aia. nam lapis sic ponitur ex maius et forma quod in ipsa maius lapidis non est aliqd virtus lapidis seu inclinatio sufficientes ad aliud motum a motu ad quem grauitas ipsum inclinat: quis. s. in ipsa maius lapidis sit aliqd levitatis ratione ignis et aeris: tamen est adeo diminutus quod non sufficit ad mouendum sursum: sed in ipso corpore aialis non est virtus sive inclinatio naturalis ad aliud motum ab illo quod mouet ab aia. s. grauitas elementi dominantis in ipso quod non sufficeret ad mouendum ipsum corpus deorsum et si subiugari relinquere. Cum igit dicit hoc commentario. lapide esse propositum ex grauitate et maius prima: sicut per grauitatem non intelligit ipsum entitatem maius primam: quoniam per formam lapidis propriam sunt in ipso forma substantiales elementa et forma generalis: sed intelligit taliter maius quae nullum habet inclinationem sufficientem ad aliud motum. C. Ad aliam dico quod partes aialis: quare una est mouens et alia mota sunt aia et corpus. Et cum de aia quod non potest esse mouens: quod mouens non est ens actu. Dico hic quod ens actu potest accipi dupli quod ad propositum spectat. Uno accipit ens actu per ente per se subsistente: et quod non videtur alterius secundum esse: et de hoc non est dubium quoniam illo modo dicatur ens actu. Alio modo prout distinguuntur per se subsistente: et quod est pure potentia passiva: ita ut dicatur ens actu esse ens: quod non est pure potentia passiva: et sic forma etiam potest dici ens actu. Et hoc vult Aristoteles in. 2. de anima. capitulo de distinctione aie. ubi dicit quod ens et videtur cum multipliciter dicatur per proprieatem est actus: quod non est et si actus nullo modo esset ens actu. videtur dico quod forma et actus potest dici et dicitur ens actu per se subsistente: et quod non est et si actus non per se subsistens: sicut cōpositum: sed ens actu. s. leipo et non alia forma: modo cum dicitur quod mouens non est ens actu per se subsistens: sicut suppositum est dico quod non est. Si autem accipiat ens actu per se subsistente: et qui est per se subsistens: et qui est per se subsistens: sicut per se subsistente: et qui est per se subsistens: et hoc modo forma est ens actu: quod ipsa non est ens pure potentia: sicut nec ens in pure potentia est actus: et ideo forma non potest esse

Com. 7.

Questio

Octauii

T.c.51.

per se mouens. s. per sui nām: t sic intelligit Ap. vt mani festū est insipienti. Dicit enī semp existimabit aliq spēs mouens. spēs aut t forma sunt idē. t in 2° de ḡnūtō. dicit Ap. sic māc enī pati t moueri: mouere aut t facere sūt alteri porētē. s. forme: vt oēs exponūt. Bene tñ vez est q̄ forma mālis nō mouet vt motor per se subsistens: qz nec ipsa per se subsistit: sed mouet per sui nām p̄: exñ tñ in alio: nec est remotū quin aliqd pueniat alicui p se p̄ mo: t nō puenit ei nisi extit in aliquo alio: vt triangulus b̄z tres angulos r̄t. t tñ hoc n̄ b̄z per se subsistens: qz nec per se subsistit sed in alio. Lōcedo igit aiaz esse cām p̄ma per se intrīscā mouētē ip̄z aial. Et qd dicit Lōmē. in. 4. celi. q̄ in aialib̄ mouēs t motū sunt disticta fm̄ pōnem: aia aut nō est disticta a corpore fm̄ positionē. Dicēdū q̄ ipse intelligit de p̄mo mouete corporeo nō de mouente sumpt̄ p̄mo tr̄mēco: est enī in aialib̄ qdā pars p̄titatiua q̄ est p̄mū mouēs corporeū disticta quodamō b̄z pōnem t fm̄ dispōnē accidētalez ab alijs partib̄. t hoc nō inuenit in lapide. nec in alijs graib̄ t leib̄ in aiatō: quoq̄ partes sūt eiusdē dispōnis nāliter. t iō vna nō est ibi mouēs p̄mū magis q̄ alia. Q̄ aut addit de mā q̄ nō possit esse mota per se: difficilis est: tñ dico breuiter ad p̄ns q̄ corpus qd̄ est pars eēntialis aialis disticta eēntialis ab ipsa aia nō est ipsa mā p̄ma sine omni actu subalitimo est qd̄a ens actu cōpositum ex mā p̄ma t forma sine actu subali alia ab aia realr per cui actualitatē p̄t subiçti motui: t in hoc differt p̄positio aialis ex corpore t aia a cōpositiōe lapidis ex mā t forma. vt dicit Lōmē. in. 4. celi. Lapis enī supple inquātū est qd̄a mobile motu re cto p̄ponit ex mā t forma p̄ia. q̄ de aialib̄ q̄ p̄ponuntur ex corpore t aia: mō sine dubio si corp̄ ex quo p̄ponit aial nō b̄ret aliquā formā subalem p̄ter aiam: tūc in nullo esset q̄ hic t ibi. nā sicut corp̄ aialis b̄z dispōnes p̄prias accidētales sic t mā lapidis. Lōcedo ḡ in aiali esse alia formā subalē p̄ter aiaz specificaz quā p̄sequitur virtus motiua. Et tu dices ḡ p̄cedis gradus formaz t plur alitatē in eodē idividuo. certe dico q̄ hoc est vez: t alias p̄baui seorsum t dixi ad ea que in 3riū huic obij ciunt: t puto istā fuisse intentionē Ap. t Lōmētato. vt ibidē patuit: uno illa positio aliquā fuit famosa apud oēs antiquiores: sed post tps Alberti t Thome aliquātulū facta est improbabilis p̄pter eoz famositatē: t p̄pter quādam rones eozū superficiales: quas ipsi adducērūt cōtra istā positionē. Et forte iterū reuerterē probabilitas eius cū vīla fuerit efficacia rationum eius t debilitas rationum ipsam improbantium.

Questio. X.

Consequētē q̄rit. Utz mot̄ aialis sit nālis. Arguit p̄ q̄ nō. qz mot̄ volūtari nō est nālis: s̄z mot̄ aialis ē b̄mōl. ḡ r̄t. maior p̄z. qz mot̄ aialis est ab appetitu nālit: volūtari aut ab appetitu aiali. Iti aut appētūt ex oppōsto distiguunt fm̄ Lōmē. in p̄mo 7. 2. h̄. t̄ maior apparet: nā mot̄ aialis ē p̄ cognitiōne t desideriū. vt p̄z. 3. de aia. t de motib̄ aialiū. C̄ Itēz motus q̄ est a p̄ncipio extrīsco nō est nālis: cū mot̄ nālis sit ab nā. t nā est p̄ncipiū intrīsco. 2. hui: sed motus aialis est ab extrīsco p̄ncipio. s. ab appetibili. vt p̄z. 3. de aia. t a p̄tinentē. vt habeat in isto. 8. ḡ r̄t. C̄ Itēz mot̄ nālitē inclinationē mobilis nō est nālis. h̄ est evidēs ex pri mo celi t mūdi. t 4° sed motus aialis ē b̄mōl. aial enī q̄nq̄ mouet sursum. t hoc ē nāle inclinationē corporis cū sit graue. ergo r̄t. C̄ Itēz mot̄ nālis est ad vnaz diffe rentiā positōis vt p̄z. 2. de aia. t 4° celi. s̄z motus animalis est ad plures vt ad sursum t deorsum ante t retro deorum t finisrum.

Lō. 81.
Lō. 49.
T.c. 44.
T.c. 48.
T.c. 3.
T.c. 44.
T.c. 8.
T.c. 22.
T.c. 38.
T.c. 22.

Oppositū vult Art. in l̄fa. Et arguitur r̄one. qz ois res naturalis hab̄z motū naturalē vt manifestū est: animal T.c. 27.

Ad questionem est itelligēdū q̄ mot̄ nālis distinguit ē violētū. s. vt dicat mot̄ nālis mot̄ ois q̄ non est violētus. Alio accipit motus nālis p̄t distinguit ē volūtariū seu appetitiū: t̄ hec distictio est famosa satis t̄ colligit ex dictis Art. Nā in p̄mo celi capit motū nālē vt distinguit ē violētū vt manifestū est inspiciēti ibidem. t̄ s̄l in. 3. hui: accipit nām ve distinguit ē violētū. Sed motū nālē vt distinguit ē voluntariū accipit in p̄ncipio secundi huius. vbi dicit q̄ eoꝝ q̄ sunt: alia sunt a nā: alia vō per alias causas t̄ int̄redit per cās alias voluntatem vel casum: vt Lōmē. dicit. ḡ eē a volūtate distinguit ē esse a nā t̄ eē. t̄ per p̄ns moueri a volūtate distinguit ē moueri a nā. per conuenientem similitudinem.

Tūc dico ad qōnē duo. primo q̄ mot̄ aialis n̄ ē nālis p̄t nālē distinguit ē volūtariū: qz ille mot̄ q̄ est per cognitionē t desideriū extit in eo qd̄ mouet ē volūtari. hoc enī intelligim̄ per motū volūtariū generali: sed motus aialis est p̄ cognitionē t desideriū extit in aiali. vt p̄z. 3. de aia. vbi dicit vident aut̄ hec mouetia appetitus t itelligētia p̄actica. t alibi dicit p̄azz post. Oio qd̄ igit sit appetitiū aial sit sui ipsius motuum. ḡ r̄t. 2. dico q̄ mot̄ aialis est nālis fm̄ q̄ nālē distinguit ē violentū: t̄ hec demonstrat Lōmē. in isto ca. sic. Qē qd̄ mouet a p̄ncipio qd̄ est in eo mouet p̄ nām. s̄z p̄ disfōnem nāe in q̄ positiū est p̄ncipiū mouendi t̄ q̄descendi in eo in quo est t̄ diffinitio p̄uertit cuz diffinito. vt p̄z. Sed qd̄ mouet per nām mouet nāliter. s̄z est manifestū. qz qd̄ mouet a p̄ncipio: qd̄ est in eo mouet nālē: t̄ sic p̄z maior. led mior et p̄b. qz qd̄ mouet a se mouet a p̄ncipio qd̄ ē in eo: hoc est manifestū: sed aial mouet ex: se vt manifestū est. ergo mouet a p̄ncipio qd̄ est in eo: t̄ sic sequit q̄ mouet nālē. t̄ per p̄ns q̄ mot̄ eī est nālis: t̄ hāc r̄onē quasi totā ponit cōmēta. l̄z nō eodē ordine. t̄ dicit q̄ ipa habet ex p̄tentia fm̄onū Ap. qre r̄t. C̄ Sz notaduz q̄ corp̄ aialis duplice b̄z dispositionē p̄tū ad p̄ns spectat. est. n. graue ex nā ellī p̄dominātis in ipso. s. terre q̄ debet proprie mixto. vt p̄z. 2. de ḡnūtō. b̄z et dispōnē p̄pria q̄ appropiat ale motiua fm̄ locū. s. talē figurā t̄ talē p̄junctionē partiū t molliciē t̄ inflexibilitatē. t̄ hec que regruntur ad motū localē: sicut p̄t̄vidērī in partibus cōtinuis ad motū aialiū: cōtingit aut̄ vt dicit cōmenta. q̄ aia mouet corpus ad illā dīriā positōis ad quā inclinat corp̄ p̄nā ellī p̄dominātis in ipso: vt aia mouet corpus deorsū: t̄ tunc nālitas p̄iunget in eo ex morte t̄ moto. vt dicit Lōmentator. Aliquando cōtingit q̄ aia mouet corp̄ ad vbi ad cuius 3riū b̄z corpus nālē inclinationē. vt cū aial salat sursum. Et tūc ille motus corporis ab aia erit nō nālis saltē ipsi corpori vt graue est: s̄z forte sit nālis eī vt est subim aie. i. vt dispostōis est ad talē motū recipiēdum ab aia: quicqd̄ tñ sit de motu sursum: certū est q̄ mot̄ aialis p̄cessiūs q̄ nō est recte ad sursum: nec oio deorsū sed q̄si mouet mē mō: cuz sit nālis ipsi corpori aialis inoptū est dispositiūs aie motiue: vnuſquisq. n. acī ī potētia extit t̄ p̄pria mā apt̄ nat̄ est fieri: sicut dicit Ap. in. 2. de aia. Ex dīc. n. excludit Lō. q̄i correarie q̄ si inueniat aliqd̄ motū excessiū p̄ for̄m p̄n̄ ī eo. ita q̄ in corpe n̄ ē aliqd̄ p̄n̄ motū 3riū aie: tūc illud motū erit motū nāliter t̄ sumpt̄. s. p̄ aiaz t̄ corp̄: vt declaratiū est de corpore celi.

Ad primā r̄onē p̄z ex distinctiōe posita in solu tie qōnīs. C̄ Ad 2. cū dicit mot̄ a p̄ncipio extrīsco r̄t. Ierū est si est immediae a p̄ncipio

T.c. 26. 8.
T.c. 3.
T.c. 1.
T.c. 48.

T.c. 69.

Lō. 27.

T.c. 26.

Lō. 27.

extrinseco: sed si mediate ab intrinseco potest esse natus: et sic est hic. ut p[ro]p[ter]a ex dictis. Ad alia p[ro]p[ter]a p[er] dicta. cu[m] dicit motus q[uod] est in natura inclinatione. Uerum est ut sic. et cu[m] dicit motus animalis ab aia est in natura inclinatione mobilis. Dico ergo aliquem est in natura inclinatione mobilis ut graue est: tamen non semper est in natura inclinatione corporis ut dispositio et appro priata subiectum aie motus per locum ut dictum est.

Cum Et namque ipsa a seipso ponere impossibile est animalis enim hoc est et animatorum proprium.

Textu commentarii. XXIX.

Questio. XI.

Onsequenter quidem. Ut graue in aiatum moueat seipsum: ut lapis aut terra et h[abitu]m oia. Et sicut intelligitur de leui in aiatu: ut ignis et aer. Ar quid primo quod sic. quod illud quod mouet naturaliter: a seipso mouet. graue in aiatu mouet naturaliter. ergo et ceterum. Maior probat. quod quod mouet naturaliter mouet a principio intrinseco: cu[m] non sit principium intrinsecum: et quod mouet a principio intrinseco mouet a seipso. ergo quod mouet naturaliter mouet a seipso. et per se mouet seipsum. Et minor procedit ab oibus: lapis. non naturaliter descendit deorsum: et naturaliter oem graue mouetur deorsum: et leue sursum: ut p[ro]p[ter]a. 4. celorum et mundi. et primo meteororum. Item illud quod dividit in partem mouentem et partem motam mouet seipsum. ut p[ro]p[ter]a in isto. 8. Sed graue in aiatu est h[abitu]m. dividit. non in massam et formam: et forma est mouens et massam res mota. ut dicit commentator in. 4. b[ea]t. Et si dicas ad hoc quod massam grauis non potest esse illud quod per se mouet deorsum: quod quod mouetur deus est ens actu: et ipsa massam grauis non deus est ens actu: sed h[abitu]m quod ait dicit mouere seipsum: eo quod dividit in corpus et in aiam: quod est pars aialis distincta a iaria et non est aliqd ens distinctum propter aiam ut continetur dicit. sed sicut in p[ro]posito: quis massam que est pars lapidis non sit ens actu propter formam eius subiectum: poterit tamen per se motu: sicut aia est per se mouens non obstante quod ipsa sit actus. Sic forma lapidis poterit esse per se mouens ut videtur. Item lapis descendens deorsum remoto detinente: aut mouet a seipso: aut ab alio. per sufficienciam divisionem: non ab alio: quod aut mouet a generante: aut a remouente. phibes: aut a medio moto. puta ab aere in quo mouet. Non a genante: quod contingit quod cum lapis descendit deorsum et generans quod generatur ipsum est corruptum: et tale non mouet: quod semper existimabit species aliqua mouens. 3^o huius. Nec a remouente. phibens. quod mouens propinquum deus sit esse. cu[m] moto quod mouet non remouens phibens non est ibi simul cu[m] lapide: immo distat ab inuicem per aerem medium ut videtur ad sensum. Nec est dicendum quod mouet a medio moto: quod ipsum medium non mouet in talis moto: nisi ab ipso graue: ita quod graue mouet medium: mo[tor] corpi non mouet nisi per moueat. sed lapis per naturaliter mouere per medium: et sic motus medium est naturaliter posterior: motu lapidis. et aut non est naturaliter posterior caro suo. sed medium per se mouet non causat motu graue. relinquit quod per motus graue est ab ipso graue tantum ab immediato mouente: et sic graue mouet seipsum. Oppositus arguitur auctoritate Aristoteles. vult enim hic quod graue in animatum non mouet seipsum. et idem dicit commentator: et omnes alii expositorum fere.

Ad intellectum quoniam considerandum est quod motus eius in potentia est et h[abitu]m. Et h[abitu]m dissimile inquit Aristoteles. in 3^o huius. aliqd autem esse in potentia ad aliquam actionem contingit dupl[iciter]. ut docet commentator. in isto ea. Uno aliqd est in potentia ad aliquam actionem: ita quod ille actus non statim consequitur formam aut massam illius subiecti: et remoto quoque impedimento: ut aqua est in potentia ad motum et ad vbi sursum: sic per vbi sursum non statim consequitur formam aque

remoto quoque impedimento extrinseco: immo nullo exente extrinseco impedimento possibile est ipsorum aqua non moueri sursum. Sicut autem et in alijs multis. Et hec potentiavat spaliter potentia essentialis per commentatorem. Alioquin aliqd subiectum est in potentia ad aliquem actu: sic per lapis careat illo actu: tamen iste actus statim sequitur formam illius subiecti: nisi aliquod extrinsecus prohibeat: aut nisi aliquod deficiat: et illa potentia de accidentialis. Prima quidem potentia dicit essentialis forte pro tanto: quod subiecto habenti tales potentias deficit actus: et forma quae sequitur auctorem ad quem sequitur illa potentia. ut ipsi aquae quod per diu est aqua deficit ipsi forma quam consequitur motus sursum: dico quod per diu est aqua non transmutata ab aliquo extrinseco. Secunda vero potentia dicitur accidentalis pro tanto: quod subiectum h[abitu]m illa potentia non caret forma in essentialia sua quam statim consequitur talis motus: sed primitus illo actu per aliquod impedimentum sibi accidens. Ad positionem ergo spaliter descendendo possum dicere quod ad motum graue qui est descendere ad ubi deorsum duplex est potentia. scilicet potentia essentialis et potentia accidentalis. Potentia quidem essentialis ad hunc motum est illa que est in aliquo subiecto cui deficit essentialia quam consequitur ille motus: ut ignis est in potentia essentiali ad motum deorsum: quod caret essentialia et forma et virtute quam consequitur ille motus. scilicet gravitas: immo est h[abitu]m formarum opposita: puta levitatem: et est de terra et aqua ad motum sursum: et ista potentia essentialis ad motum sursum existit in massa ex qua generatur ipsum graue. scilicet aere. aut igne aut aliquo h[abitu]m corpore leui. Potentia autem accidentalis ad illum motum est quod est in subiecto h[abitu]te actu illa forma et virtute quam consequitur talis motus: est tamen primitus illo motu per aliquod impedimentum extrinsecum ut lapis sursum detentus per columbam. Sicut in alijs h[abitu]m: et illa primitus est violenta ipsi lapidi: et non sequitur eius propriam nam: ut nam ipsius ignis sequitur primitus motus deorsum si nature proprie relinquit. Et ut sit ad unum dicere: potentia essentialis est in subiecto quod non solus est potentia ad motum: sed ad aliquam essentialiam que est principium illius motus. Potentia autem accidentalis est in subiecto quod non amplius est in potentia ad essentialiam aliquam requisitam ad illum motum. Tunc ergo curqueritur utrum graue in animatum moueat seipsum. Respondeatur quod ipsum graue non mouet seipsum de potentia essentiali ad actu: immo ipsum generans quod generatur graue est illud quod agit talis motus ad quem erat potentia essentialis. Quia per batio est hec. Illud quod dat formam alicuius rei dat omnia accidentia per se consequentia formam illam: hec recipitur pro manifesta. Illud non quod dat formam hominis dat risibilitatem et perceptibilitatem discipline que consequitur formam illarum. Similiter et in alijs: sed ipsum generans graue dat formam graue. hoc est manifestum: motus autem graue deorsum est accidentis statim consequens ipsorum formam graue nisi aliquid impedit. igit ipsorum generans dat et efficit talis motus graue. Et confirmatur ista ratio. quod illud quod reducit potentiam essentiali ad actuum ad quem est illa potentia mouet illud quod est in talis potentia. hec est manifesta: sed generans reducit potentiam essentiali ad actuum que quidem potentia essentialis erat ad motum graue. Illa enim potentia persistebat in illa materia ex qua generatur graue: ut si graue generatur ex aere potentia essentialis ad motum illum quo mouetur ipsum graue persistebat in ipso aere. Sicut autem et in alijs. Ceterum stat autem quod generans est illud quod reducit graue de potentia essentiali ad actuum. Hanc autem conclusionem concedo cum Aristotele et commentatore: et cum alijs expositoribus Aristoteles. Sed utrum ipsum generans sit causa actus immedietus illius motus aut forma ipsius moti vel virtus eius: hoc est bene dubium: et de hoc sicut questione spaliter coederez igitur quod frigidus condensans facit aquam ex aere: et illud idem est

Questio

Octauii

XI

T.c.28. causa agens illum motum quo aqua descendit deorsum. Sed utrum sit causa agens oīno imediata aut ipsa grauitas aque generata dubius est: et inquirest post. Si autem quod ritur de motu grauiis in actu, put ad ipsum est potētia accidētalis. Vbi grauius. Lū lapis est sursum et remoto prohibente descendit deorsum. Utz tunc ipsum graue moueat seipm. de hoc est magna difficultas et diversitas inter doctores. Et dicunt plurimi et quasi oīes quod huius graue sum actū exīs in potētia accidētali ad vbi deorsum non mouet seipm per se: sed solū per accidēns: quod probant. Si moueret seipm per se: tūc oportet quod esset diuisibile per se: et in parte per se mouentē et in pte per se motā: sum Ap. i isto 8°. hoc autē est impossibile: sicut pī in līa. Nam ille ptes aut essent partes quātitatiue ipsius grauiis aut partes essentiales per sufficiētē divisionē. Nam partes quātitatiue: quod partes quātitatiue et sum qualitate sunt vni disponsis et virtutis. Unū nulla est ratio: quare vna esset mouēs per se: et alia per se mota. Nec partes essentiales: quod oīes ptes essentiales sunt forma et mā pma: mā autē pma non potest esse per se mota. cū sit ens in pura potētia et nullā resistētiam hī ad mouēs. Semper enīz dī esse resistētia. vt accipit cōmē. 4. huius. ergo ipsum graue non mouet seipm. per se. Tunc argui vltērī. cōstat quod graue in actu sursum existens remoto detinētē mouet deorsum: aut ergo mouetur a generatē: aut a remouētē phibēs. non a remouētē phibēs: quod cōtingit quod dum lapis descendit deorsum ipsum generās quod generavit lapidē est corruptū: et sic non mouet. Et si illud quod remouit phibēs potest esse corrumptū dum lapis mouet deorsum. et nullū istoz mouet hī graue. quare relinquitur quod ipsūmet mouet seipm: non p se: vt pbat est. ergo per accidēs. Et si quis cōcederet eis quod hī mediū est illud quod mouet graue: tunc haberet intentū: quod ipsum mediū non mouet graue. nisi quod pīs mouet a graui. et sic iterū graue mouet seipm per accidēs. Modus autē sum quē contingit est iste. hī graue remoto detinētē mouet mediū: puta ipsum aere aut aquā a qua continet. et ideo necessario ipsum graue mouet moto medio. Et exemplificat sum cōmētatorē in 4° celi et mudi. homo exīs in nauī et mouēs ipsaz nauē mouet seipm: et hoc per accidēns. sic in pposito suo modo. et dicunt ista esse intentionē Ap. et cōmētatoris in isto. 8. 7. 3. 7. 4. celi et mudi.

T.c.66. Et si dicat istis quod causa per accidēs reducit ad cā per se. vt satis pī ex 2° hī. si ergo ipsūz graue facit et causat suūz motū per accidēs. opīz hīdī motus esse cā aliquā per se et remanet questio de ista cā que sit. Et ipsi posseint respōdere quod cā per accidēs reduci ad cām per se: potest intelligi duplī. Uno mō quod illa cā per se sit per se causa illī eiusdē effectus. Lī cā est illa cā per accidēs: et hoc nō est vix: fortuna enim et casus sunt cause per accidēns. vt patuit in. huius. et nō reducunt ad causas per se quod sunt cause per se illoz effectuū: quod sūt a casu et a fortuna. Alio mō nō potest intelligi quod causa que est cā per accidēns reducitur ad cām per se que est cā illius effectus vel alicuius alterius effectus quē cōcomitat effectū illī causa per accidēns. et hoc est vix. Modo ipsum graue quod est cā per accidēns sui motus bñ reducit ad cām per se que est causa alicuius alterī effectū. ipsum enim graue est per se cā motus medij et ipsum motum medij consequit motus grauiis. Et posset obiecti et forte insolubilitē: quāz lī cā per accidēs quod est casus aut fortuna nō reducatur ad aliquā cām per se illius effectus: tūc alia causa accidētalis alicuius effectū per se reduceret in aliquā cām p se: hī agit fides est ex inductione. Aperiens. et fenestrā que est causa per accidēs illuminationis reducit ad cām per se agentem lumen. ad corpū luminosum. sūt si musicus edificat per accidēs

T.c.71. T.c.32. T.c.52. T.c.48. T.c.3.

reducit neccio ad edificationē que est per se cā agens rē. Et dicunt vltērī. quod cum hī quod ipsum graue sit in potentia accidentalī solum ad talē motū: nullo modo indiget mouente quod per se sit causa ipsius motū. Sed sufficit motor vel causa per accidēns modo p̄dicto. Dicunt ergo isti mouet ipsum graue actū per se mouet mediū: medium autē motū si enim medium p̄ sui motū per se moueret graue cum ipsum graue sit causa per se motus: mouet enim mediū essentialiter per cōmētatem in. 2. celi et mudi. sequit necssario quod graue moueret seipsum deorsum per se: quod quicquid est causa cause per se est causa causati: tunc igit̄ ipsum graue cuī sit per se causa motus aeris. Si motū aeris est per se causa motū grauiis: nēce est quod ipsum graue sit per se causa sui motus: quod isti habet pro impossibili. nullā ergo causam per se motus grauiis in actu dicūt esse querēdāz eo quod sit solū in potentia accidentalī ad talē motū. Sed istud mihi multum videt difficile: quod omnis effectus per se intentus ab aliquo et per se receptus in aliqua potentia p̄ se ordinata ad ipsum indiget aliquo agete p se. Sed descensus grauiis in actu ad vbi deorsum est quidā effectus per se intentus a natura ipsius grauiis. hoc videtur manifestū. Et pbat. quod cōstat quod ipsum graue actu exīs sursum nāliter mouet et appetit et intendit vbi deorsum cum sit eius perfectio et cōplementū sum Ap. in isto cap. vbi dicit quod graui ēē est alicubi esse et sursum: cum autē nō possit fieri in vbi deorsum sine descensu: vt manifestum est: opīz quod per se intēdat et appetat naturaliter descendere deorsum. Descensus itaq; grauiis in actu est quidā effectus per se intentio ab aliqua natura: et cuī hoc recipiēt aliquia potētia per se. i. per sui eētias ordinata ad hī: quod certū est quod ipsum graue actu hī potentiam receptionum illius motus. aliter enim recipere ut impossibile recipi: et cum illa potentia nō ordinetur ad receptionem illius motus per aliquod aliud: relinquitur quod per se ordinat ad illius receptionē. Quare autē dicitur potentia accidētalis dictū est pīlus et videbitur post. ergo ille motus indiget agente per se. Detur enim quod non dependeat ab aliquo per se agente: nō esset per se intentus. Si dicatur quod sit per se intentū ab ipso graui per suam potētiam receptionam et aptitudinem naturalem: tunc cuī omni p se potētia receptionis correspōdeat actiua: opīz ei assignare aliquā potētiam actiua. ergo motus grauiis in actu indiget agente per se: cutius oppositū dicebat ab istis. Item quando aliqua sunt eiusdem speciei specialissime: si vnum illorum necessario indiget agente per se: et reliquā. hāc recipio pro manifesta: sed motus grauiis si mouetur de potentia essentiali ad actum: et motus eius cum mouet de potentia accidētali sunt eiusdem speciei specialissime cum sint ad vnum vbi secundū speciem: et motus grauiis de potentia essentiali in dīget mouente per se ut cōceditur. ergo et alius. Item omnis effectus qui non est causa fortuitus est per se intentus ab aliquo. Hec videt manifesta ex 2° physicom. Sed descensus grauiis in actu nō ē casualis nec fortuitus vt omnes concedunt. immo est naturalis. ergo per se est intentus: et per consequens indiget agente per se. Item fortius: omnis motus qui est a natura est ab aliquo pncipio p se: sed omnis motus naturalis est a natura. ergo rē. maior est manifesta. quod natura est per se pncipiū et causa. vt patet in 2° hī. ergo omnis motus qui est a natura ē ab aliquo pncipio per se. minor etiā patet. Nam eodē modo motus naturalis quidē est a natura. ergo sequit cōclusio. s. quod omnis motus naturalis est ab aliquo per se pncipio. Sed descensus grauiis in actu est motus naturalis: vt omnes

L.c.17.
L.c.10.
L.c.29.
L.c.30.

cedunt ergo r̄c. Iste descensus est ab aliquo per se principio. aut ḡ s̄ p̄ncipio p̄ se activo aut passivo: aut vtroq; Si p̄mo r̄z. modo habeo, p̄positū. s. 2. modo adhuc habeo, p̄positū. Nā p̄ncipio per se passivo coſtinet actuū p̄ncipiu per se r̄ ecōuerſo: vt oēs conſitent: r̄ habeatur in. 5. metaph. cap° de potestate. Si ergo descensus grauiſ fm actū idiget p̄ncipio per se passivo seu receptivo: necessario r̄ idiget p̄ncipio per se activo. r̄ hoc ē qd volumus. Et hanc r̄onem reputo demonstratiā. nō est ergo bñ dictū q̄ graue in actu indigeat ſolū agente motu ei⁹ per accēs & nullo modo per ſe. C Alīs aut̄ dicū aliter & ponunt q̄ ipſuz graue in actu quādo eſt in potētia accēntali ad motū deorsuz nō habet in ſe aliquā virtutem actiū ſui motus: ſed virtus actiū huius motus grauiſ deorsuz eſt v̄tus ipſius loci nālis grauiſ. s. loci deorsuz. Primi p̄bant: qz nihil agit in illud qd eſt indiſtinctū ab eo fm subaz. hanc habet pro vera. Sz hoc p̄tin geret ſi ipſuz graue ageret ſuū motū deorsuz per aliquā virtutē extremit̄ in eo. Nam illa virtus agens non poſſet eſſe in vna parte ipſi⁹ grauiſ determinata & alia ab illa parte in qua recipit motus ille: eo q̄ oēs partes p̄titatiue ipſius grauiſ: ſunt eiusdē r̄onis & nature: vnde nō eſt ratio: quare vna pars habeat virtutē actiū ſui mot⁹: & alia pars habeat virtutē receptiua: & ſic relinquit q̄ illa virtus agens motū grauiſ ageret ipm in illa eadē parte grauiſ in qua eſſet vel recipere: & ſic agens nō eēt diſtinctū a ſubo & recipiente: qd eſt incōueniens. 2m etiā p̄bas per hoc qz motus grauiſ quāto p̄pinqiuz eſt centro tāto fortiorz eſt & velocior: qd nō videt p̄tingere ppter maiorē grauitatē: ſed ſolū ex virtute loci cui p̄pinqiuz fit ipſuz graue. Sic igit ipſuz graue non mouet ſeipſuz nec eſt de numero eoꝝ que mouent ab intrinſeco: ſed ab extrinſeco. s. a virtute loci nālis. & dicunt q̄ ille motus collocatur ſub illo motu ab extrinſeco qui vocat tract⁹: de quo loquitur Arift. in. 7. huius. ita q̄ virtutes ipſi⁹ loci naturalis ipſi⁹ grauiſ trahunt graue ad ſe & facit ipſuz deſcendere deorsuz. ipſum autem graue ſic motum & attractū mouet mediuz in quo eſt diuidendo ipſum: & pro tanto dicitur mouere ſeipſum: vt dicunt. ſ. quia mouendo aliud per ſe mouet ſe per accideſ. Et hanc ſentētiā attribuunt Arift. & Lōmentatozi. C Alīs vero nō placet iſta via: imo ipſam dicunt eſſe contra philoſophuz & Lōmentatozem in multis locis. Contra Arift. pro tanto quia vbi ipſe inquit ex intentione cauſam motus talis. ſ. in iſto. 8. & in. 4. celi. nunq̄ inuenitur diſiſe iſtam cauſam. ſ. virtutez naturalē ipſius loci naturalis: vt maſteſtum eſt conſideranti per totum. Item Arift. in. 4. celi & mūdi. assignat diſſerētiā iter grauiſ & leuiā: & alia quedam mobilia. ſicut ſanabile & augmētabile: quia huiusmodi. ſ. graue & leue videntur habere in ſeipſis p̄ncipiū transmutationis. hec autem nō: ſed ab extra & nō eſt intelligendum p̄ncipium paſſiuum ſolū: quia in hoc non diſerunt grauiſ & leuiā ab alīs. C Itē ſi virtus naſuralis loci eſſet cā effeſtua mot⁹ grauiſ ſequitur ſi poñerentur plures mundi q̄ graue fm naturam ſuam haſeret tantam conuenientiam cum medio alterius mundi: ſicut cuꝫ medio huius mundi. ex hoc non ſequitur q̄ graue equaliter motum moueretur ad mediuz alterius mundi: ſicut ad medium huius mundi: imo propter p̄pinqiuz etiā ad medium mundi huius: ipſum citi⁹ mouebitur ad medium huius mundi: q̄ ad medium alterius mundi: quod eſt remoti⁹ ab eo. virtus enim quecunq; tractiua & actiua naturali actione ceteris parib⁹ efficacius agit in propinquum q̄ in remotum. & hoc etiā concedunt iſli: vt patet in ſua ratione ſecunde coſclusio-

T.c.11.

nis p̄us poſite: ipſum ergo graue nō equaliter moueret ad mediū alterius mundi: ſicut ad medium huius mundi: qd eſt contra Arift. ibidem aperte. & contra Lōmen tatozem qui volunt q̄ p̄pinqiuz aut remoto nihil ſa cit ad hoc q̄ graue moueat ad mediū hui⁹ mūdi vel alterius. Sz diuerſitas motuū iſtoꝝ nō eſt niſi per diuerſitatē ſuaz formaz ſubalium. C Item moues p̄pinqiuz debet eſſe ſl̄ cū moto & ecōuerſo: vt p̄z. 7. hui⁹. & qm̄ vir tus nālis loci deorsuz non appetat ſimil cū graui existēte in loco ſurſum. ergo r̄c. forte diceſ ad iſtud & ad pſenſ q̄ ſi eſſet ali⁹ mūdus graue illius mūdi nō moueret actu ad mediū huius mundi ppter elongationē motorꝝ: nec iſtud intēdit Arift. ſed intēdit q̄ graue illius mūdi eēt natū moueri ad mediū hui⁹ mūdi: & hoc bene ſequereſ cū eſſe eiusdē r̄onis cū graui huius mundi: hoc aut̄ eſſet irrōnabile q̄ graue illius mundi eſſet natūz nāliter moueri ad mediū ſuiz mundi: qz ſic ſequereſ q̄ eſſet natūz nāliter moueri ad circūferentiā ſuī mundi: cū nō poſſet puenire ad bñmūdi niſi p̄r alſeundo circūferentiā ſuī mūdi: qd aut̄ nāliter eſt mobile ad aliquę terminū cū nāliter mobile ad mediū ſine quo nō poſt puenire ad terminū cū mediū ſit illud in quo p̄us traſmutat q̄ extremit̄. Et eſt conſiderandū qd iſli dicunt & multuz ſubtiliter: q̄ ſi virtus loci trahēt graue eēt cā motus ei⁹: tūc demōſtratio Arift. hic. & in p̄mo celi. nullam haberet efficaciā. Nā dato q̄ hmōi v̄tus tractiua eēt in loco terre: illa virtus determinata eſſet & finita & ad determinata ſtantia poſſet mouere & non vltra. ſ. ad concauū orbis lune: qd maxime eſt loc ſurſuz & diſtas ab eo maxime accedendo ad motū grauiuz & leuium vel ad vltimam circūferentiā huius mundi: dato igit q̄ eſſet aliū mundus nulla cā eſſet q̄ graue huius mūdi moueret niſi ad mediū huius mūdi: qz virtus tractiua in loco terre alteri⁹ mūdi in nullo poſſet attingere ad graue hui⁹ mūdi: cū ſit iſta v̄tus limitata hiſ qui ad determinata ſtantia mouet & nō vltra: tūc nō poſſet terra hui⁹ mūdi illuc trahere. Sz ſupponēdo q̄ graue mouet ad mediū r̄one ſue forme trinſeſe. ſic r̄o Arift. eſt demōſtratiua oīno: qz r̄one illius forme tantā cōuenientiā h̄fet in nā cuꝫ medio alterius mūdi: q̄ fm pbz ponit eēt eiusdē ſpēi cū medio hui⁹ mūdi: ſic hz cū medio ſuiz mundi. Sequit necio: ſi plures eſſent mūdi eiusdē ſpēi & graue aliquo hui⁹ mūdi eſſet extra centru magis ſaceret ſe v̄tus mediū huius mūdi q̄ alterius. Ex quo poſt euideſter p̄cludi q̄ Arift. ſuppoſit graue & leue moueri a ſuis formis ſubalib⁹ actiue. C Itē arguit auctib⁹ Lōmentatoris: p̄mo auctoritate ei⁹ in. 7. huius. cap° illo. qm̄ aut̄z motus. vbi dicit. q̄ cū attrahēt nō mouet cū attracto nō eēt attractio in rei veritate: de qua loquit ph̄o ibidē: ſed equiſoce. cū ergo fm iſtos mot⁹ grauiſ eſt a virtute nāli ipſius loci attractante ipm: q̄ attrahens nō mouet cū attracto. ſ. ipo grauius. ſequit q̄ mot⁹ grauiſ nō eſt motus tractus de quo loquit ibi ph̄s. C Et cōſtat q̄ motus grauiſ non contineſtur ſub aliqua ſpecie motus ibi enumerata. ſ. pulsuz vertiginem aut vectionem & nō plures ſunt ſpēs motus eoꝫ que mouent ab alio: ſequit q̄ graue non eſt de nūero eoꝫ que mouent ab alio. Omne aut̄ qd mouet aut mouet ex ſe aut ab alio: vt ibidē habet: q̄ relinquit q̄ graue mouet a ſe: & hec ſunt verba Lōmentatoris. Attractio in qua attrahens eſt quiescēs & attractū nō eſt motū nō eſt attractio in rei v̄tate: & parū poſt ostēdit q̄ iſte modus motionū ſi dicat attractio nō intēdebat ab Arift. in hoc nomiñe attractio: cum colloceſ in eis que mouet ex ſe: & nō debet itelligi q̄ mouet ex ſe ſolū paſſiuem: quoniaz qd cunq; motuz paſſiuem mouet ab aliquo pri-

Questio

Octauij

XI.

L.21.
cipio intrinseco. ergo intelligit q̄ ille motus continetur sub illis que mouent ex se actiue. Item Lōmentator in 4. celi. dicit q̄ in corporibus simplicibus idēz est mouens et motū: et differunt solū fz modū. Et dicit etiā q̄ la p̄is mouet se inq̄tum actu grauis: cū igit̄ sit actu grauis per eius formā intrinsecā: et nō per motū aliquē aut tractū ab alio receptū neq; per v̄tutē loci: sequit̄ q̄ mouet se per suā formā. Item dicit ibi q̄ forma eius mouet inq̄tum est forma: sed manifestū est q̄ forma grauis nō est aliquis motus vel tractus receptū ab aliquo neq; virtus nālis sui loci. Item in cod. comēto paulopost dicit q̄ ille motus. l. lapidis deorsu nō est motus p̄mis: neq; cēntialis a motorē extrinseco: fz a forma moti: fz forma ipsius moti. l. lapidis nō est tractus aliquis. Item per exēplū Lōmentatoris manifestū est hanc iūsse eius intētionē. s. q̄ graue per suā virtutē mouet seip̄z. Exemplificat enīz q̄ hoīe mouēte nauē: et per hoc mouēte se. Lōstat aut̄ q̄ hoīe in nauī exēns mouet nauē per suā virtutē actiū: et non solū p̄ aliquē motū receptū ab alio. Si. n. homo exēns in nauī moueret nauē p̄ hoīe q̄ aliq̄ extra nauē traheret ip̄m hoīem: ad cuius tractū sequit̄ mot⁹ nauis: nullus deberet dicere q̄ hoī ille exēns in nauī essentiaiter moueret nauē: fz alias sup terra trahēs ip̄z essentiaiter moueret nauem. Si igit̄ istud exemplū Lōmentatoris declarat suū p̄positū op̄z q̄ graue per suā v̄tutē actiū mouet mediū. Item hoc p̄z ex alio dico. Lōmentatoris: dicit enīm q̄ homo nō mouet se accēntalr: nisi q̄ mouet nauē essentiaiter. ergo cū graue moueat se accēntaliter fz Lōmentatorē necesse est q̄ moueat acrē essentiaiter: fz nō moueret aerē essentiaiter: si solū moueret ipsuz per motū quēdā ab alio receptū: sic nec baculus mouet lapidem cēntialr: fz per accēns. s. per motū ipsius manus s. per motuz ab hoīe receptū. Item vna expressa auctoritas Lōmentatoris est in 4. celi et mudi. vbi dicit. q̄ quedā habent p̄ncipiū transmutationis q̄d mouet ea nō ab extrinseco ut graue et leue. et quedā habent p̄n̄ transmutationis ab extrinseco nō ab itrinseco: vt sanabile. i. trāsmutabile ad sanitatē: et certū est q̄ ipse loquit̄ de p̄ncipio actiūo: quoniam sanabile fz p̄ncipiū passiūi itrinseci sicur et graue. Ex oībus his auctoritatibus manifestū est q̄ p̄tra Lōmentatorē est graue fz actū moueri a v̄tu te nāli loci: ita q̄ nō hēat in se p̄ncipiū aliud actiūum sui motus. Ad rōnez istoz cū dicunt q̄ nibil agit in illō q̄d indistinctū est ab ipso sīm subz istam negat Lōmentator in multis locis in 4. celi et mudi. vbi Lōmentator loquens de motu grauiū et leuiū vult q̄ in eis mouens et motū sint idēz sīm potētiā vel sīm spēm: vt fz alia littera: et etiā fz modū. Et in 3. dicit q̄ licet in lapide motor sit idē cū motorū non codē modo manet. Item dicit q̄ forma grauis mouet ip̄m inq̄tum est forma et mouet inq̄tum est in mā. Et constat q̄ ibi mouēs et motū nō sunt distincta a seipso loco et subiecto. et sic in multis alijs. Item possit instari per multas alias auctoritates: sed perrāseo: q̄ hec sufficiūt q̄tum ad hoc. Ad rōnem scđe cōelusionis istoz cū ip̄iū iūt q̄ causa majoris velocitatis motus grauis. p̄pē centru q̄lōgius non est nisi virtutis loci cui p̄pinquias est ip̄m graue: ista p̄t negari: quoniam si sic esset sequit̄ q̄ motus duorum corporoz eiusdem levitatis: quoq; vnū incepit descendere a sphera ignis et aliud iuxta terrā essent equalis velocitatis per equale spatium in fine motus: cuius contrarium est manifestum. Et si diceretur q̄ multitudo partū aeris insequentius motuz corporis ab altiori loco: sic causa majoris velocitatis: tunc virtus loci vel p̄pinquias ad cum non est eius causa: et sic recedere a priorū dicto. Si autē queritur que sit

eius causa cuz p̄pinquias loci non sit eius causa. Forte dicendū sīm aliquos q̄ hoc contingit propter scissuram plurium partium aeris insequentius in fine q̄ prius. Et hoc enim ut dicunt ipsum graue acquirit quandam velocitatem accidentalem maiorem q̄ prius.

His visis restat dicere ad q̄onez p̄positā quā ueat seipsum de porētia accēntali ad actū. Et credo q̄ p̄babiliter posset dici q̄ hmōi graue est p̄ se motuum sui ipsi: q̄d sic p̄bo. Omne illud q̄d habet in se per sui nām potentia actiūam sui motus et potentiaz per se receptiūam illius est per se motuum sui ipsius. sed graue inanimatum actu existens graue est hmōi. q̄re et c. maiozē p̄positionem accipio pro manifesta: sicut enīz illud q̄d est diuisibile in partem per se mouentem et partē per se motam est per se motuum sui ipsius: vt omnes concedunt: et habet ab Arist. in isto. 8. sic illud q̄d per sui nām habet T. c. 27.

L.24.

L.30.

per se potentiam seu virtutem per se actiūam sui motus et potentiaz per se receptiūam ei⁹ est motū per se sui ipsius: nec video causaz aliquā diuersitatis rōnabilē. Et de claro minorem. Cū enim motus ipsius grauis per se indigat aliqua causa per se actiūam sui mot⁹: vt p̄batū est supius. Quero quid sit hmōi cā p̄ se actiūa propinquā. Necesse enīz est dicere q̄ ista cā sit nālis grauitas ipsius grauis vel v̄tus loci nālis vel motus ipsi⁹ medij vel virtus generatis: aut remouens phibens: sed non p̄t esse remouens phibens nec ipsum ḡn̄ ans: q̄z p̄tingit vtrūq; istoz non esse: cum graue actu descendit. vel non esset imēdiata et contigua ip̄iū graui. Mouens autē p̄pinquā et imēdiatū vult simul esse cum moto: ita q̄ inter ea non sit aliqd medium nec plenum nec vacuū: vt demonstrātū est in 7. nec virtus loci nālis potest esse illud p̄ncipiū actiūum p̄pinquā: vt p̄batū est p̄us nec motus medij potest esse p̄ncipiū per se actiūum illius motus: q̄d p̄batur multipliciter. Primo q̄d ipsum graue actu exēns in potentia accēntali nō indiget motorē extrinseco p̄ se vt omnes concedunt: etiāz qui tenent partem oppositam. Item causa per se nō est posterior nāliter ipso causo: vt manifestuz est cuiuslibet intelligenti: et habetur in predicationē: et in p̄mo posterioz. Nunc aut̄ mot⁹ medij est posterior nāli er: cuz consequatur motum graue mouētis ipsum medij: corpus enīz nō mouet aliud corpus motu locali imēdiatē: nisi p̄us nāliter moueat: sicut videmus q̄ celum q̄d mouet sphēram ignis p̄us nāliter mouetur: similē aut̄ et vlt in alijs. Quēuis enim possibile sit q̄ aliqd corp⁹ actu quiesceret a motu locali moueat localiter aliud corpus mediāte aliquo alio corpore alterato ab ipso: vt magnes trahit ferrū per hoc q̄ alterat medij: et medij alteratrum alterat ferrum dando ei aliquā virtute: qua mouet se ad magnetem: vt docet Lōmentator in p̄mo. 7. 7. 8. hui⁹. Tamē nō videt possibile aliqd corpus nō motuz p̄us motu locali mouere imēdiatē aliud corpus localiter: quomodo enīz manus moueret baculū motu locali: nisi p̄us naturaliter moueret manus: et quomodo chorda arcus moueret sagittā nisi prius chorda moueret. ergo silt ipsum graue sīm actuū non moueret ipsum medij localiter: nisi prius naturaliter moueret. Motus igit̄ graue est p̄o naturaliter motu ip̄i⁹ medij: effectus aut̄ casile agētis per se nō videntur esse prior naturaliter ipsa sua per se causa. Item cuz duo motus se concomitanter: quorum vnus est naturalis et alijs est violentus et preter naturam. rationabilē videntur q̄ motus naturalis sit causa violenti: aut nō naturalis q̄ ecōuerlo. sicut mot⁹ celi et motus ignis cuz sua sphera se p̄comitant: et mot⁹ celi qui ēnālis est cō actiūa

T. c. ii.

7. p̄hy.

L. 10.

motus naturalis ipsius ignis quo preter naturam propriam mouetur circulariter: ut ostenditur in primo metheo. cu ergo motus ipsius grauis sit naturalis ad deorsum; ut oes consitentur: et motus aeris quo mouet deorsum non sit naturalis ipsi aeris: ut etiam manifestum est. rationabilius videt quod motus grauis sit causa motus aeris quam everso. Relinquit ergo quod nullum aliud est principium actuum per se immediatum motus grauis nisi eius gravitas. Quod ergo per sui nam hec gravitate sequitur quod per sui nam hec potentiā actiuā sui motus. Quod autem hec potentiā per se receptiua sui motus. hoc praecepit omni potentiā per se actiuē coquendū potentiā per se passiuā: ut satis praecepit ex. 5. metaphysica. cu ergo ipsum graue hec virtute per se actiuā sui motus opere esse potentia receptiua per se illius. Et constat illa non esse in alio nisi in ipso graui: nibil enim recipit motus grauis nisi ipsius graue. ergo graue hec in seipso potentia per se receptiua sui motus: et illa potentia hec per sui nam: per quid enim aliud habet esse non est dare et si fingendi detur licet. Et confirmatur: quod certum est quod graue secundum actum per sui nam hec aptitudinem ad recipiendum ubi deorsum. ergo per sui nam hec potentia seu aptitudinem ad recipiendum motus cuius terminus est ubi deorsum. Sicut enim ab eadem virtute actiuā est motus et terminus motus: ut vult Lōmentator in. 2. celi et mun. sic eadem est potentiā receptiua motus et termini motus. sic igit manifestum est quod graue hec potentiā per se actiuā motus sui et potentia eius per se receptiua: ut vtrumque hec per suū nam que ergo non esset motiuū sui ipsius per se? Itez arguitur sic. Omne illud quod naturaliter est motiuū sui ipsius per sui nam est motiuū sui ipsius: hoc est manifestum: sed ipsum graue secundum actum ex his in potentiā acciuntali non est in potentiā eentiali. Dico eo modo quo graue in potentiā essentia licet aliquo modo posset dici esse in potentiā eentiali: ut videbitur post. Contra hanc pōnem sunt dubitationes non pauce. Primo. n. ista positio videt esse contra Ari. in isto. 8. in illo cap. Mouentium quidem igitur et eorum que mouent. ubi dicit aperte sic. Et nam ipsam a seipso differre impone est: et loquitur ibi de graui et levi ieiatio. Vitele enim hoc et p̄prium aiatorum est: et hoc probat multis rationibus: ut praecepit ibidem. Item in sequenti capitulo. Sed accidit et hic ab aliis moueri: verius sine loquere de grauibus et levibus ieiatio: et dicit sic. Quod quidem igitur nihil horum vel ipsum seipsum mouet manifestum est. Sed potest motus esse principium non mouendi nec facienti: sed patiendi. cuius oppositum dicebat. Itez auctes quod multe Lōmentatoris vident eē etiam pōnē. Primo quod dicit Lōmentator i. 3. celi. cōmē. 28. quod declaratur est de elementis quod non enumerantur inter ea que mouentur ex se cum non mouent in loco nisi a gressante. Et in eodem cōmēto viiis sine dicit sic. lapis. n. non mouet se essentia liter: et cum ita sit et omne quod mouet se acciuntali necesse est ut moueat se: quod acciuntali vel naturaliter mouet aliud motus a se. ubi graue. hoc non mouet se acciuntali in nauem: nisi quod mouet nauem essentia liter et pingit sic. lapis igitur non mouet eentiali nisi aerem in quo est et mouet se: quod sequitur motum aeris: sicut de hoie cum nauem. Itez dicit Lōmentator quod potentia procedens hunc motum. s. graui et levem in actu: non est in moto nisi violente. Ex quo manifeste vult quod graue secundum

actum non est in potentiā ad motu deorsum nisi per violentiam. quod autem inest alicui per violentiam non inest ei naturaliter neque per se: ut est manifestum. ergo ipsum graue hec actum non habet per se potentia receptiua motus deorsum: cuius oppositum dicebat in pōne. Itez in eodem. 4. celi. dicit Lōmentator. hec verba. Et quod mouens et motu eentiali sunt relativa necesse est ut sint duo secundum pōnem: et quod motor et motu in lapide sunt idem secundum pōnem et duo secundum modū necesse est ut non sint relationia nisi acciuntali: et quod motor in eis essentiali sit graue et motu graui. Et ex oibus istis verbis et aliis similibus videtur quod ista positio que dicit ipsum graue esse per se motiuū sui ipsius est falsa et contra Lōmentatorē manifesta. Itez arguit per rōnes: quod illud quod non est in potentiā essentiali ad aliquem actum non indiget agere se mouente ad illum actum: hec graue actum non est in potentia essentiali ad ubi deorsum: hec in potentiā acciuntali: ut oes procedunt et pōs est procedens. Et ceterum. Itez si graue esset per se motiuū sui ipsius: tunc non indigeret medio in sui motu: hec hoc est falsum: ut praecepit ex. 4. physica. et Lōmentator dicit in. 3. celi et mundi. quod si auferet medius in istis: ita quod per vacuum esset non esset pole in eis ut moverentur: et idem dicit in. 3. celi et mundi. Aer igitur et aqua sunt necessaria in motu lapidis: et hoc est illud quod propositum declarare. Itez si graue inactum est motiuū sui ipsius per se: tunc idem secundum simile erit actiuū et passiuū respectu eiusdem: quod videtur impossibile: ut praecepit in isto. 8. et probat p̄prio. quod motiuū sui ipsius est actiuū sui motus et receptiua eiusdem: modo hoc non poterit esse secundum diversa: quod illa diversa aut essent materia et forma: ita quod rōne mā vel secundum mā recipiunt motus et secundum formā agerent ipsius: aut essent diversa species quantitatū: non secundum modū: quod mā ipsius graue est mā prima que non potest esse receptiua motus proprie dicti: ut habeat in. 5. huius. et idem vult Lōmentator in isto. 8. quod ipsa mā non est illud rōne cuius graue recipit suū motu: et sic relinquit quod recipit ipsum secundum formā: et probat quod agit ipsum secundum suā formā subiectam principali: et sic erit actiuū et passiuū secundum secundum idem et respectu eiusdem effectus quod vī oīno absurdum. quod et ceterum. Itez si graue esset sui ipsius per se motiuū: tunc probatio Ari. quod voluit prouincere aliquem esse motorē immobilem nullā efficaciam habet: quod est valde inconveniens: et praecepit p̄prio. quod illa rōne Ari. principali sustentat super eo quod oē mouet ab alio mouet. Et quod non procedit in infinitū in mouentibus et in mobilibus opere deuenire ad motorē qui non mouet. Posset ergo dici ad hanc rōne quod non procedit: quod quis non procedat in infinitū in mouentibus et in mobilibus: non non opere deuenire ad motorē qui non mouet: immo puenit ad motorē qui mouet: non quidem ab alio hec a se ipso: et sic vī quod rōne Ari. non valeret oīno quod est fatuum procedere. quod et ceterum. Ad p̄prio istorum dico breuerit quod Ari. non itēdū negare nisi quod ipsum graue inactum mouet seipsum per de potentiā eentiali ad actuū: non aut dicitur vult quod non sit per se motiuū sui ipsius de potentiā acciuntali: et secundum pōne ipsum mouere seipsum per se. id est sui nam. Cum ergo dic Ari. quod hec est vita. et mouere seipsum localiter et est secundum aiatorum. Ut et mouere seipsum de potentiā eentiali ad actuū: ipsum mouēdi quod est p̄prio p̄pinqū talis motus p̄cessu: ut hec videretur. et de aia. et de motibus aialium. Sed graue inactum ut lapis et hinc non sic est in potentiā eentiali ad suū motu: quod nulla potest sit nata esse in ipso et req̄sita ad talē motu et p̄supponita ad talē motu deficiat: immo id est hec oē et ēē quod natū est hec quod dicitur ēē p̄prio per se talis motus: et id non ē in potentiā eentiali ad hinc motu: eo modo quod si aial est in potentiā eentiali quod non mouet seipsum de potentiā eentiali tali modo: et sic intelligendū est de

L.c.17.
L.c.18.
L.c.28.

T.c.32.
T.c.8.

L.c.8.

Questio

Octauii

Ari. Ad auctoritatē sequentē dico q̄ ipse intelligit: et loquit de graui in potentia essentiali. Illud enim sine ou-
bio nō h̄z in se p̄ncipiū acruū motus deorsum q̄diū est
graue in potentia essentiali: s̄z solū h̄z p̄ncipiū passiuū in
se ad recipiendū formā quā p̄sequit̄ talis motus. verbi
gratia. Aer q̄diū est aer est graue in potentia essentiali
et ad motū deorsuz: et tūc nō h̄z p̄n^m actiuū motus deor-
sum: sed p̄ncipiū receptiuū forme grauis quā cōsequitur
ille motus. s. mām: et h̄z bñ potentia receptiuā illius mo-
tus: que quidē po^a tēpōris p̄cedit ipm motū fīm Lōmē-
tatorē in isto. 8. ppe p̄n^m. Et in isto etiā cap° vbi vult q̄
potentia tempore p̄cedens motū grauis aut leuis est in
illo ex quo ḡnatiū fuit graue aut leue. S̄z actu graue bñ
pōt h̄re p̄ncipiū per se actiuū sui descel̄sus et per se p̄nci-
piū receptiuū modo p̄us dico. Nec istud intendit Ari.
vt puto negare. Uerū enim est q̄ actu graue nō indiger
motorē per se extrinseco. et hoc plane dicit Lōmentator
in isto cap° vbi loquit sic. potentia enīz ad motū quā cō-
tingit inueniri in corpore simplici q̄n̄ impedit in tempo-
re sue ḡnatiōis quī moueat ad suū locū nālē ab aliquo
ip̄scimēto q̄n̄ ḡnatur in loco extrinseco: aut q̄n̄ ipm exit
a suo loco nālē ab aliq̄ extra hente: nō indiger ad hoc q̄
exeat in actu motorē extrinseco essentiali cū sit potētia
acc̄ntali: sed nō negat ipm indigere motore. intrinseco
vt dc̄m est p̄us. Per idē ad auct̄es Lōmentatoris: cū ip̄e
dicit in. 3. celi et mun. q̄d declaratū est de elementis q̄ nō
mouent: dico q̄ ipse intendit ea nō mouere sc̄ipsa de po-
tentia essentiali ad actu: s̄z ex tali potētia mouet a ḡnante:
et hoc est q̄d subdit cū nō mouent in loco nisi a ḡnante. hoc enīz nō pōt intelligi de motu grauis actu ex̄ntis
in po^a acc̄ntali: q̄z p̄tingit cū tale graue mouetur ḡnans
q̄d est corrupēt. Relinquit q̄ ipse intelligit de illo motu
cui corr̄det potentia essentialis. Ad alia cū dicit. q̄
lapis nō mouet se essentiali: dico q̄ vez̄ est de potentia
essentiali modo p̄supposito et exposito: s̄z bñ mouet se
ipsum per sui nām de potentia acc̄ntali: et simul dū mo-
uet se ipsum de potentia acc̄ntali mouet aliqd aliud de
potentia essentiali. s. mediū in quo mouet simul dico tē-
pōre. Et hoc est q̄d vult dicere Lōmentator: v̄bis sequē-
tibus: cū dicit. Et omne q̄d se mouet acc̄ntali. i. de potē-
tia acc̄ntali: necessē est vt moueret se q̄z essentiali mouet
aliqd motū a se. i. ita q̄ simul mouet essentiali aliqd ali-
ud a se: ita q̄ ly: qz ibi dicit zcomitantia et nō p̄prie eau-
salitatem. mot̄ enim mediū nō est p̄prie et per se cā motus
grauius per mediū descedētis s̄z mag] ecōuerso. mot̄ gra-
uus dū esse cā mot̄ mediū: vt p̄us dictū est. Qđ igit̄ con-
cludit Lōmentator q̄ lapis nō mouet eentiali nisi aerez.
vez̄ est de potētia essentiali et mouet se: q̄z sequit̄ motuz
aeris. i. mouet se tali motu q̄z p̄comitaf motu aeris. Et si
aliquis velit dicere q̄ lapis mouet se: q̄z mouet aerē. i. q̄
ipse mot̄ aeris sit cā actiuā mot̄ lapidis. Tunc querat
an ipse mot̄ aeris sit per se cā descel̄sus lapidis aut pure
per acc̄ns. Si dicat q̄ est cā p̄ se actiuā: tūc arguit. quic-
quid est p̄ se cā cause est per se cā causati. hec est manife-
sta cuilibz intelligenti: s̄z ip̄suž graue est p̄ se cā actiuā mo-
tus talis vt p̄cedit. lapis enīz mouet aerē essentialiter: si
igit̄ mot̄ aeris est per se cā motus grauius: et sequit̄ ulte-
rius q̄ ip̄suž graue sit per se actiuā sui mot̄ grauius: et sic
graue h̄z per se potentia actiuam sui motus: et illa necio
requirit potentia per se receptiuā ipsius: que non potest
esse nisi in ip̄met graui: vt manifestū est: igit̄ actu graue
h̄z potentia per se actiuā et potentia per se receptiuā sui
motus et vtriq̄ inest ipsi graue per ei^t nām: q̄re relinquit
p̄positū principale. s. q̄ graue sit per se motu sui ipsius.
Si autem diccretur q̄ motus aeris est cā actiuā motus

grauius solū per acc̄ns: hoc est impole: q̄z sola per se sunt
necessaria et oia sunt per se: vt vult Ari. et lincon. super
p̄m poste. illo cap°. Si igit̄ demonstratiua scia est ex neces-
sarijs. Et idē habet ex multis alijs auct̄ibz Ari. vt oī-
sum fuit in p̄mo hui^t mō p̄stat q̄ motus mediū factus a
graui descendentē: cī est actiuus motus grauius: ita ne-
cessario est esse actiu^t: nunq̄. n. p̄tingit q̄ graue moueat
mediū quī illud motū moueat ipm graue: supposito q̄
ipm. q̄nq̄ moueat actiu^t: vt manifestū est cuilibz intel-
ligenti. Sic hoc nō queniret ipsi motui aeris solū per ac-
cidens h̄z per se. s. q̄ esset actiu^t talis motus. T̄zē si sic
dicat sequit̄ q̄ motus mediū est cā actiuā motus grauius
solū per acc̄ns. Querit quid est illd acc̄ns: et forte nō po-
terit assignari et si singendi detur licentia. T̄zē omne
p̄ acc̄ns p̄tingit nō esse. 8. hui^t. z. io. metaph. Si ḡ mot^t T. c. 36.
aeris in quo graue descendit esset cā actiuā illi^t motus T. c. 26.
pure p̄ acc̄ns: tūc p̄tingeret illd nō esse actiuū illius mo-
tus: et sic graue descenderet i medio: et tñ nō mouret ac-
tuū ab ipso medio q̄d habere. p̄ impoli fīm istos. Re-
linquit ḡ q̄ si mot̄ mediū sit cā mot̄ ipsi^t grauius actiuā. s.
descendentis deorsuz p̄ mediū: q̄ sit cā actiuā per se illi^t
et sic redit p̄positū p̄ncipale vt deducebat statiz. s. q̄ gra-
ue est motuū sui ipsius per se. T̄ Ad aliud dictū Lōmē-
tatoris q̄ potentia p̄cedens h̄z motū nō est in moto nisi
violentē r̄c. Dico q̄ ad h̄z vt aliqd sit in potentia p̄prie
ad aliquē motū req̄rit q̄ sit p̄uatū illo motu: et q̄ h̄at
aptitudinē ad recipiendū illū. et istd est manifestū de po-
tentia p̄cedente actu. T̄ Tūc dico q̄ po^a p̄cedens h̄c
motū nō est in moto nisi violentē: sine dubio vez̄ est de
potentia q̄tū ad p̄uationē illi^t mot̄. nō enīz est p̄uatū
illo motu dū est surfuz nisi per aliqd detinens q̄d ipsum
pter suā nālē inclinatē detinet surfuz vt colūna aus
aliqd talū. S̄z q̄tū ad aptitudinē recipiendi talez mo-
tu nō est in ipso motu p̄ violentiā: mo p̄ sui nāz h̄z apti-
tudinē ad talez motu recipiendū in q̄tū est in potentia
ad vbi deorsum. T̄ Ad alia auct̄em cū dī q̄ mouens et
motū essentiali sunt distincta fīm positionē. Lōsideran-
dū q̄ istud dictū nō pōt vlt esse vez̄ de oī per se motorē
et moto: certū enīz est q̄ motor celi est ei^t motor per se: et
tñ celū et suus motorē nō sunt duo fīm pōnem: cū motorē
celi nō h̄z aliquā pōnēz alia: eo q̄ est separatus a magni-
tudine fīm substantiā: vt p̄z ex isto. 8. T̄zē aia aialis
est p̄ncipiū per se motuū ipsi^t: vt p̄batū est p̄us: et ostē-
suz est hac esse stentionez Lōmentatoris: et tñ aia et cor-
pus nō sunt duo fīm pōnem vt oēs p̄cedunt. loquendo
de aia que est act^t corporis. Et sic manifestū est q̄ illa p̄-
positio nō est intelligenda vlt: s̄z est intelligenda de per
se motorē corporē q̄d mouet ex potētia essentiali. Itē
enīz motorē et suū motū sunt relativa relone alicul^t p̄tra-
rietatis: vt nō possint s̄l in eodē loco simplr cē: vt ignis
generās ignēz ex aqua est aliq̄ mō p̄trari ipsi aq̄ et eco-
uerso fīm dispōnes: et iō opz q̄ sint duo s̄z pōnem. S̄l
pars q̄titatiua corporis in qua p̄ncipalē est vius moti-
ua. s. media pars cordis: vt coiter dī: h̄z quādā p̄trarie-
tatez fīm dispōnes ad alias p̄tes que est mouens corpo-
reuz q̄d mouet alias p̄tes motu locali: et est diversa fīm
pōnem ab alijs p̄tibz corporis. S̄l: et in q̄libet alio mo-
tore qui est corp^t et qui mouet de potētia eentiali p̄us ex-
posita: s̄z de motore qui nō mouet de potētia eentiali il-
lo mō p̄us dicto nō opz q̄ ip̄e et suū motū sint duo fīm
pōnē. graue autē i actu nō mouet seipz de po^a essentiali. s.
ita q̄ ei deficit aliq̄ eentialis po^a que sit p̄ncipiū illi^t mo-
tus: iō nō est p̄tra dicta. Et q̄ hec sit intentio Lōmentato-
ris: p̄z inspiciēti sequētia: vbi dicit: et q̄ motor in eis een-
tialiter sit ḡnans: qd nō ē vez̄ nisi de motore ex potētia

Lō. 4.
Lō. 32.

Lō. 32.

eentiali: ut p̄us dicebat. q̄ sic appetat q̄ auctas Arist. et Lōmentato. nō dicit illi p̄oni vīla diligēter itētōe eoz. sequētes. C Ad p̄am cū dī. Il. dico q̄ potētia eentialis accipit multipli. Uno mō pro potentia exīte in ipso subo cui deficit aliq̄ eentialia requiſita ad illū motū: et cū hoc illud subim h̄z aliquā formaz p̄traria illi forme quā sequit̄ talis motus. vbi grā. aq̄ est in potentia eentiali ad vbi sursum hoc mō: qz sibi deficit aliq̄ eentialia requiſita ad talē motū: et h̄z formā p̄traria illi forme: quā sequit̄ motus surſuz. l. grauitatē p̄traria leuitati. Alio mō dī potētia eentialis potētia quecūq̄ extens in subo aliquo cui deficit essentia aliq̄ requiſita ad illū actū: q̄uis nō h̄z actū aliquē p̄trariū illi actui qui sibi deficit: ut sensitiū cū non h̄z sp̄em sensibilis est in potentia eentiali ad sentire: eo q̄ deficit ei aliqua eentialia requiſita ex parte ipsius ad actū sentiendi. l. forma sensibili: q̄uis nō h̄z aliquā formā p̄traria alteri forme quā co sequit̄ sentire. Alio modo dicit potentia essentialis quecūq̄ potētia que per suā eentialia ordinat ad aliquē actuz ut ad suū per se finē: q̄uis subo illius potentie non deficiat aliq̄ eentialia requiſita ad illum actū ut p̄ncipiū illius: nec h̄z forma cōtraria alteri forme. Et q̄ isto mō sumat potentia eentialis p̄bo sic. qz cōstat q̄ omni motori per se corrīdet potētia eentialis in suo per se mobili: et hoc oēs p̄cedunt: motor autē celi est motor per se ipsi⁹ corporis celestis: ut etiā oēs p̄cedunt. ergo op̄z q̄ ipm celū sit in potētia eentiali ad hmōi motū: s̄ manifestū est q̄ ipz celū nō est in potētia eentiali ad motū celi: ita q̄ nō carret aliq̄ eentialia que sit per se p̄ncipiū talis motus quē natum sit h̄re: imo ipm corpus celeste de se est sūme dispositū ad motū suū circularē: nec indiget recipere a motore aliquā dispōnē: aut formā que p̄cedat illuz motū: nec h̄z etiā aliquā formā p̄traria alteri forme quā p̄sequitur motus circularis. Quali igit̄ est in potentia eentiali ad talē motū nisi qz h̄z potentia que per suā eentialia ordinat ad receptionē talis motus. potentia q̄ eentialis ad actū aliquē: p̄t̄ dici oīs potētia que per suā essentia ordinat ad actū illū. Et per oppositū dicere potētia eē accēntuali ad aliquē actuz accēntali que per eentialia suā nō ordinatur ad illū actū s̄z ad aliū: ut si diceremus q̄ potentia ad caliditatē in sūmo est potentia ad raritatē: ista ē potētia accēntalis: qz ista potentia per suā essentia nō ordinatur ad actuz talē. l. ad raritatē: sed ad caliditatē quā comitaf raritas aut leuitas: modo cū dicit in rōne. q̄ nō ē in potentia eentiali rē. Uez est q̄ nullo mō est in potentia eentiali rē. Et cū dī. q̄ actu graue nō est in potentia essentiali ad motū deorsuz. Uez est duobus p̄mis modis: s̄z 3° mō bñ est in potētia essentiali: et hoc bñ sufficet ad hoc q̄ req̄rit virtutē per se actiuā talis motus: sed si sic ēēt in potētia accēntali ad talē motū q̄ nullo mō habet aptitudinē per se ordinatā ad illū. vez est q̄ nō indigeret per se motore. C Itē aliter possumus dicere: cū dicit illud q̄ nō est in potētia eentiali rē. vez est q̄ non indiget motore per se extrinseco p̄pinquo. S̄z bñ p̄t̄ indigere motore per se intrinseco qui sit per se cā elicitua talis act⁹: ut intell̄s h̄ns in se habitū scie nō est in potētia eentiali ad speculari. saltē p̄mis duob⁹ modis. l. p̄ncipiū intell̄s potētiae eentialis: et tñ bñ est assignare p̄n⁹ p̄ se elicitū talis act⁹ speculādi in ipso intellectu: q̄cqd sit illud: siue sit intell̄s agens siue habitus scie: siue sp̄es intelligibilis: ut p̄cedit maior pars phantū h⁹ t̄pis. Sic in p̄posito q̄uis actu graue surſuz exīs nō sit in potentia eentiali ad motū deorsuz illis duob⁹ modis qui dicti sūt. et ideo ad motuz eius nō requiriſt mouens per se extrin-

secum p̄pinquū et p̄priū: tñ bene requiriſt p̄ncipiū per se actiuā illius motus intrinsecum: et ideo nō est p̄tra dīcta. C Ad aliā cū dicit. q̄ tūc nō indigeret in motu suo medio: dico q̄ imo: cui⁹ ratiō est: qz ad oēz motū p̄tinuū et successiuū nečia est resistētia alicui⁹ mobilis ad motore: ut dicit Lōmentato in 4. hui⁹. mō q̄uis actu graue Lō. 7i. h̄z potētia per se receptiuā sui mot⁹: nō tñ h̄z aliquā resistētia ad ipm motore: mobile enīz p̄p̄ no resistit motori ipsi per alterz istoz: aut qz h̄z nālez inclinationē ad oppositū: ut corpus aialis h̄z nālez inclinationē ad motu deorsuz: et per hāc resistit mouēti surſuz ut aīe: aut qz h̄z aliquā formā p̄traria forme ad quaē est mot⁹: aut qz h̄z vbi oppositū illi vbi: v̄l diuersū ab illo in quo motor int̄edit ipm ponere: et ad aliō vbi nālem h̄z aptitudinez: sicut sol exīs in vbi orientis: h̄z vbi oppositū ad vbi occidentis: et h̄z aptitudinē nālez ad vnuq̄d q̄ istoz vbi: nūc ipm actu graue nō h̄z aliā virtutē vel aptitudinē nālem ad vbi oppositū illi ad qd mouet. Lū enim moueat ad vbi deorsuz p̄pter qd nēcium est mediū qd h̄z talem resistētia rōne cuius sit successio in illo motu. vnde si esset vacuuz in ipso nullo modo fieret motus grauis iniaci: ut dicit Arist. in 4. huius. et fuit declaratū superius. Et si dicas q̄ ad oēz motū necessaria est resistētia mobilis ad motore: mobilis dico qd mouet illo motu: dico q̄ nō verū est nisi in motu quo aliquid mouetur de potentia essentiali ad aliquē actū loquendo de potentia essentia- li s̄m duos p̄mos modos. Sed si sit motus de potentia accēntali nō est necesse q̄ ipm mobile resistat motori: s̄z sufficit q̄ aliqd aliud resistat ei: et sic est in p̄posito. Ip̄m enīz mediū in quo sit mot⁹ grauis. l. aer aut aqua resistit ipsi motori: inq̄tuū vnuq̄d q̄ istoz h̄z nālem inclinatio- nē ad aliud vbi q̄ advbi deorsuz simpli: ad qd mouetur per qd mouet actu graue simpli: s̄l autē de leui suo mō. C Ad aliā cū dicit. q̄ tūc idē s̄z idē rē. dico q̄ ista ra- tio breuiter esset p̄tra viā cōēm sic p̄tra viā p̄dictā. s. n. p̄tingeret esse impole q̄ idē s̄m idē s̄l h̄z potentia p̄ se actiuā et per se receptiuā eiusdē. S̄l erit ipole q̄ idē s̄l et s̄m idē h̄z potentia actiuā per accēns: et potentia p̄ accēns receptiuā eiusdē: qz si potentia per se actiuā et po- tentia p̄ se receptiuā cūldez sunt opposita sibi: s̄l poten- tia actiuā per accēns et potentia receptiuā p̄ accēns eius- dem erūt opposite: et sic ipm graue nō habet potentiam actiuā per accēns et potentia receptiuā per accēns sui mo- tū: q̄rē nō mouebit seip̄su per accēns: cui⁹ oppositū p̄ce- dit coiter. Unū soluant ipsi ista rōne pro quanto est p̄tra eos: et ego solua eā pro quanto est p̄tra me. dico tñ p̄pter iuniores q̄ s̄z Lōmentatorē nō est incōueniens vnu et idem s̄l et s̄z eadē p̄tem essentialēs sui. l. s̄z formā suba- lem suā h̄re potentia actiuā et po- mō passiuā siue recepti- uā p̄ se eiusdē alio et alio mō: s̄z eodē mō bñ eēt ipole. Mō dico q̄ actu graue p̄ suā formā h̄z v̄tutem actiuā- sui mot⁹: et inq̄tuū est forma et per eā h̄z virtutez recepti- uā sui mot⁹ inq̄tuū est in mā: et hec est intentio Lōmenta- toris plane in 3. celi et mun. cōmen. 28. vbi sic dicit. lapis enīz mouet se inq̄tuū est grauis in actu: et mouet inq̄tuū est in potentia inferius. Et cā in hoc quod inuenit̄ vno mō in actu: et alio modo in potentia est: qz componitur ex mā et forma: forma igit̄ ei⁹ mouet inq̄tuū est forma: et mouetur s̄m q̄ est in mā. Intelligit q̄ Lōmentator q̄ ipm graue p̄ suā formā s̄m q̄ sua forma ei⁹ p̄ha h̄z v̄tu- tez actiuā sui mot⁹. l. grauitatez et per eandem formā s̄z q̄ est in mā p̄ma illius grauis h̄z potentia receptiuā illi⁹ motus. l. potentia ad inferi⁹. Et hoc est qd dicit Lōmen- tator ibide paucis interpositis: nō enīz lapis est mot⁹ ni si s̄m q̄ est in potētia ad inferi⁹ et est motor s̄z q̄ est gra-

Questio

Octauii

vis. Per idem potest dici ad unum argumentum commune: quod idem simul et finis idem erit in actu et in potentia respectu eiusdem. Ut enim est sed non ratione eiusdem et eodem modo sed alio et alio modo: et hoc non est inconveniens. Nam ipsis graue per suam formam finis quod est eius forma est in actu virtuali respectu sui motus et per eandem formam sed quae est in materia erit in potentia receptiva ipsius. Et est considerandum diligenter propter solenes quarundam sophisticationes quod potentia activa duplex est quantum spectat ad propositum. Quedam est potentia activa cuius effectus est eiusdem speciei cum causa ut caliditas efficit caliditatem et frigiditas frigiditatem, sicut autem et in aliis: et talis potentia activa nunquam est in eodem simul et finis idem cum potentia receptiva sibi correlative. Nunquam enim aliud habet caliditatem actu sibi inherentem et potentiam receptivam caliditatis simul et finis idem: potentiam dico remotam ab actu. Alia est potentia activa ut potentia activa que non est eiusdem speciei cum suo effectu: ut potentia augmentationis non est eiusdem speciei cum augmentatione: et sicut grauitas non est eiusdem speciei cum motu deorsum: et talis potentia activa bene potest simul esse in eodem subiecto cum potentia receptiva et secundum eandem partem principali licet non oino eodem modo. Sic autem est in proposito. Considerandum tamen etiam finis commentatorem in celo et mundo. quod grauitas non agit motum ipsius grauis nisi cum graue est ex parte media: nec tamen sequitur quod esse extra medium sit causa agentis principali huiusmodi motus sed dispositio agentis: et hoc decepit themistium: ut dicit L'ometator ibidem. Ad aliam cum dicit. quod ratione Aristoteles ad primum motorum primi esse immobile non valeret: dico quod immobile necessario si recte intelligat. Ad cuius intellectum est considerandum quod omne quod mouet de potentia accidentali posterius est aliquo motore quo mouet aut mouit de potentia essentiali: sic actu graue quod seipsum mouet de potentia accidentali posterior est suo genere quod mouit de potentia essentiali. Sicut autem et in aliis suo modo. Nunc autem mouens de potentia essentiali necessario est distinctum a mobili quod mouetur ex potentia essentiali. Si ergo non procedat in infinitum in motoribus et mobilibus opere peruenire ad aliquem motorem qui non mouet: hoc est manifestum: aut igit ille motor nullo modo mouet aut ipse mouet a seipso. Si nullo modo mouet habet intentum. Si mouet a seipso et mouet se ipsum: aut mouet se de potentia essentiali aut accidentali. Si de potentia essentiali: tunc opere quod in ipso motorum sit distinctus a motori: tunc quod de illo motore: aut mouet aut non. Si non: habet intentum. Si mouet tunc quero utrum moueat de potentia essentiali aut accidentali. Si de essentiali tunc sic possum reuertit questione de suo motore: et sic in infinitum. Si autem dicas quod iste motor mouet se de potentia accidentali tunc iste motor est posterior alio motore qui mouet de potentia essentiali: et tunc queratur de illo motore aut mouet aut non. Si non habet intentum. Si mouet aut mouet a se aut ab alio. Si a seipso aut de potentia essentiali aut accidentali: et ut sic semper reuertit questionem: ut possum: aut opere deuenire ad motorum qui nullo modo mouet. Sic ergo valet ineuitabilis ratione Aristoteles. Quis procedat quod graue sit motuum sui ipsius per sui nam. In hac autem ratione gaudebat animus meus cum laude dei: et cum gratia ad illum qui eam incepit. Rationes in principio questionis adducte non excludunt contra hoc positionem: sed quid defectus sit in eis per diligenter inspicienti predicta. Hec sunt que de ista difficultate questione potuit congregare: quod si quis positionem quam scripsit non acceptet iustum est ut ea demonstratione ipso probet: et rationes pro ea soluat. Alterum non est ei credendum. Sciat et posterioris virtus plus quam famositatis in animis amici quod haec positione non oino probavit ex inuentione mea: sed ex traditionib[us] cuiusdam doctoris theologi quem iter meos pretemporaneos puto unum de

subtilibus expositioribus L'ometatoris: et Aristoteles addidit tamen aliquod ad ordinata habens declarationem et confirmationem que ab aliis non suscepit nisi ab Aristotele et L'ometator: quod si probabilitas sunt et via tenetur: si autem non remouetur rationibus demonstratiis. Et sic tandem habens difficillimi problematis veritas apparebit.

Questio

XII.

Onsequens quod est. Ut ergo genitans quod generatur graue sit per actuum immediatum motus ipsius grauius dum generaliter. Et arguit primo quod sic quod per actuum immediatum illius motus deorsum: aut est ipsum

genitans: aut virtus ipsius grauius quod generatur et mouet illo motu per sufficientem divisionem: sed non est dominus quod virtus grauius dum generatur et mouet tali motu sit principium actuum talis motus immediatum. Grauitas facta a genitante: quod tunc simul habet principium actuum et principium receptuum illius motus: cum enim moueat illo modo et recipiat ipsum operem et habeat potentiam receptivam eius. Si igitem cum libet habere virtutem activam illius motus sequitur quod dictum est. Et relinquatur quod genitans sit immediatum principium actuum talis motus.

Oppositum arguit: quod motus non nisi finis spem: hec videtur manifesta: sed motus ipsius grauius cum ipsum graue iaz est generatus: et eius motus naturalis cum generatur est unus finis spem. Motus ad ratione deorsum: ut manifestum est. ergo dicitur enim a motore proprio et immediato uno finis spem. Ceterum autem quod generans non est proprio et immediato principium actuum motus actu grauius cum iaz est generatus ut lapidis descendentes deorsum: quod cum est talis motus contingit generans non esse aut non esse proprio: et iterum graue finis hoc actu non moueret seipsum. ergo sum litter dum ipsum graue generatur generans non est principium actuum immediatum illius motus.

Ad questionem potest dici ad prius quod ipsius genitans quod generat ipsum graue non est immediatum principium actuum illius motus deorsum quo mouetur graue dum generatur: et hoc potest probari sic. a motore proprio et immediate dicitur procedere motus immediatus: non alio mediante: habet recipio pro manifesta. hoc n. videtur in primo motu quod ipse procedit immediata effectiva a primo motore nullo alio mediante quod prius efficiat. Sicut a caliditate procedit calefactio nullo alio mediante: quod prius efficiat calidum ab eo. Sed dum graue generatur et descendit deorsum descendens enim procedit ab ipso generante sine medio: immo mediante forma et virtute eius. et hoc est manifestum: ut oportet comedunt. ergo motus non est a generante tantum a motore proprio et immediato. Et hec est iteratio L'ometatoris: et eius ratione in 3. celo et mundo. ybi sic loquitur L'ometator. Quemadmodum igitur cetera accidentia existunt in re generata non existunt in ea nisi a generante: tamen mediante forma generanti: quod fit a forma generante: ita est de hoc motu. Verbi gratia quod cum elementum sit ignis statim in prima parte eius in qua est igneitas ab igne generante existunt omnia accidentia ignis sed quod ignis est. Et unus ex his est motus ad superioris: quoniam sed quod in parte generata existit de parte leui finis hoc existit in ea de motu leui corporis: et de aliis accidentibus propriis: sed tamquam quod non existunt a generante nisi mediante generato. Et motus primo et essentialis fit a motore nullo alio mediante: et propter hoc ille motus non est prius neque essentialis a motore extrinseco sed a forma moti. Et ideo habet proprium ille motus: ut per eum moueat res per se cum aliquid non impeditur ipsum per violentiam. sed cum ipediens quietuerit finis istum modum assimilat ei quod moueat per se. vult ergo L'ometator quod ipsius genitans non est immediatum principium actuum illius motus: sed proprio est forma grauius. Et quod hec sit iteratio L'ometatoris manifestum est per illud quod percludit: id

L.28.

L.24.

babet p̄prium ille motus ut per eum moueat res per se: aut enī intelligit q̄ grāue mouet isto motu per se ac-
tive aut passiue solū. Si actiue habeo p̄positū. Si passi-
ue solū hoc est impōle: q̄ tunc hoc non esset p̄prū huic
morui. Nam in alio motu mouent corpora mota per se
passiue: vt in multis alterationibus nālibus quib⁹ alte-
rabilia alterantur per se passiue et in oībus motibus cele-
stib⁹ quib⁹ corpora celestia mouent per se passiue. Et co-
firmatur per quoddā dictū eius in codē cōmentariū parū
post verba p̄inducta vbi dicit sic: neq; etiā numerat iter
ea q̄ mouent ab extrinseco. loquit de graui dū mouet a
generāte: q̄ nō mouet hoc motu ab extrinseco sine me-
dio. Vult ergo cōmentator q̄ hoc motu mouet graue
ab extrinseco p̄ mediū. et per hoc nō dī mouerit illo mo-
tu simpli ab extrinseco: aut ergo intelligit per medium
actiū illi⁹ motus aut per mediū receptiū. Si per me-
diū actiū illi⁹ motus habet intentum. s. q̄ generans
non est immediatus p̄ncipis actiū illius motus. Si per
mediū receptiū: tunc similiter posset dici q̄ mā nō nume-
ratur inter ea que mouentur motu ḡnatiōnis ab extrin-
seco: q̄ non subiecte ḡnatiōni p̄prie dicte nisi medianti-
bus p̄us inductis dispōnib⁹ a ḡnante: et sic non mouet
motu ḡnatiōnis ab extrinseco: qd̄ tñ est incōueniens cō-
cedere: q̄ ip̄m ḡnans est extrinsecus fm̄ esse a mā ḡnati-
bz aliquo modo sit intrinsecus sorte fm̄ contiguationem
aut fm̄ continuationē quandā: vt pbatiū est in qōne de
intrinsicitate agētis nālis. videt ergo esse intērio cōmen-
tatoris q̄ generās nō est immediatus p̄ncipiū actiū ipsius
mot⁹ grauius cū ḡnatur bz p̄pinqū p̄ncipiū actiū est for-
ma ipsi⁹ grauius. Similiter aut et de leui suo modo. Posset
etiam phari per rōnem adductā p̄us ad hanc partē. s. q̄
motus vtriusq; grauius cuz sit idem spē dī esse a motori
vno spē immediate: et deducat vt prius. huic enim rōni in-
nitunt tanq; demonstratiue: imaginabit ergo fm̄ istam
viā q̄ cu ignis generat ignem ex oleo prius efficit leuitatē
ignis in mā olei et mediante illa leuitate tanq; media-
te agente p̄pinqū efficit motus ad superius: et quanto
pfectior fuerit oīno leuitas tanto fiet magis sursum: et
cum fuerit oīno completa leuitas complebit vbi sursum:
nisi aliquid detineat violenter. Silt aut et de graui suo
modo. Et ex hoc aliq; excludit satis subtiliter q̄ ḡnatio ignis
pot̄ incipi in sphera aeris: bz nō compleri: q̄ completa est
cu est sursum simpli: et hic est locus ignis nō aeris: vt p̄
4.celi. Ratio in oppositū soluta est in qōne precedente.
C Juxta autem hec intendentibus sit contingit
eadem hec. Si vero ab eo qd̄ mouetur: moue-
tur omne qd̄ mouetur aut hoc rebus īerit sed
fm̄ accidens: quare mouet qd̄ quidem moue-
tur non tamen propter id qd̄ mouetur ipsum
semper aut non sed per se. p̄imum quidem igi-
tur si fm̄ accidens non: non necesse est moue-
re qd̄ mouetur. si autem hoc est manifestum est
q̄ contingit aliquando nihil moueri eoz que
sunt rc. Tē c. cōmen. xxvi. Dō XIII.



I. 153.
L. 153.
Ic p̄t queri. Utrū sit aliqd̄ mouens pe-
nitus imobile. C Et arguitur primo q̄
non. quia ab vno et eodem imobili non
pcedunt immedieate diuersa. hoc habetur
in. 2. de ḡnatiōne. et in isto. 8. Sed a p̄mo
motori pcedunt immedieate diuersa. s. di-
uerse circulationes: vt patet ex. i. metaph. et cōmen-
tator dicit q̄ p̄imū mouens mouet hoc motū sine medio:
et loquitur de p̄mo motu qui est circularis compositus

ex diuersis circulationibus succedentibus. ergo p̄imum
mouens de quo maxime videtur non est omnino intrā-
smutabile. C Item omne efficiens est aliquo modo mo-
bile: finis enī mouet agens: vt habet ex. 2. metaph. sed
p̄mus motor est causa efficiens ipsius p̄imi motus fm̄
cōmentatoris. i. metaph. vbi vult q̄ in separatis a mā
idem est efficiens et finis rc. C Item omne qd̄ intelligit
et appetit est mobile: intellectus enim mouetur ab intel-
ligibili et voluntas ab appetibili. 3. de anima. sed p̄num
mouens intelligit et appetit: vt p̄. 12. metaph. ergo rc.
C Item illud qd̄ est intrinsecus mobili est mobile: motis
enī nobis mouent omnia que sunt in nobis. Sz p̄imū
motor est intrinsecus mobili p̄mo. Aliter enī mo-
tus p̄imus non videretur esse naturalis. ergo rc.

T. c. 8.

T. c. 54

T. c. 51.

C Oppositum arguitur auctoritate Arist. in isto caplo. T. c. 36.

Ad questionē est dicēdū breuiter q̄ primū
motor est oīno imobilis mo-
tu p̄prie dicto. Et pbatur multipliciter. Primo: q̄ si p̄-
mus motor: moueretur motu p̄prie dicto: aut moueret
a se aut ab alio. per sufficientē divisionē: non ab alio: q̄
sic nō esset motor: p̄mus: imo illud aliud a quo moue-
tur: mouens enī est p̄us moto. Si aut a seipso aut mo-
ueref ex potētia essentiali ad actuū: aut ex potentia ac-
cidētali: nō aut ex potētia essentiali: q̄ oē qd̄ mouet mo-
uetur ab alio: vt ostensum est p̄us. Si aut ex potētia ac-
cidētali tunc esset aliqd̄ mouēs p̄us eo. Omne enī qd̄
mouet de potētia accidentali ad actuū est posterius aliquo
mouēre qd̄ mouet aut mouit de potētia cēntiali: sic gra-
ue actu exīs sursum et descendēs deorsum est posterius suo
ḡnante qd̄ mouet de potētia cēntiali ad actuū: et sic p̄mū
motor nō esset p̄mus qd̄ est impōle. q̄rc rc. C Itē si oē
mouens moueret: aut hoc inesset ip̄mis mouentibus per
accīns. s. q̄ nō mourent nisi mouerent aut hoc debere-
tur eis per se. Non est dicēdū q̄ per accīns: q̄ per accīns
nō est nēcūm: imo cōtingit ip̄m non esse: et sic p̄tingeret
mouens nō moueri. Sed non mouet nisi moueat vt tu
ponis: q̄ dicas q̄ omne mouēs mouet. q̄ p̄tingeret oīno
nō esse motū: qd̄ est impōle: q̄ mot⁹ est p̄petuus: vt p̄us
pbatiū est. C Si aut dicat q̄ oē mouēs mouet: et b̄ que
nūt ei y se. Tūc argī. aut mouet eadē spē mot⁹ qua mo-
uet aut alia. nō ē dōz q̄ eadē spē mot⁹: q̄ irrōnabile ēēt
dicere q̄ oē docēs doceret: et q̄ oē sanās sanaret fm̄ ea-
dē spēm sanatiōis qua sanat: silt aut et in alijs. Si vō di-
cas q̄ oē mouēs necio mouet: alia tñ spē mot⁹ q̄ illa q̄
moueret: sequeret q̄ nihil mouebit aliquo motu qn̄ opor-
teat esse aliqd̄ mouens qd̄ mouet illo motu et mouetur
et eodē. vbi grāiae. nō poterit aliqd̄ sanari: quin opz esse
aliqd̄ sanans qd̄ sanat fm̄ illā sanationē: similiter aut et in
alijs. Et ad hūl̄ declarationē accipio p̄mo q̄ spē mo-
tuum sunt finite. 2. q̄ semper cu aliquid mouetur a plu-
risibus motorib⁹ ordinatis aliquo motu magis moue-
tur a priori q̄ a posteriori: vt dicit in littera. et videt etiā
ex libro de causis. Ponat ergo q̄ aliquis sanetur ab ob-
talmia et sanās moueat quadā alia specie mot⁹ quecūq;
sit illa: opz q̄ moueat ab aliquo alio motore qd̄ mouet.
Et tūc querit de illo scđo motore. vtz moueat motu il-
lo sanationis quo mouet mobile aut alio motu. Si illo
motu habet p̄positum. s. q̄ nihil mouet motu sanatiōis
ab obtalmia quin sanat illa sanatione. Nā illud 2. mo-
uens a quo mouet illo qd̄ immedieate ponitur sanare ma-
gis mouet illo motu q̄ p̄pinqū sanans: vt p̄. ex scđa
suppositione. Si vero dicatur q̄ illud mouēs scđo acce-
ptū non mouet illo motu. s. sanationis ab obtalmia sed
alio motu: tunc querit de motore eius. Utz moueat il-
lo motu aut alio. Si illo motu habet p̄posituz. Si alio

Questio

Octauia

XIII.

queritur de motore q̄ mouet illo motu. Et sic cum sp̄s motuum nō sint infinite vt suppositū est. tandem distributis oībus sp̄bus motū ip̄is motorib⁹: deueniet ad hoc q̄ aliqd mouens ad pp̄inquū mouens mouebit illo motu sanationis: et sic cu mouēs supius magis moue at q̄ pp̄inquū: necesse est q̄ cu aliquid sanat ab obtralmia q̄ su aliqd mouēs illo motu sanatiois q̄ ēt mouet illo eodē motu. s. q̄ sanat ab obtralmia: qd est valde de-risoriū: sīlī autē et in alijs motib⁹: vbi grā. ponam⁹ q̄ ali quis discat grāmatica: tu ponis q̄ doctor⁹ qui mouet illo motu mouet quādā alia sp̄e mor⁹: tunc querā de mo- tore qui mouet illū doctorē grāmaticē: aut doceat grā- maticā aut moueat quādā alio motu. Si p̄mo mō ha- beo p̄positū. q̄ cu aliqd docet in grāmatica op̄z q̄ do- ceat in grāmatica ab aliquo: qui doceat in ipsa grāmati- ca: qd est absurdū. Si vō mouēs mouet alio motu fīm sp̄em: tūc q̄ro de ei⁹ motore: vt p̄us: tūc cu nō sint infi- nite sp̄s motū: op̄z q̄ cu oēs sp̄s distribuite et assigna te fuerint motorib⁹: q̄ reuertat ad hoc q̄ aliqd mouens moueat: illo motu. s. q̄ doceat in grāmatica: et cōstat q̄ slud mouēs ad qd sic peruenit magis mouet illo motu p̄posito q̄ alia mouentia posteriora. ergo nūq̄ aliquis docebit grāmaticā nisi sit aliqd mouēs docēs grāmati- ca: q̄ adiscat grāmaticam: qd est impōle: qz adiscere est fīm ignoratiā: et docere est fīm sciaz: vt dicit Lōmētator⁹. ergo impōle est q̄ omne mouēs per se moueat: ita tñ q̄ moueat alio motu fz sp̄z ab illo motu quo mouet nec eodē: vt pbātū est. ergo nō est dēm q̄ omne mouēs mo- ueatur nēcīo: nec per accīns: vt pbātū est. ergo nullo mo- do verum est q̄ oē mouēs moueat. ergo op̄z esse aliqd mouēs imobile. In hac aut rōne multuz notanda sunt verba Arist. Sumit enīz ista diuisionē q̄ si omne mouēs moueret aut hoc cōpetit reb⁹ per se aut per accīdes: et postea sumit q̄ accīntia nō sunt necessaria fz p̄tingit nō esse. In quib⁹ verbis manifestū est Arist. inten- dere q̄ omne per accīns qd distinguif p̄tra per se p̄t nō esse: et sic nullū est pure per accīns qd est nēcīz: cuius tñ oppositū cōiter dicit: per se enīz et per accīns: qd quidē p̄ accīns p̄tingit nō ē: sufficiēter dīvidit omne qd inest ali cui: ita. s. q̄ omne qd cōpetit alicui vel cōpetit ei p̄ se vel per accīns tali per accīntalitate q̄ p̄tingit nō esse. Lōstat aut q̄ illud qd debet alicui necessario non debet ei per accīns: sic q̄ p̄tingat nō esse. ergo omne qd inest alicui ne- cessario inest ei per se aliquo mō per se: et tñ ne- cessario inest eis. De hoc aut alia dixit in p̄mo hui⁹. et forte alias dicā seorsuz si deus voluerit. Item arguit ad p̄ncipale. qnēcūq̄ aliqd est cōpositum ex duob⁹ quoꝝ vtrūq̄ existit per se: et alterꝝ eoꝝ fuerit separatū a reliquo necesse est ut et reliquū sit separatū. vbi grā. si terra et aq̄ sunt in mixto et vtrūq̄ eoꝝ p̄ se. s. q̄ nēcīz eoꝝ est necel- sarū in esse alteri⁹: et aqua fuerit separata a terra in ali- quo loco: necesse est vt terra sit separata ab aliqua in aliq̄ loco. Sīlī: si est aliqd cōpositum ex moto et moto: vt manifēstū est: et inuenit aliqd motū separatū a mouente. s. aliqd motū qd nō mouet aliqd aliud: aliter. n. p̄cede- retur in iſinitū: vt dicit Lōmētator⁹ sic forte terra moue- tur ab alijs elemētis et nō mouet aliqd aliud iſerti⁹ ea in ſitu aut pſcriptione: et ip̄m p̄mū mouēs est aliqd per se exīns: vt ſupponit. ergo op̄z esse aliqd mouēs separatū a moto. s. q̄ nō moueret. Et iſta rōne ponit Lōmētator⁹ ex verbis Arist. vt p̄z iſp̄icēti līam et cōmētū. Sed iſtelligendū cī q̄ motus accipit duplī. Uno mō p̄prie

pro transmutatione fīm quā aliqd se fz aliter nūc q̄ p̄ us. et hoc modo intelligit Arist. p̄mū motorē nō moue- rit nec per se nec per accīns: et hoc etiā pbatur eo q̄ demō ſrat in cōsequētibus. s. q̄ p̄mū mouens non est corpus nec virtus in corpore. Alio modo accipit motus impro- prie et cōiter pro quacūq̄ op̄atiō rei ſue op̄atio illa ſit diversa a ſuba: ſue nō ſit diversa realiter a ſuba operan- te. et hoc modo p̄mū p̄ncipiū motus. deus ipſe p̄t dici moueri: qz. s. fz operationē imanentē. s. iſtelligere et ama- re ſeipſum: que in operationes ſunt idem essentialiter cum ipsa ſuba diuina: qz q̄cqd est in deo est ipſe de⁹: vt fz vi- deri. iż. metaph. et forte hoc modo iſtellexit Arist. et pla- to ip̄m p̄mū mouēs moueri a ſeipſo: et nō p̄mo modo. **Ad primā** rōnē cuꝝ dicit. ab uno immobili et. p̄t dici q̄ verū ſit diversa actu di- uisa et distincta abinuicez: ſed ab uno immobili poſſunt pcedere diversa quoꝝ vnu nō ſit alterū: non in diuerla actu et distincta abinuicez ſed p̄tinua ſibiūnūcē ſicut par- tes alicui⁹ totius: mō ſic est in p̄pofito. na circulationes diuerſe. ſ. quaruz vna nō ſit alia pcedunt a p̄mo motoze ūmobilis imediate. ſ. nō mediante aliquo alio motoze: fz non ſunt diſtincte nec diuile abinuicez actu: imo ſunt par- tes vniū totius motus cōtinui quarū vna ſuſſit alteri cōtinue: vt p̄z ex iſto. 8. Ad aliud p̄t dici q̄ agens aliquē effecū ppter ſinē acquirendū bene mouet ab illo motu qui diſſert a ſua ſuba: fz nō moueat ab illo motu p̄tinuo et diuilibili: fz agens qd agit ppter pſeruationem ſue pſerfectionis et nō ppter acquisitionē alicuius qd ei deficiat: nō op̄z q̄ moueat a fine motu p̄prie dico a mo- tu qui ſit traſmutatio differēs a ſua ſuba: fz ſufficit q̄ in- telligat fz ſinē et appetat: et iſta nō ſunt mot⁹ p̄prie et ve- dicti: vt dicit cōiter hoc aut mō motores corporis celeſti ūmouēt: et docet Lōmētator⁹. iż. metaph. mouet enīz ppter ſe p̄maria intentione. licet ſe ſe maria intentione mo- ueant ppter gūationē iſtoꝝ. iſerioꝝ: et iō nō op̄z q̄ mo- ueant ab aliq ſine et motu p̄prie dico. Ad alia p̄z ex- dicitis. qd. n. iſtelligit iſtellectione diſſerēte a ſua ſuba ali- qualit̄ mouet de uno iſtelligibili in aliō: vt p̄z in. z. de aia. fz q̄ iſtelligit iſtellectione eterna que est idē qd ſua ſuba nō mouet nīſi valde impōprie et traſumptive: et ſic eſt in p̄pofito. Ad alia dico q̄ aliqd eſſe intrinſecū ūmobilis p̄t iſtelligi duplī. Uno mō ſm ſubſiſtentia et eſſe vt for- ma ſubalis. Alio mō ſm appropriaſionem virtutis. et fz modo dicit aliqd eſſe intrinſecū ūmobilis eo q̄ fz de ſuīnā mouere tale mobile: et nō aliud et tanta velocitate et nō maiori nec minori. Primo mō verū eſt q̄ illud qd eſt in- trinſecū ūmobilis mouet ſaltē per accīns. fz: mō nō op̄z et ſic eſt hic. na motoz corporis celeſtis eſt ei intrinſecū fz appropriaſionē predicto modo. Utꝝ aut p̄ncipiū oīno p̄mū. deus ſit illo modo intrinſecum ūmobilis et imedia- te efficiat motū ūmū aut aliud motoz appropriaſt alia queſtio eſt et videndum poſt. **Et iterum conſideras in p̄ncipiū mouentū eſſe quidem iſgit quedam eorū que ſunt que- aliquando quidem mouentur. Textu com- menti.** L. **Queſtio** XIII. **Te p̄t queri vtrū motores corporiſ celeſtii mouant p̄ accīns. Arguit p̄mo Q̄ nō: qz nlls motoz qui mouet p̄ accīns mo- ueit moto eterno. hāc accipit Ari. in līam. fz quilz motoz corporiſ celeſtis mouet motū eterno: vt ēt vult Ari. Na ſunt omnis motus celeſtis eſt eterno: vt p̄z ex p̄mo celi et mun. et mo- tus eterno eſt a moto eterno et eternaliſ ūmouēt. g. n. T. c. i.**

L.c.iz. COppositum arguitur aucte Arist. in lfa. videt. n. velle
q̄ quedā mouentū principiorū que sunt in celo mouen-
tur per accidens. et idē dicit Lōmen. et expositores.

Ad questionē intelligēdū ē q̄ Ari. distin-

c.50. git de eo qđ mouet p̄ acci-
dēs. Aliqd. n. mouet p̄ accīs a seipso: et aliqd mouet per
accīs ab altero. et hāc distinctionē ponit i his vbi. Nō
ē aut̄ idē mouere fz̄ accīs a seipso ab altero. n. eoꝝ iest
qđ et coꝝ q̄ i celo qbusdā p̄ncipijs. q̄cūq plures ferunt
mot̄ altero aut̄ corruptibilib⁹ solū. Hāc aut̄ distinctionē
qđā sic itellegerūt: q̄ illō dī moueri p̄ accīs a seipso qđ
mouet p̄ accīs illo eodē motu quo mouet ipz mobile i
quo ē: vt aia aialis qđ ē hic mouet illo eodē motu quo
mouet ipz corp⁹. s. motu locali p̄cessuo. fz̄ aliqd intelligi
tur moueri p̄ accīs ab altero qn̄ suu mobile mouetur
quodā alio motu ab illo quo mouet ipm̄ motor. ppin-
quus: quē qđē motū facit aliqd alio motor: sic nauta exi-
stens i nauī mouet nauī p̄trascundo aquā sicut ab uno
littere ad aliud lit⁹: et cū hoc ipsa nauis ipetu aque mo-
uet iſerius vbi fluit aqua: tunc etiā ipsa nauis mouet ab
altero per accīs. Uz. q̄ nauis mouet quodā motū que
nō facit nauta. s. ad iſerius. Tūc dicūt q̄ nullus motor
corporis celestis mouet p̄ accīs p̄mo mō. s. a seipso ita
q̄ moueat illo eodē motu quo mouet suu mobile: et
pbat rō prius iducta. Et pbat aliter. q̄ motor q̄ est se-
paratus fz̄ ee a suo mobili nō mouet p̄ accīs illo mo-
tu quo mouet suu mobile. hec recipit p̄ māſfesta: fz̄ mo-
tor cuiuslibet orbis celestis ē hmōi vt pbat ex his que
tradita sunt in isto. 8. ḡ r̄. C S̄cōz pbat. q̄ motor cu-
uslibet mobilis mouet quodā alio motu ab illo quem
dat ei suus pprius motor mouet p̄ accīs ab alio. s. ab
illo motore a quo est ille alius motus: sicut nauta moue-
tur per accīs ab aqua deferente nauē in qua est nauta:
sed quodlibet corpus celeste aliud a p̄mo mobilis moue-
tur quodā alio motu pprio: qđlibet enim mouet motu
diurno ab oriente in occidēs ab ipo p̄mo motore q̄ mo-
uet p̄mu mobile hoc motu. et alia mobilia sequunt ut
df̄ in astronomia. et Lōmē. accipit hic. ergo r̄. C S̄z
p̄iderādū est q̄ ista vltima p̄clusio. s. q̄ motor orbis in-
ferioris mouet per accīs ab alio. potest intelligi dupl̄.
Uno mō q̄ ille mot̄ recipiat ab ipo motore et vniat ei
 fz̄ esse accidentaliter: ita q̄ per illū motū transferat acci-
dentaliter de uno vbi ad aliud vbi: sicut cū nauta est in
nauī declata per aquā fluentē iſerius: ipse nauta recipit
in se subjectivē accidentaliter motū ad iſerius: ita q̄ per
illū motū trāſferat accidentālē ad aliqd vbi. Alio modo
pōt intelligi q̄ hmōi motor moueat p̄ accidēs ab alio non
sic q̄ ille motus recipiat in eo subjectivē et per illū
transferat accidentaliter de uno vbi ad aliud vbi. fz̄ q̄
ille motus attribuiſt eīrōne alteri⁹ cui appropiat in
moto. Et p̄mo istoz modoz non videt bene possibile
q̄ motor orbis inferioris mouet p̄ accidēs ab alio: q̄ il-
lud qđ ē incorporeū oīo et idiusibile nō trāſferat per
accidēs de nouo vbi ad aliud: nec accidentaliter recipit in
se motū sicut actū ſormantē ipsum. Sed quilibet mo-
tor celestis ē hmōi vt dī cōter. et Lōmē. plane dī hic:
q̄ motor in corporib⁹ celestib⁹ nō p̄ſtruit in cē p̄ subm̄
suu idest per suu mobile. ergo r̄. C Itē cū aliqua duo
sunt penitus ſegata ab iniucem fm̄ ſubſtentiaz. et vnuz
nō est p̄tinuū nec p̄tigui alteri. nō est nečium vnu illorū
moueri motu alterius: ita q̄ in ſe recipiat motu ſimilez
motui illius. Si enīz nauta exīs in nauī nullo mō eſſet
p̄tigu⁹ ipſi nauī. nec alicuius eius parti p̄tūcūq̄ aq̄ ſlu-
ret ad aliqd vbi iſerius: nō opozet nautā moueri ad
tale vbi. nūc aut̄ qđlibet motor celestis eſt separat⁹ fz̄ ee

a ſuo mobili: vt vult Arist. et Lōmē. et expreſſius. et nullā
p̄tinuitatē vel p̄tiguitatē fz̄ ad ipz cū ſit ſine magnitudi-
ne vi hic demōstrat. ergo nō eſt neceſſe ipſuz recipere in
ſe accidētaliter talē motū qualē ipſuz corpus celeſte recipit
ab aliquo moto. vñ q̄ quis ſol moueat a moto p̄mo
cōtinue ab oriente in occidēte: nō oīo q̄ ei⁹ motor ppri
us accidētaliter moueat eodē motu: et q̄ trāſferatur ac-
cidētaliter de oriente in occidente recipiēdo i ſe talia
vbi accidētaliter. Si aut̄ itelligit hmōi motorem moueri
per accīs: et mō. s. q̄ rōne alteri⁹ ei attribuat talis mot̄
ſic pōt tolerari: q̄ cū talis motor ſit appropiatuſ tali
mobilis: et mobile moueat tali motu p̄ accīs. s. ab aliquo
alio moto. motor eius ppri⁹ pōt dici moueri p̄ accīs
illo mō. Et hoc ē oīo ip̄oprie et equiuoce moueri per
accidēs vt inuit Lōmē. hic. C Sz̄ aliq̄ ſoſſet rōnabi-
liter dubitat hie p̄ra iſto vltimū. Nā ſi motor approp-
riatus orbi iſerori dicit moueri p̄ accīs: nō q̄ i ſe re-
cipiat motū. fz̄ q̄ ſuū mobile appropiatuſ mouet ab ali
quo alio: tūc ſit hmōi motor ppri⁹ pōterit dici p̄tūz
aut̄ lucidus aut̄ p̄ſpicuſ p̄ accīs: q̄ ſuū mobile ē p̄tūz
et lucidū et p̄ſpicuſ. s. orbis q̄ē mouet. hoc aut̄ yī oīo
eſſe abſurdū. ḡ et p̄mu. C Ad hoc forte dicēdū q̄ nō ē
ſimile q̄ mot̄ ppri⁹ ipſius orbis iſeroris eſt effectus
ipſius mobilis et motus diurnus eſt eiusdē generis pro-
pinq̄i cū motu ppri⁹ cū vter q̄ ſit mot̄ circularis eter-
nus. Sz̄ alia accīa ipſius mobilis. s. p̄tūtas et p̄ſpicuitas
et lux et hmōi nō cānt active ab ipſo moto ſuū mobile vt
cōter tenet: et iō q̄uis ipſi motori attribuat moueri p̄
accīs rōne mobilis: nō ppter hoc ei attribuet eē p̄tūz
et eſſe lucidū. Sic iigit itelligemus verba Arist. q̄ alicui
motori nō debet moueri per accīs a ſeipſo. i. q̄ i ſeipſo
recipit motū per accidēs: nō alicui motori debet moue-
ri p̄ accīs ab altero idest rōne alterius cui eſt appropia-
tus motor. s. motori cuiuslibet cui⁹ mobile mouet aliq̄
alio motu ab eo q̄ē facit moto. ppri⁹. C Et ſi q̄rat
quō illud qđ ſeparatū ē ab aliquo fz̄ ee et nō ē ei⁹ eſſe-
ctus denomiſat ipſuz. Dicēdū q̄ nō pōt denominatione
prior et p̄ncipalē dicta. Sz̄ fz̄ ſimilitudinē pōt: ſic eſt
hic. C Sed adhuc circa hoc queret aliquis rōnabilis
cū nullus motor celeſte ſic moueat per accīs q̄ ei ibe-
ret mot̄ et q̄ ſubiciat motui: q̄re magis attribuit moue-
ri per accīs rōne mobilis illi motori cui⁹ mobile moue-
tur alio motu q̄ illi motori cui⁹ mobile nō mouet alio
motu. Et ad hoc videſ respōdere Lōmē. q̄ cā in hoc ē
q̄ ille motor cui⁹ mobile mouet motu alteri⁹ mobilis
eſt minus nobilis et minus pfectus q̄ ille cuius mobile
nullo alio motu mouet: et rōne ſue minoris pfectiōis at-
tribuitur ei aliql̄ p̄ditio motori ḡnabilitū et corruptibili-
tū q̄ mouentur per accidēs. fz̄ equoce dicatur moue-
ri per accidēs hic et ibi vt dicit Lōmē. illi aut̄ motori
cuius mobilis nō accidit moueri aliquo alio motu nō at-
tribuitur moueri rōne mobilis ppter maiorē eius pſe-
cutionē et velocitatē. Et hoc vñ Lōmē. itēdere i his ver-
bis. Et iſta dispositio eſt diuinatio in motore corporis ce-
lestis cui accidit vt ſuū motu moueat ur ab alio et iō pſe-
cutor mouētiū ſe monēt motu diurno cui nō accidit fz̄.

Ad rationē primā dico q̄ bene p̄tingit mo-
torē celeſte nō moueri p̄ accīs
illo mō q̄ in ſe recipiat ipſuz motū per q̄ē trāſferatur
accidētaliter de uno vbi ad aliud. hoc. n. non debet nō ſi
motori qui eſt p̄unctus mobilis fm̄ eſſe ſicut eſt anima
aialis: ſed non pbat ipſum non moueri per accīs alio
mō. s. rōne alteri⁹ puta mobilis ppri⁹. et hoc mō itellegerūt
Ari. et Lōmē. forte dicēdū aliter ad qđnē q̄ Ari. i ſilo
loco nondum probauerat q̄ motores celi ſunt ſine ma-

Questio XV

gnitudine: et id loquitur hic de illis ac si essent in magnitudine. Et est aduertendum quod cum dicimus aliam aialis hic exiit moueri a seipso per accidens: non accipimus per accidens prout distinguitur propter se per se sui nam. tale. non per accidens non est necessarium. anima autem necessarium est mobilis ad motum corporis. Sed accipimus per accidentem prout distinguuntur contra solitarium et separatum.

Cum vero aliud facientibus principiis recte. **L.c. LV.** **C**ribus autem existentibus motibus alio quidem sive magnitudinem: alio secundum passionem: et quodam alio secundum locum quem voluntus loci mutationem hunc autem necessarium est esse primum recte. **Textu commentarii.**

LXXXIII. Questio. XV.

Veritur hic. Utrum motus localis sit prior omnibus aliis motibus. **C**um arguit primo quod non. Quod sicut se habet terminus ad terminum ita motus ad motum peruenientem similitudinem: quod motus est etusdem essentie cum termino ad quem est: sive terminus generationis prior est termino motus localis. Nam terminus generationis est subiecta terminus autem motus localis est ubi. **S**ed per se subiecta prior est omnes ubi: cum sit accidentes: et subiecta prior sit ipso accidente. **T**ertius metaphysice. **g. recte.** **C**Oppositus arguit autem **Aristoteles.** in libro ubi plane vult quod motus localis est prior aliis motibus.

Ad quoniam aliqua sunt intelligenda. **C**um prius modo est considerandum quod generatione duplum accipitur sicut constat dicit in 2^o et in 3^o huius. Uno pro parte proeductio forme subiectalis de potentia materie. Alio modo ipso parte pro transmutatione procedere in materia per quam transmutatione procedere in materia disponit ad receptionem formae subiectalis. **C**um ergo considerandum est quod aliud esse plus alio vel ligat tripliciter spectat ad oppositum secundum Aristotelem in libro. Uno modo dicimus plus illud quo non exiret non essent alia: illud vero sine reliquo. ut aialis non exiret non esset hoc: sive aialis poterit esse in aliquo sine hoc et iste modus potest vocari prioritas sive primam: eo quod a tali priori non pertinet prima. Alio modo aliud est prius pro parte scilicet quod sicut aut erit in aliis pro parte prius quod fuerit reliquo et modo de prioritate secundum subiectum. scilicet secundum generationem et nobilitatem. **C**um est intelligendum quod motus localis et aliud motus possunt duplum comparari adiuventur. Uno modo secundum quod sunt in uno et eodem subiecto. Alio modo secundum quod inveniuntur in diversis subiectis: ut motus localis in corpore celesti et aliud motus in aliis. scilicet in ipsis inferioribus.

Cum dicendum est ad quoniam multa. **C**um primo quod si motus localis et aliud motus comparari adiuventur: put sunt in diversis mobilibus. scilicet ut motus localis est in celestibus et aliud motus sunt in ipsis inferioribus sic prior est motus localis: prior modo prioritas secundum primam. et hoc nihil est aliud dicere nisi quod motus celi prior est ipsis motibus hoc modo prioritatis. hoc autem facile est videre quod ille motus quo non exiret aliud non esset et ipso potest esse sine reliquo est prior eius hoc modo sive primam. Sed si non existeret motus celi non essent aliud motus et ipse motus celestis potest esse non existentibus aliis: ita quod aliud non sicut causa ipsius principalis et hoc supponit ad sensum. **recte.** **C**um dicendum quod si comparatur motus localis ad alios motus: put sunt in diversis subiectis sic motus localis est prior pro parte aliis motibus: quod ille motus est prior pro parte quod solum contingit esse perpetuum unum numero. sed solum motum localem contingit esse eternum unum numero. **g. recte.** Maior appetit quod eternum seu perpetuum est plus pro parte non eterno ut manifestetur: et minor supponit ad ipsum: quod Aristoteles diffusus demonstrat in littera probando quod nullus alius motus ab ipso

Octauii

XVI.

motu locali potest esse perpetuus simpliciter et quod ipse motus localis circularis potest esse continuus perpetuus. **g. recte.** **C**um dicendum quod si comparetur motus localis ad alios motus: put iuenerit in eodem subiecto seu mobili sic motus localis est prior secundum generationem aliis motibus propriis dictis. Quod probatur quod quod est posterius via generationis est plus perfectior via. hec supponit pro manifesta: sed motus localis in uno et eodem mobili est posterior via generationis: plus non tempore debitum et postea mouetur motu locali progressu. **recte.** Ita iste motus est perfectior per quod res mota non corrumpit nec disponit ad corruptionem quod ille per quem res mota non corrumpit aut appropinquat corruptioni: hec est manifesta. **S**ed per motum localis illud quod mouet non corrumpit neque disponit ad corruptionem quantum fortiter moueat motu locali: ut per in corpore celesti: quod maxime mouetur motu locali: et non est incorruptibile: ut per primo celi et mundi. **T.c. 20** **S**ed per alios motus res mota corrumpit aut disponit ad corruptionem. **tamen** enim potest aqua calefieri per ipsa corrumpitur. et tamen posset acriter augeri per rarefactionem: quod corrumpit. **S**ed corpus celeste quod propriissime mouetur localiter non potest tamen moueri per corrumpatur. aut magis fiat propinquum corruptum. **E**t per hoc aliud motus constat dicuntur motus ad formam per tanto quod per eos disponit res ad receptionem et corruptionem formae subiectalis de qua principali est forma. motus autem localis non est motus ad formam quod per ipsum non acquirit neque corrumpit formam subiectalis in mobili quod mouet illo motu sive nam. sed deinde motus ad ubi. Alias rationes adducit Aristoteles in libro: et videat cui placet. Considerandum autem est quod quis motus localis in uno et eodem mobili sit prior secundum generationem aliis motibus propriis dictis: tamen non est prius sive generatione generatione propriis dictis quod est eductio forme subiectalis aialis de potestate materie. immo illa generatione videtur esse simpliciter perfectior et nobilior transmutatione saltem ex parte termini ad quae: cum subiecta sit simpliciter nobilior suis accidentibus ut dicit Lamentator. in 2^o de anima. usus principium. **L**orem. 2^o

Cum ex hoc per rationem quid dicendum sit. **C**um autem loci mutatione prima sit manifesta ex his est que autem loci mutatione prima est nunc demonstratum est: simul autem et quod nunc et prius suppositum est quod contingit quandam motum esse continuum et perpetuum recte. **Textu commentarii.**

LXI. Questio. XVI.

Veritur hic. Utrum transmutationes aliae a motu locali possint esse perpetue. **C**um arguit primo quod sic: quod omnes species sunt esse eternae. quod vita sunt eterna ut vult Aristoteles postero. **g.** Et lincoenensis dicit ibi quod verisimile est omnes species in omni hora manere. **A**ltius. non viventias entia quoniam esset diminuta: quod videtur inconveniens. sive illae transmutationes a motu locali sunt quedam species. scilicet alteratio aut augmentatione et generatio: ut patet in 3^o et 5^o huius.

Cum oppositus arguit auctoritate Aristoteles in isto capitulo.

Ad quoniam mutatio per localiter potest esse perpetua eadem numero permanentes una et continua. **E**t hoc probatur secundum Aristotelem. quod nulla transmutatione quod est iter opposita est perpetua et continua. **S**ed omnis transmutatione alia a motu locali est iter opposita. **g. recte.** Maior propositio recipit per manifesta. scilicet non magnitudo quod est iter duo puncta est non est infinita simpliciter: sic transmutatione quod est iter duo opposita non est infinita: immo finita et terminata. Nam illa opposita est termini illius mutationis. et omnes terminos est terminatus: et minor perducendo. nam alteratio est iter prius qualitates: ut dalbatius iter albedinem et nigrediem

Questio physicoz

XVII.

ii4



Verit hic. Utz mot^o reflexus possit eē
prinuus: et iceligo p motū reflexū illum
motū q̄ aliquid mobile mouet ab uno ter
mino ad aliū terminū: et itez ab illo ter
mino ad p̄mū. Uerbi grā. Si lapis moue
tur de vbi deorsuz ad vbi sursuz: et iterū
de sursuz ad dorsuz: similis aut et i alijs. C Arguit p̄q̄
ille mot^o possit eē prinu^o. q̄ nisi tal mot^o eēt prinu^o tūc
actu graue ex nō sursuz nō phibitū ab aliq̄ detinēte q̄e
sceret sursuz: qd̄ ē ipso. Et pbat p̄na: ponam^o q̄
lapis p̄siciat sursuz et a sursuz itez dscēdat i dorsu. Que
ro utz iter istos mot^o sit q̄es aliq̄ vel nō. Si n̄ ḡ ē mot^o
prinu^o. Si ē ibi q̄es: tūc seq̄ ur q̄ graue ex nō sursuz i ae
re et a nullo phibitū n̄ moueret ad vbi dorsu: qz qd̄ eēt
ibi phibēs aut derinēs nō appet. C Itē si talis motus
nō possit eē prinu^o: s̄ eēt neccio q̄es media iter pres ei^o: se
q̄tur q̄ si faba p̄sicta sursuz obuiaret lapidi molarī de
scēdati dorsu: ḡ ipse lapis molaris q̄esceret: qd̄ ē plane
ipossible et p̄ selsuz. Et pbat p̄na: qz p̄stat q̄ faba cū ob
uiuerit lapidi molarī et postea reflectit. Si ḡ aī illā re
flexionē sit q̄es media neccio tūc i tpe illi^o q̄etis aut mo
la mouebit aut nō. si n̄ mouebit ḡ q̄esceret cū sit nata mo
ueri. si mouebit. ḡ mouebit faba qz i intelligibile ē q̄ cor
pus adeo graue supponebat faba et obtineat ipw es qn
moueat es: et sic i tpe illo faba mouebit et q̄esceret: qd̄ ē i
possible. q̄re et c. C Itē si mot^o reflex^o nō eēt prinu^o tūc
mot^o reflex^o eēt sine motoro: qd̄ ē ipossible: pbo p̄na: z
ponat q̄ pila p̄siciat dorsuz p̄stat q̄ reflectet sursuz: aut
ḡ mouebitur ab ipa terra aut ab aere p̄tirete ipsuz. aut
a p̄. p̄siciete. nō vr eē aliud moues nisi q̄s singat. Nō ē
dōz q̄ a p̄io p̄siciete: qz iā mot^o ei^o cessauit per q̄etem
quā tu dicit ibi itercipi. Et pbat: qz ipz p̄mū. p̄siciēs nō
est simlē cū pila: moues aut p̄pinqū d̄ eē simlē cūz mo
to et hui^o. Nec est dicēdū q̄ moueat a terra: qz pari rō
ne terra moueret pilā: u ponat pila sup ea sine p̄sictio
ne: qd̄ falsuz ē: vt p̄z ad sensuz: sic nec ipse aer p̄tinēs pila
qz pari rōne moueret ea si nō p̄siceret ad terrā si sine pie
ctio ibi ponere: qd̄ ē falsuz: vt p̄z sensibiliter. ergo et c.
C Opposituz arguitur auctoritate Arist. et Lōmen. et
oīum expositorz qui cōiter et cōcorditer volunt q̄ mo
tus reflexus non potest esse continuus.

Ad qōnem

est intelligēdū q̄ mot^o reflex^o ouplē
ptingit. Uno^o q̄ ipz mobile refle
ctat q̄si ex sui nā a termino a quo ad terminū ad quē: ita
q̄ nō reflectat ipetu alicui fortioris mobilis obuiate:
sicut cū lapis mouet sursuz in aere nulli obuiat nisi aer
cū puenerit ad aliq̄ vbi sursuz postea reuertet q̄si a sui
nā: nō p̄ ipet alicui mobilis fortioris. Alio mō pttingit
q̄ ipm mobile reflectat pp̄ ipetu vechētē alicui mobilis
fortioris cui obuiat p̄us q̄ p̄uerit ad vbi ad qd̄ terminat
motus eiusdē: si nō obuiaret illi mobilis. sic in p̄sictione
fabe aut lapilli cui obuiavit lapis molaris dscēdes. pos
sibile. n. eēt q̄ hmōi lapis obuiaret alicui mobilis siue fa
be siue sagitte anq̄ ipa sagitta p̄siceretur ad vbi ad qd̄
terminaretur mot^o ei^o: ita q̄ si nō obuiaret lapidi mola
ri adhuc moueretur magis supi^o. C Ulteri^e p̄sideran
dū q̄ sic hētū s̄ metaphysicē: illō qd̄ ē vnu numero est
vnu spēlē nō e2. ḡ ad hoc q̄ mot^o sit vnu nūero regri
tur q̄ sit vnu spē: mot^o ḡ vnu spē d̄z eē in terminū vnu
bz spēz: vt p̄z ex s̄ hui^o. C Ulterius supponēdū q̄ p̄ria
nō sunt vnu bz spēz sed diversa. et hoc satia p̄z. io. meta
phy. qz p̄rietas est diversitas p̄ se et bz formā: vt p̄z ibi
dē: diversitas aut p̄ se et fm formā ē diversitas bz spēz.
vt habent ex p̄ se posteriōrum. et io. metaphy. T.c. 25.

C Tūc dōz ad qōnem q̄ mot^o reflex^o nō pot eē cōting^o

P 2

T.c. 10

T.c. 12

T.c. 13.
T.c. 14.

Questio

Octauia

simpli: q; mot^o q; nō ē vn^o fz spēz nō est vnus fz numerū: nō est simpli ztinu^o. per primā suppositionē: fz mot^o reflexus nō ē yn^o nūero cū nō sit ynus fm spēm q; motus vnus spē ē ad terminū vnū spē. per 2^{am} suppositiōez motus aut̄ reflexus nō est ad terminū vnū fm spēm: q; p̄traria nō sunt vnū spē. p̄ tertia suppositionē: mot^o aut̄ reflexus est ad p̄traria. Nā in oī motu reflexo locali mobile qd̄ prius mouebat ad sursuz postea mouet ad deorsuz aut̄ eż. v̄l mobile qd̄ mouebat ad dext̄z postea mouet ad sinistrū vel eż. r̄ sic d̄ alijs differētijs p̄onis vt manifestū ē culibet. Iste aut̄ differentie p̄onis sunt p̄trarie vt et̄ notū ēst. q̄re r̄c. Et̄ ista r̄o cōis est ad oēm motuz localē reflexū: siue mobile reflectat per seipsum siue im petu corporis mobilis sibi obuiātis forme: siue p̄ impe riū fortioris mobilis reflectat. T̄ Itē pbaf r̄one cōmu ni q̄si ad oēm motū reflexū: siue sit mot^o localis quo mobile reflectat per seipsum: siue ali^o mot^o vt alteratio aut̄ augmētatio: supponēdo sicut supponebat p̄us: q; mobile qd̄ ztinue tēdit ab aliquo termino ad aliquę terminū dicit moueri in illū terminū ad quez cōtinue puenit: r̄ nō solū verlus finē mot^o: fz a p̄ncipio ēt. s.a.n. lapis ici pit descēdere a p̄ncipio centū leucaz aeris supi^o r̄ cōti nue descendit deorsuz nō solū vez est ipsuz ad vbi deorsuz moueri q̄n ē p̄pe terrā: led et̄ cū erat iuxta p̄ncipiū ipsi^o mot^o. Nō enīz est r̄o q̄re diceret moueri ad vbi ad qd̄ ztinue tēdit in vna pte tps plusq; in alia. T̄ Tūc arguit ut p̄us arguebat. si mot^o reflexus ēet ztinu^o sequitur q; vnū mobile sūmul mouebit motib^o zr̄ijs. qd̄ relinqutur p̄ impossibili. Et̄ pbaf p̄na ponam^o q; mobile moueat a deorsuz itez ad sursuz r̄ tadē a sursuz in deorsuz ztinue sine quiete media. tunc per totum tempus illius motus mouebatur ad vbi deorsum. per suppositiones, sed constat q; mouebatur ad vbi sursum aliquando. s. anteq; reflecteret: q; tūc s̄l mouebatur ad vbi sursum r̄ vbi deorsuz: r̄ isti motus sunt contrarij sicut r̄ sui termini. ergo r̄c. T̄ Itē arguit alia r̄one que sic p̄ot̄ formari. Ille mot^o p̄ que mobile adest alicui termino r̄ abest eidē: siue accedit ad aliquę terminū r̄ recedit ab eodē est iterceptus q̄cte media: r̄ p̄ q̄ns nō est ztinu^o: fz p̄ motū reflexū hoc cōtingit. q̄re r̄c. maior^o p̄positio declarat. cū enīz mobile p̄ aliquę motū adest alicui termino r̄ abest ab eodē hoc n̄ p̄ot̄ esse in eodē instati: q; ille sunt suppositiones oppo site. ergo in alio r̄ alio instanti adest r̄ abest. led iter q̄libet duo instatiā est tēpus mediū: ergo erit aliquo tempus mediū in quo mobile dū accedit ad illū terminū nec recedit ab illo fm actū. r̄ in tpe illo nečio quiescit. qd̄ illud qd̄ ē in aliquo per aliq̄ totū tps similiter se h̄ns quiescit vt p̄z in 6^o hui^o: r̄ sic p̄z maior^o: r̄ minorē supponit Aris. tanq; notā. s. q; p̄ motū reflexuz mobile adest alicui termino r̄ recedit ab illo: ita q; vtat vno termino p̄ duob^o s. vt termino ad quē fz actū r̄ vt termino a quo. T̄ Sz illa minorē v̄ dubitabilis. posset. n. alijs dicere q; siue mobile dū cōtinue mouet ab uno termino ad aliū terminū nō adest alicui signo itermedio nec abest nisi i potentiā r̄ nō actu vt dicit Aristo. in lfa: sic dū mobile reflectit nō accedit ad terminū reflexionis nec ab illo recedit nisi i po^o. Uerbi grā. cū lapis mouet a deorsum in sursuz r̄ ad vbi sursuz reflectit deorsuz nō ē i illo vbi sursuz nisi i potentiā: r̄ sic nō opz q; ibi quiescat. T̄ Dicēdū q; nō ē simile de eo qd̄ mouet cū reflexioē r̄ d̄ eo qd̄ nō reflectit. Nā cū lapis p̄iect^o puenit ad vbi sursuz a quo reflectit mō veriori terminat ibi motus q; in aliquo vbi p̄cedente. ibi enim sic terminat motus q; lapis vltierius nō p̄cedit sursuz: led i nullo p̄cedentiū signoz sic terminabat motus. Quādo vltier^o p̄cedit. ergo veriori mō

XVII.

terminatur mot^o ad illō vbi a quo reflectit lapis q; ad aliq̄ p̄cedētiū. fz in quolibet p̄cedētiū terminabat motus in potētia. q; ibi poterat terminari motus. ergo in illo vbi ad qd̄ vltimo puenit mot^o terminat motus veriori mō q; i potentiā: qd̄ ēet n̄i aliqualiter terminaret ibi mot^o fz actū. Simili verius r̄ pfectus icipit ibi motus deorsuz q; in aliquo posterioroz vbi. q; ibi sic incipit motus deorsuz q; mobile illud nō prius mouebat deorsuz sed sursuz. s. a n̄q pueniret ad illud vbi. in nullo aut̄ subsequētiū vbi sic icipit mot^o deorsuz qd̄ pri^o lapis moueretur deorsuz. q; pfectiori mō icipit mot^o ab illo vbi q; ab aliquo alio posteriorum: fz a quolibet posteriorū incepit mot^o in potentia: q; ibi posset icepisse motus. ergo ab illo vbi reflexioēs icipit mot^o in actu: p̄z ḡ q; mobile adest actu ipsi termino reflexioēs r̄ i actu abest ab ipso: qd̄ n̄ p̄t ēet i eodē instati: fz i alio r̄ alio. r̄ sic idē qd̄ p̄us.

Ad primam r̄onē dicūt aliq; ipsuz piciens est cā illius quietis r̄ detinet ipsum graue sursuz. qd̄ pbāt: q; q̄n aliq̄ duo nečio se cōse quunt. q; qd̄ est cā vnius ē nečia cā alterius. sed motus grauis sursuz r̄ qes sic se habet q; quies necessario p̄sequit illū motū. Un̄ piciens erit cā ēt illius q̄tis. Sed hoc nō sufficit: q; cū graue mouet sursuz ztingit q; piciens est corruptū anq̄ cesset moueri graue: corruptū aut̄ est nō ens: r̄ nō ens nō detinet graue sursuz. Et̄ si dicas q; illa pars aeris que mouet simul cū lapide ad vbi sursuz ad qd̄ cessat iste mot^o detinet ipsuz graue sursuz p̄ aliquo tps. q̄ritur pp̄ quā cāz detinet ipsuz: cū. n. ipse aer sit valde facilis diuisibilis r̄ cessibilis nō videt r̄onabile q; possit impedire descentuz grauis. r̄ p̄cipue cū graue est proiectū sursuz. Forē dicendū q; illa pars aeris que simil cū graui venit sursuz p̄ violētiā detinet p̄ aliquo tps virtute mouēdi alias pres: quis defecerit esse v̄tū mouendi graue: r̄ in toto tpe illo detinet graue sursuz. r̄ cū d̄ferit illa virtus: tūc graue mouebit eā r̄ seipz. Que aut̄ sit illa virtus r̄ quare tātū tps durat r̄ nō p̄ mai^o nec p̄ min^o tps durat: r̄ a q̄ corrupat: restat declarādū. T̄ Ad aliam dicunt aliq; q; si lapis molaris descendit deorsuz r̄ faba piciat sursuz in directū lapidi nūq̄ faba poterit attingere molarē: uno q̄scit in aere anq̄ p̄t suū motū attigat lapidē: r̄ tūc postea reflectit: r̄ sic nō faceret molarē q̄scere. Sed hoc nullo mō sufficit: q; p̄stat q̄ faba poterit ita fortiter moueri sursuz ab aliquo piciente q; nisi obuiasset molaris suisser vltierius mota sursuz. Que ritur qd̄ ipeditat ipsuz moueri sursuz in tpe illo i quo ponit q̄scere an p̄tactū molaris. nō est dōm q̄ molaris ipsuz imēdiate ipeditat: q; sic mouēs p̄pinqum r̄ imēdiatu d̄z esse siml cū moto sic p̄pinqum q̄tano d̄z esse siml cū q̄scete. T̄. si ipse molaris ipedit ea imēdiate in tpe illo q̄re nō ipediebat eā p̄us: nō ē r̄o sufficiēs: nec ē dōm q̄ aer itermediū ipeditat eā. q; ille aer medius aut̄ q̄scit sursuz aut̄ mouet deorsuz. si quiescit: tūc nulla r̄o est q̄re ipedit fabā quo adhuc ferret sursuz nisi esset molaris. Si at̄ mouet deorsuz ipetu molaris tūc mouebit fabā obuiātē in aere q̄ nō p̄ot̄ ei resistere. si mouet sursuz: tūc ēt fabā mouebit sursuz in tpe illo: r̄ ponebas de scere in tpe illo. q; s̄l mouebit r̄ q̄scet: qd̄ est ipossibile. T̄ Sed forte tu dicas q; ille aer itermedius iter fabā r̄ molarē mouet deorsuz i tpe i quo fabā q̄scit a suo motu r̄ ipedit fabā a motu sursuz: nec tñ p̄t cā mouere deorsuz: qd̄ n̄ sufficiēter obtinet sup̄ cā. sic si q̄s velle mouere colunā imēdiate virgula debili mota nō possit cā mouere. Hoc iterum licet sit apparet nō satissimū dubitatiōi. Nā si loco fabe piciat sagitta p̄ arcū fortē obuiās molaris nečio attingit ipz: cui^o signū erit: q; faciet sonuz

in eius percussione: et sic redit difficultas quater qdescat nisi faciat molarem qdescere. **C**Sz cauillabis qd nō attinet immediate qd pbs pbat i 2^o aia. qd ipossible e duo corpora se adiuice tagere in aqua vel aere: sed opz eē aerē mediū vel aquā. **C**ontra, pyciat sagitta acuta ferrea ptra lignū magnū dscēdens. **C**stat qd igrēdēt i ipz. et si ea attinget sufficiēter: tūc reflectet ad iserī: et sic idē qd pbus. **D**icit hic vltimo qd illud mobile nullo tēpo re quiescat tñ erit motus reflexus: s3 mouet p accns ex violēta illi grauis dscēditis cui obuiabit et nō sui p̄pria nā. **D**ictū aut̄ Aꝝ. et sue dēmōstratiōes debet itelli gi de p se. de illo qd per sui nām reflectit. **I**llud. n. est qd actu adest et abest respectu eiusdē signi. Sed illud qd reflectit impetu alterius cui obuiavit non sic adest et abest actu. Et cū dicit qd sic mouebit motib⁹ ptrarijs. dōm qd nō sequit: et cū pbat: qd illud qd ptiue tēdit ad aliquē terminū mouet ad ipuz a pncipio motus vspq ad finē: pōt dici qd verū est si ptiue tendit ad illū terminū p eadē virtutē vel p diuersas virtutes: quaz vna sit sua p̄pria virtus: et alia sit virtus alterius. sed si tēdit cōtinue ad vnu terminū per diuersas virtutes alioz a se: nō oꝫ. et sic est hic. **N**az illud pectū supiū qd obuiavit alicui fortiori faciente ipsum sine aere medio moueri deorsuz mouet per diuersas virtutes extraneas vel extrinsecas s. virute piciētis qdū ad pōrē motū. vel virtute obuiantis quo ad posteriorē motū. qd nō valet: et iō nō oꝫ qd simul moueat motib⁹ ptrarijs. **V**el dicēdū qd mouet motib⁹ ptrarijs p accns. et b̄ non habet p inconueniēti. **C**Alia rō Aꝝ. bñ pbaret qd ille mot⁹ reflexus nō est simpli vnu. s. qd est ad pōrō terminos: s3 nō pcederet qd necio sit ibi qdes media iter ei⁹ partes. **C**Alii diceret ali quis ad illā istatiā de faba et hmōi. s. qd i. pectis qb⁹ obuiaret alioq mouēs forti⁹ qd bene ē ibi mot⁹ cōtinu⁹ sine interrupcio qdētis medie. Et ille due rōnes Aristo. qd sic pbant qd iter p̄tēs motus reflexi necessario est qdes me dia: pcedūt dō motu nāli vt esset motus aialis aut alio hmōi. Et forte de motu cui⁹ vna pars esset nālis: et alia violēta. vt si lapis pectus sursuz iterū tēdeat virtute p̄pria: sed de motu pure violento nō pbant. qd de tali nō sic est necesse pbare: cū manifestū sit qd nō potest eē ppe tuus simpli: vt p̄z in pmo celi. mō cū faba obuiavit molari ipsa nō mouet illa velocitate qd mouet nāliter: uno cōtra naturā suā: s3. n. graue mouet deorsum nāliter: tñ nō omne graue mouet dōrsuz nāliter quacūq velocita te. sed determinat graue determinata velocitate. **L**uz g dicit qd ptiue tendit t̄c. verū ē ptiue si tendit ex se vel partiz ex se et partiz ex alio: s3 si pure violēter et ab alio nō oꝫ: et sic est hic. **C**Ad aliud cū dicit qd reflexū adest et abest t̄c. verū est si sic de se mouet vel partiz nāliter et partim violēter. Sed sine dubio vna de rōnib⁹ Aꝝ. vr ineuitabiliter pbare qd ois talis mot⁹ ē distinc⁹ a qete aut qd vnu mobile simul mouebit motib⁹ ptrarijs. Ar gutt enī sic. Dē qd nūc mouet aliquo motu et pbus erat et nō mouebat motu illo qdescēbat ab illo motu. hec ē manifesta. **P**onam. n. qd faba pecta sursuz obuiās mola ri delcendat: manifestū est qd cū descendit mouet deorsum: et prius nō mouebat deorsuz aut reflexiue. ergo qd scēbat: quiete opposita motui dōrsuz: sed qdes opposita motui deorsum nō est nisi qdes in vbi sursum. ergo aliquā qdescēbat i vbi sursuz. Et si dicas qd a nōq reflectere dōrsuz. g simul mouebat ad sursuz et deorsuz: qd ē ipossible. hic dicit qd pbus mouebat ptrarijs motib⁹ per accns sed nō per se. **V**el dicēdū. et forte melius cu3 dicit. Dē qd nūc mouet t̄c. Verū ē si nō ipediebat a qete opposita illi motui per aliquā p̄dāns et obtinens: sed si ppediatur

non opz: et sic ē hic. ipeditur. n. a quiescēdo per aliquod violentas et obtinēs supra ipuz: et sic nō quiescēbat. Et ista sunt pbabiliora qd mibi apparēt de isto pblemate. **C**Qd aut̄ dō qd ptrarij mot⁹ possunt simul cē p accns hoc nō sufficit: qd nūq cōtraria cōtrarietate pfecta insunt simul eidem et fīm idem: quo enī esset aliquid siml calidissimū et frigidissimū per accns: hoc est derisorū. siml ptraria nūq possunt simul inesse eidē per accns: ita qd vnu sit in ultima sua pfectione et reliquā cu3 ipso: quo enim aliquid ēēt calidissimū et frigidissimū quātū cu3q per accns: ab surdum est oīno. hoc aut̄ sequeretur in pposito. Nā motus ad vbi sursum et ad vbi deorsuz sunt contrarij cōtrarietate pfecta ut videtur manifestū. qd t̄c. **C**Ad aliud pōt dici qd cu3 pila pectit sursum ad terram vehementer et cū ipsa pectit aer cōtra suam nālem inclinationez tūc aliqua pars aeris deorsum mo ta levitate sua redit ad superius et secum mouet ipsam pilam tanq mouens propinquuz. cuius signum est quia quanto fortius proicitur et percūt ad terram tanto alius resilit: quod non videtur esse nisi quia aer fortius et vehementius reascendit sursum.

CQuod aut̄ lationū circularis prima sit. **T**extu cōmenti. LXXV. **Q**uestio. XVIII.

Verit hic. Utz mot⁹ circularis possit esse infinit⁹ et ppetu⁹. **C**Arguit p̄tio qd nō. Qd motus cosequit magnitudinē: qdū ad diuīsione: vt p̄z in 6° huius: s3 magnitudo circularis nō ē infinit⁹ pmo celi. ergo t̄c. **C**Itē

ille mot⁹ nō est ppetu⁹ et ptiu⁹ per quē mobile ptransit plures per eadē signa. Hanc vr ponere Aristo. in lra: et p̄p hoc dicit mot⁹ reflexū nō esse vnu et cōtinu⁹: qd per ipsum mobile plures transit per eadē signa: vt si aliquā mouetur super magnitudinē rectā ab a. in b. et iterum a b. in a. manifestū est qd plures pertansibit eadē signa. **L**intermedia inter a. et b. sed per mot⁹ circularē ipsuz mobile plures transīt eadē signa. vt si aliquā mouetur super circulum. ab a. in b. iterū redētō ad a. ptingit qd iterū p eadē signa mouet ab a. i. b. et redibit i. a. et sic plures p eadē signa: vt p̄z in descriptiōe sensibili. **C**Item si motus circularis esset infinit⁹ tūc in magnitudine finita esset virtus infinita: qd vr esse impossible ex isto 8° et pbatur p̄na: qd cū mot⁹ sit actus entis in potētia: vt p̄z in 3° huius: opz qd ipsum mobile sit in potētia receptiva motus. et sic si motus sit infinitus potentia erit infinita. **O**is autem magnitudo est finita: vt p̄z primo celi.

COppositum arguitur auctoritate Aristo. in littera.

Ad qōnem dico breuiter qd motus circularis pōt esse cōtinu⁹ et ppetu⁹. Et

hoc pōt probari demonstratione Aristo. in lra. Qd ille motus pōt esse ppetu⁹ cuius termin⁹ a quo nō ē actu et p se distinctus a termino ad quē. sed ipsius mot⁹ circularis termin⁹ a quo non ē per se diuersus a termino ad quē: nec eō. ergo t̄c. maior ppositio p̄z: qd i. motu finito et deficiēte termin⁹ a quo est diuersus a termino ad quē et eō. Nā si nō ēēt diuersus: tūc qua rōne icipit moueri a termino a quo eadē rōne incepisset moueri a termino ad quē: et sic nō cessaret ibi quiescēbat: ergo si debet aliquā cesare mot⁹ nālē ad aliquē terminū ille termin⁹ dōz ēēt actu diuersus a termino a quo: et per oppositū mot⁹ ille nō dōz cessare cui⁹ termin⁹ ad quē nō ēēt diuersus p se simpli a termino a qd. Et p̄fimat. nā posq termin⁹ ad quē aliquā motus nō est p se et nāliter diuersus a termino a quo. qd rōne mot⁹ icipiet a termino a quo eadē rōne icipiet a termino ad quē. Et sic nō determinabat: vt p̄z. g maior et minor apparet. Nā sic i linea circulari pncipū nō est

T.c.39.

T.c.79

T.c.6.

T.c.46

T.c.76

Questio XVIII Octauia

L. 76.

actu diversuz a fine imo quilibet punctus est pncipiū et terminus ut manifestum est ad sensuz: sic i motu circula ri terminus ad quem non est distinctus per se et simpli a termino a quo: est enim mot² circularis prie ab eodē in idē. idē aut nō est per se diversuz a seipso. Et est cō siderandū hic q̄ fm Lōmen. illa ratio Aristo. nō soluz tangit causam: quare est possibile motū circularem esse ppetuum. sed etiam q̄ sit necessariū: qd sic potest intelligi. Si. motus circularis terminaret oportet q̄ termina retur ad aliquo vbi determinatū: sed nō oī terminari ad aliquo vbi determinatū: qz cū quodlibet vbi qd acquirit i mobili circulari per suū motū sit ei naturale. nulla ē rō: quare magis terminet ad vbi vnu q̄ ad aliud. Econtra rio de motu recto. nā mot² nālis rectus est ad vbi natu rale ipsi mobili: et icipit ab vbi in naturali. et iō cū puenit ad ipsuz vbi nāle quiescit sub eo. Uel potest ista necessi tas sic intelligi vt rangebat: qz in omni motu terminato necesse est q̄ termin² ad quē sit actu distinctus a termino a quo et ecōverso: s̄ in toto motu circulari terminus a quo et termin² ad quē nō sunt simpli et actu diversi: qz sunt vnu et idē. vt circulatio solis que icipit ab oriente et iterato redit ad orientem. Similē aut et in alijs. Qdlibz enīz vbi necessariū est esse termin² a quo et terminus ad quem ipsius circulationis. q̄rē r̄c. Et alii aliqui sic arguunt. Nihil icipit a suo termino: nec terminat a suo pncipiō. et nihil icipit de nouo moueri in termino ad quē sui motus nec deficit vel cessat moueri a termino a quo sūt mot²: sed mobile circulare semp est i termino sui motus ad quē: et semp est in termino sui mot² a quo. Nā quodlibet vbi signatu vnu numero ē termin² alicui ad quez: et pncipiū a quo alterius circulationis: et vnu vbi fz spēz est termin² a quo et termin² ad quē eiusdē circulationis. ergo mobile qd circulariter mouet fz nām nō icipit de nouo moueri postq̄ penit² nō mouebat nec vnu q̄ dicit a motu ita q̄ ampli² nō moueat. q̄ mot² circularis est p petuus. Et forte illam demonstrationē Aristo. itellexit in his verbis: vt semp sit in pncipio et fine: et nūq̄ ē enīz semp in pncipio vnius circulationis et in fine alterius: et nūq̄ est in pncipio anq̄ nō fuerit mot² vel anq̄ mobile quierit: nec vnuq̄ in fine postq̄ nullus erit mot² vel post q̄ mobile quiescit: et sic motus circularis est perpetuus. Ulterius cōsiderandū est q̄ in toto motu circulari per petuo circulatio prior nō est eadē nūero simpli et actu cū posteriori nec diversa numero p̄p̄e simpli: q̄ sic p̄z. Nā illa p̄p̄ie simpli nō sunt vnu nūero quorum vnum deficit adveniente alio. s̄ circulatio prior deficit adveniente posteriori: vt manifestū est. q̄rē r̄c. Et nō sunt diversi numero simpli et p̄p̄ie: q̄ illa q̄ sunt cōtinua et non distincta actu non sunt actu diversa numero: ptes enim alicuius linee eiusdē q̄ diu sunt p̄tinue nō sunt pro prie diversi nūero ut vult Lōmen. in 4. būius: s̄ circulatio prior est 2tinua posteriori: s̄nt. n. copulata ad eundēz terminū coēz sic q̄ vnu et idē vbi ad qd terminatur circulatio prior est illud a quo sine medio icipit posteri or. q̄ nō sūt actu et simpli diversi nūero extra aiaz. Qua liter autē sunt nūrate i potētia et qualit tps q̄ est nūrus hmoi circulationū sit extra animā: et quo nō: visum ē in 4. hui². Et si dicat q̄ vnuq̄d q̄ cōparatū alteri vel est idē nūero cū eo vel diversuz: vt vult Aristo. in io. metaph. Dōm est q̄ verū est q̄ vnu ens cōparatū alteri enti vel est idē cū eo vel diversuz: sed circulatio p̄or nō est ens simul actu extra siam cū posteriori. ergo r̄c.

Ad primam rationē dicēdū q̄ motus sequit magnitudinē quantū ad finita extēsōis vel infinitatē: vnu in magnitudine finita nō p̄t

esse mot² infinitus extēsū. et s̄li infinitas duratiōis motus requirit infinita durationē magnitudinis. Si ergo arguit sic. Si mot² circularis esset infinitus: tūc magni tudo circularis cēt infinita. Verū est infinita fm durationē: et hoc bene est possibile: s̄ nō sit infinita fz extensiōnē permanentē. Et si dicatur sic. motus in magnitudine est finitus. vez est si est i magnitudine finita fm durationē. Aliter nō oportet q̄ esset finitus fm durationem. Item si arguit sic: si mot² circa magnitudinē finita est finitus: et mot² circularis circa magnitudinē finita. q̄ r̄c. Dico ad maiore q̄ mot² circa magnitudinē finita est finitus. vez de motu per quē illa magnitudo finita p̄transitur finities: vnu q̄libet circulatio est finita p̄ quaz sit redditus de eodē in idē circa aliquo finitū: sed motus p̄ quē magnitudo finita p̄transit infinites nō est finitus dura tione. Uel aliter motus circa magnitudinē finita est finitus. verū est fz velocitatē. Nā i determinato tpe et fi nito p̄transitur q̄libet tota magnitudo finita: sed nō oī q̄ sit infinita fz durationē totale. Ad aliaz cū of motus per quē mobile plures p̄transit r̄c. Verum est si hoc fuit anq̄ puenit ab eodē in idē sicut cōtingit in motu reflexo. ibi. n. mobile p̄transit plures eadē signa. hoc est prius q̄ redierit ab eodē in idem. Sed in motu circula ri nō et sic. si enīz mobile p̄transit plures hoc est postq̄ redierit ab eodē in idēz. cu enīz mobile motū fuerit ab a. in a. p media b. c. d. p̄t iterū mouere ab a. in a. per eadē media et eodē ordine partiu seruato. in motu aut recto pcedēdo ab eodē i idē nō seruat idē ordo partiu: in pars mobilis que i priori parte motus erat. p̄p̄inquit termio ad quē: in 2^o parte motus ē remotior ab illo: vt p̄z ad sensuz. Ad aliaz dico q̄ in magnitudine finita p̄t esse potētia infinita fm durationē: s̄ nō fz vigorē vt videbit in p̄sequentiō. Et in magnitudine finita p̄t es se potētia infinita. s̄ nō potētia activa fz aliquos. hoc autē sufficit ad hoc vt in magnitudine finita sit motus infinitus: qz magnitudo que mouet perpetuo nō h̄z illi potētia receptiva mot²: nō aut potētia actiūam sibi in herentē fm Aristo. et cōmentatorē in isto 8°. quare r̄c.

Qd autē necesse hoc imptibile esse nec habere magnitudinē dicem² primū de priorib² ipso opponētes r̄c. L. cō. LXXVIII. Qd. XIX.

Uerū hic. Ut p̄t mouēs finitū possit mouere p̄ tps infinitū. Arguit p̄mo q̄ sic: Qz corpus celeste ē finitū: vt p̄z ex priori celi et mudi: s̄ ipm corpus celeste mouet ista 2seriora p̄ tps infinitū: vt p̄z ex 2^o dge neratōe. et in isto 8°. q̄ r̄c. Et oī mo uens qd ē in magnitudine finita ē finitū. hoc est evidēs. s̄ mouēs qd mouet p̄ tps infinitū est in magnitudine finita. pbatio. qz ages nāle dīz esse itersecum passo vt vult Lōmē. in 5^o metaphysic. capitulo de pncipio. s̄ mouēs qd mouet per tēpus infinitū est agens naturale vt manif estū est: nullū enim agens violentū mouet per tēpus in finitū: vt p̄z ex p̄mo celi. Et vult qd p̄t semper esse p̄t semp mouere. hec videt manifesta. Sed aliquo mouens finitū p̄t semp esse sicut p̄z de celo. ipsum. n. celum est mouens finitū: p̄t semp esse cum sit inge nerabile et incorruptibile. primo celi. ergo r̄c.

C Oppositorum vult Aristo. et cōmentator. L. cō. 20. Ad qōnem dicendum est breuiter q̄ mouens finitū non p̄t mouere per tēpus infinitū. Ad qd demonstrandū supponenda sunt aliqua. Primo supponendum est q̄ cuz aliquod mo uens mouet aliquo mobile per aliquod spatiu in aliquo

Questio physicoz

XIX.

ii6

L.c. 7.
L.c. 76
tempore pars mouētis mouet in minori tēpore partē mobilis per pte spati. Verbi gratia: si. io. homines trahunt lignū. io. pedum per spatiū. io. stadioz in decē mentis. manifestum est qd vñus homo moueret lignum vnius pedis per vnu stadium in minori tēpore qd in decē momēris: in quib⁹ mouebat totum mobile. similiter autē et in alijs: semp enī pars mobilis in minori tēpore pertransit partē magnitudinis qd totum mobile. ¶ T⁹ supponēdū est qd oē finitū per ablationē alic⁹ finiti aliq̄ tiens facta plūnit: et hoc p̄z in pmo hui⁹. et oē totū p̄stū ex partibus finitis est finitū vt habet ex pmo hui⁹. Tūc pōt demonstratio formari sic. Si mouēs finitū vel terminatū moueret per tps infinitū: tunc sequit⁹ qd tps infinitū esset finitū: qd est manifestū impossibile. et p̄batur p̄na. Ponamus qd mouens qd ponit mouere p̄ tps infinitū sit a. et b. sit mobile. et tps infinitū sit c. Tūc subtrahat alia pars motoris. et sit d. et aliq̄ ps mobilis. et sit e. manifestū est per p̄mā suppositionem qd d. mouebit e. in minori tpe qd sit tps c. Ulterius subtrahatur quedam alia pars mouētis et addat ad p̄oē. s. ad d. et quedā alia pars mobilis et addat ipsi e. tūc arguet. Et p̄portionēz qua addit ad mouens et mobile addit ad tps. Et subtrahendo ab a. et addendo ipsi d. resultat aliqd finitū totū: et similiter subtrahendo ab ipso d. et addendo ad c. resultat aliqd finitū: qd qdliber finitū per ablationem finiti plūnit: vt dicit 2⁹ suppositio: et qd resultat ex finitis vel terminatis partibus est finitū: vt dicit. 3⁹ ergo sit addēdo ad tēpore motus resultat tps finitū sive terminatus. sed illud tps qd resultat est illud tps i quo rotū mouēs mouebat vel equale ei: sicut totū qd resultat ex additio ne partiū motoris est ipse motor totus vel ei equale. et totū qd resultat ex additioē partiū mobilis est totū mobile vel equale ei: ergo illud tēpore in quo mouet totum mouēs est finitū vel equale finito. et si ē equale finito est finitū: et ponebat infinitū: ergo est finitū et infinitū: qd ē impossibile. Uel pōt breuiter deduci sic. Fm p̄portionē qua subtrahit a motore et mobili subtrahit a tempore: sed subtrahendo a motore finito vel terminato aliqd finitū tandem plūnit. per suppositionē: et sit subtrahēdo a tēpore in quo ille motor mouet illud mobile: tādē totum cōlūnitur. Et oē qd cōlūnit per ablationē finiti est finitū vt manifestū est per se: infinitū enim nō confundit per ablationem finiti: ergo illud tempus erat finitū. et sic idem qd p̄us. et hec est demonstratio A. p. in lra. ¶ Item posset sic argui. Sicut se h̄z mouens ad p̄es mouentis: et mobile ad partes mobilis: et sic tēpore i quo totum mouens mouet ad partes temporis: in quib⁹ mouet partes motoris: et in quib⁹ mouent p̄es mobilis. Na vnicuiq̄ partiū motoris et mobilis correspōdet aliqd pars temporis: cū pars nō possit mouere i equali tēpoze cuz toto referendo ad partē vel ad determinatū signū spati super qd sit motus similiter se habet motus. Semper enim pars mobilis in minori tempore p̄transit aliquaz partē spati qd totū mobile. Et similiter pars motoris in minori tpe facit p̄transire partē mobilis per partē spati qd totū tps: min⁹ aut tps est pars maioris tēpozis et sic vnicuiq̄ partiū motoris et mobilis correspōdet aliqua pars temporis in quo totū motor mouet totū mobile. sicut ergo se h̄z totus motor ad partes motoris et totū mobile ad partes mobilis: sic totū tps ad partes temporis. Sed cōstat qd totus motor cōstituitur ex partibus motoris: et totū mobile ex partibus mobilis: ergo totū tempus cōstituitur ex partibus temporis i qui bus partes motoris mouēt partes mobilis. Et vlt̄ri⁹ totū mouens finitum constituit ex partibus finitis sibi

equalibus. et similiter totum mobile: ergo totum tēpus cōstituit ex partibus: in quib⁹ totus motor mouet totū mobile: ex partib⁹ dico finitis sibi inuicē equalibus: sed qd cōstituit ex partibus finitis est finitū: ergo totū tempus in quo mouet motor finitus ē finitū et nō finitū. Et breuiter sustentatur hec ratio super hoc qd cum mouēs finitū mouet aliqd mobile per aliqd tempus: vnicuiq̄ partiū motoris et mobilis correspōdet aliqua pars illi⁹ temporis in qua pte tēporis pars motoris mouet partē mobilis in partē spati: vt p̄z ex p̄ia suppositio: et equali partiū motoris et mobilis eūlis pars tēporis. Lū igitur in motore finito nō sunt partes infinite sibi inuicē equales manifestū est qd in tēpore illo in quo mouet nō sunt partes infinite sibi inuicē equales. Sed hoc cōtingeret si eēt infinitū vt manifestū est: ergo r̄c. ¶ Contra primā deductionē est vnum dubium: qd ibi supponit⁹ qd a motore finito possit subtrahit vel auferri p̄s aliq̄: et iterp̄ alia et apponi p̄oē. hoc aut non est verū vlt̄. qd a corpe celesti qd est mouēs finitū nihil pōt subtrahit: vt satis p̄z ex p̄io celi. Ad hoc dicere. Lōmē. qd quis a toto celo nō possit aliqd subtrahit. tñ hec p̄ditionalis est vā: qd si a celo aliq̄ pars auferat p̄s ipsa i minori tpe mouebit aut mouebit p̄ determinatū signū qd ipz totū celu: et hoc est manifestū nihil. n. phibe p̄ditionale cē vērā: cuius antecedēs fuit impossible vt dictū fuit p̄ius. Et ex quo sequit⁹ p̄ditionale que vera est cē falsam: ē falsū impossibile. si mouēs finitū moueret p̄ tps infinitū illa p̄ditionalis nō posset cē vera: vt p̄z ex dictis. def. n. qd pars illi⁹ us moueret in minori tpe. s. in pte illius totius tps. sequit⁹ qd illud totū tps sit finitū vt deducebat p̄ius.

Ad primam rōnē cū dicit⁹ qd corpus celeste ē finitū r̄c. ppter solutionem isti⁹ rōnis est intelligendū qd fm Aristo. in 6⁹ huius. tps motus sive duratio in motu locali accipit dupl̄. Uno modo fm partes mobilis. Alio modo fm partes magnitudinis super quā sit mot⁹. fm partes mobilis attendit duratio mot⁹: qd manifestū ē qd p̄us vna pars mobilis p̄rāsit aliqd spati signū vel aliquā partē spati qd totū mobile. Ex pte at magnitudinis qd totū mobile prius tpe p̄transit vnā pte magnitudinis qd totā magnitudinē. Mō cū dicit A. p. qd mouēs finitū nō pōt mouere per tps infinitū intelligit hic accipiendo tps motus ex parte priū magnitudinis: et hoc p̄z ex suo pcessu: qd ipse accipit i sua demonstratiōē qd pars mouētis mouet pte mobilis in minori tpe qd totū mobile: qd nō eēt verū si accipiere tps motus Et p̄es magnitudinis qd p̄transit: uno Et hoc in equali tpe pars mouentis mouet partē mobilis: sicut totū mouēs mouet totū mobile: ea dē enim ē p̄portionē partiū motoris ad partē mobilis qd est totū ad totū cōparādo ad totā magnitudinē: vt habetur ex 7⁹ huius. Et si accipiat tēpore mot⁹ ex pte partiū mobilis: sic est verum qd dicit. na3 vt sepe dicunt est pars mobilis p̄us tpe p̄transit partē magnitudinis qd totū mobile. Sic aut accipiendo tps mot⁹ impossibile ē qd mouens finitū moueat per tps infinitū: qd per tps infinitū nō mouet nisi mobile infinitū loq̄ndo de infinitate pueniente ex pte partiū mobilis: vt manifestū est. mō p̄stat qd mouens infinitū nō pōt mouere mobile infinitū: cū vñus motoris semp sit maior qd mobilis. Lū ergo dicit⁹ qd celestū qd ē mouēs finitū mouet p̄ tps infinitū. Dicendū qd nō mouet per tps infinitū: qd quidē tps accipiatur fm partes mobilis celestis. qd ipsū nō est infinitū sed finitū. et ideo nō est p̄tra Aristo. ¶ Sed p̄ istā solutionē rōna biliter dubitat. qd Aristo. nō p̄bat hic istā p̄positionē nō ad demonstrandū scrips⁹ qd p̄mū mouens non est

T.c. 39.

Questio

Octauia

XIX.

in magnitudine. Et ibi sic arguit: mouens qd mouet per tps infinitum est mouens infinitum. hoc demonstrat hic. sed motorz primitus mouet per tps infinitum. ergo nō est finita virtutis. Ulterius deducitur sicut videbitur postea. Tūc dubitat. eo mō dī Arist. hic demonstrare qd motorz finitus non mouet per tps infinitum quomodo accipit iſerī qd motorz p̄m mouet p tps infinitum. Alter enim suppositionē sue nō ēēt bone: uno ēēt fallacia accidentis aut equiuocatiois. sī ipse nō supponit. inferius qd p̄m mouēs moueat per tempus infinitum infinitate contingente ex partibus ipsius mobilis: vt manifestum est: qd nullum mobile est infinitum. vt p̄z ex 3° huius. et primo celi. sed infinitate pueniente ex reiterationē motus ab eo dem in idem. hoc enim mō motus est infinitus vt prius patuit. ergo hic non intendit qd motorz finitus nō mouet per tps infinitum sumēdo tps secundū p̄tes mobilis. Ad hoc dicūt aliqz et satis subtilē vt vī mīhi. qd quis p̄m motorz nō moueat mobile infinitum nec p tps infinitum prout tps mot⁹ p̄siderat secundū p̄tes mobilis. tñ si ēēt mobile infinitum ipse p̄m motorz haberet ipsuz mouere. Et ex 18 sequit qd nō dī esse finitus: qd mouens finitus non posset mouere mobile infinitum si esset: cū motorz debeat esse maioris virtutis qd mobile. nihil aut̄ est maioris virtutis infinito si esset. Qd aut̄ primū mouens deberet mouere mobile infinitum si esset p̄bant sic. Nam primus motor est per se et p̄ma causa motus. et p se et p̄ma causa infinitatis motus vt manifestuz est. causa aut̄ per se debet referri ad effectū per se vt habeat ex 2° huius. Unde ipse motor primus debeat esse causa infinitatis motus que per se cōpetit ipsi motui: infinitas autem motus qua motus per se esset infinitus esset ex partibus ipsius mobilis si mobile esset infinitum. Lū. n. ipsum mobile sit per se subiectum motus manifestū est qd infinitas que accidit motui ex parte mobilis magis per se cōpetit ipsi motui qd infinitas qd p̄petit ex partibus magnitudinis. vnde si esset mobile infinitum oporteret qd motorz primus qui est primo et per se cā motus et infinitatis motus ēēt cā illi infinitatis quā h̄z motus ex partibus mobilis. ita qd moueret mobile infinitum si esset. Ex hoc aut̄ sequitur vt dicebatur qd ipse primus motor sit virtutis infinita: et ex hoc concludit ulterius qd nō sit in aliqua magnitudine vt deducet in sequentib⁹. Sed sine dubio quis istud sit satis subtilē dictum. tñ nō videb̄ bene esse ad intentionē Arist. Nam Arist. in illa demonstratione in qua ostendit motorz p̄m nō esse in magnitudine debet supponere qd ipse mouet per tempus infinitum: eo modo quo demonstravit motū esse infinitum in precedentibus: vt p̄z insipienti sua demonstrationē: non enim p̄bauit motum esse infinitum et ppetuum nisi vt illud supponeret in illa demonstratione. sed ipse demonstrauerat motū esse infinitum secundū circulationē nō secundū infinitatē mobilis: vt etiā iam manifestuz est. Et qd dicūt illi qd infinitas ex parte partium est illa qd cōpetit motui per se. dico qd nō ēēt verū simpliciter: qd hec infinitas nō est possibilis: cum impossibile sit hoc modo mobile ēēt simpliciter infinitum. imo solum motui possibilis est infinitas secundū circulationē et reiterationē motus ab eodē in idē: et iō vī remāre dubitatio. Propter qd aliqui dicunt aliter: dicūt enim qd intentionē Arist. est hec: qd mouens finitus nō potest mouere per tempus infinitum tanq̄ p̄ma causa infinitatis seu ppetuitatis motus. et p̄m hoc nō valet instantia de celo. celū enim mouet per tps infinitum non tanq̄ p̄ma causa infinitatis motus: qd nō mouet nisi motum ab aliquo alio. et iō non potest ēē prima causa motus: et de tali intelligit Arist. vt dicunt.

Sed istud nō videretur sufficere: qd demonstratio Arist. videb̄ esse cōmuniis ad omne mouens finitū sive sit prima causa mot⁹ sive non. Sustentatur enī sup istā ppositionē: qd cū mouens finitū mouet aliquod mobile per tps aliqd pars mouētis in minozi tēpoze mouet par tem mobilis qd determinatū signū magnitudinis sive spētū in quo vel circa qd sit motus. et hoc videb̄ esse verum quoq̄ mouētē finito qdterūq̄ moueat. Et ideo alij dicūt aliter. et dicūt qd intentionē Arist. est hec: qd mouens finitū nō mouet p tps infinitum motu uno nūero. mō ipm celū nō mouet aliqd istoz̄ 1steroz̄ p tps infinitum motu uno nūero: qd vītas nūeralis mot⁹ et regit vītate nūeralē mobilis: vt p̄z in 5° huius. sī nullū istoz̄ 1steroz̄ manet vīnū nūero p tps infinitum: vt p̄z 2° de aia et 2° dī gīatio ne: si aut̄ celū mouet ista 1steroz̄ p tps infinitum hoc est motu uno fī specie vel fī gen⁹. et ideo istatā nō valet. Sī adhuc istud nō vī ēē fī intentionē Arist. nā demonstratio Arist. ita bñ p̄bat de motu uno fī spēz qd motor finitū nō moueat p tps infinitum sicut de motu uno nūero vt p̄z p̄siderat̄ demonstrationē illā. Et posset sic argui. Illud tēpus est finitū qd resultat ex pluribus finitis equalibus. hec est manifesta cuilibet intelligēti. sed tempus in quo mouet mouens finitū resultat ex partib⁹ finitis equalibus. qd sic appetat. nā vīcūq̄ parti motris et mobilis correspōdet aliqz pars tēporis in qua mouet per signū magnitudinis determinatū vt dictū ēē p̄us et partibus equalibus motoris et mobilis correspōdent partes tps equalib⁹. Lū ergo partes mouētis finitū iūcez equalib⁹ sunt finite: et similiter partes mobilis: sequit̄ qd partes temporis in quo mouet mouēs finitū sibimūlē equalib⁹ sunt finite: et sic tempus in quo mouet mouens finitū est finitū sive moueat motu uno nūero sive uno spē. Propter qd vītore redeūdū est ad solutionē priorē. Dicēdo. qd Arist. intendit hic dīmōstrare qd mouēs finitū nō mouet per tps infinitum: prout tps motus attēditur fī p̄tes mobilis modo p̄declarato. Ex hoc at̄ debe mus elicere qd mouens finitū nō potest mouere per se et p̄mo per tps infinitū fī circulationē et reiterationē mobilis. Nā si mouēs finitū moueret p tps infinitū fī circulationē seu reiterationē tagy per se et p̄io: cā mot⁹ infiniti tūc deberet posse mouere mobile infinitum si ēēt. Ex qd. n. esset cā p̄ma infinitatis mot⁹ deberet esse cā illi infinitatis seu duratiois infinita qd p se p̄petet̄ motui: mō si mobile ēēt infiniti tūc ipi motui p se ēēt̄ infinitas ex pte p̄tū um mobilis. qd vna p̄tū tpe p̄trasret̄ determinatā p̄tes spatiū qd totū. et sic si ipole ēēt mouēs finitū mouere p tps infinitū p̄t tps sumit scđz p̄tes mobilis: impossibile ēēt̄ p̄s mouere p tps infinitū fī circulationē. et b̄ erit vīle ad demonstrationē illā p quā p̄cūt̄ qd motor p̄m nō ēēt magnitudine: qd p̄stat qd ipse mouet p tps infinitū fī circulationē. Qd si b̄ nō sufficit iūquē meli⁹ qd nō possūz plus ad p̄ns. Ad alia cū dī. oē qd ēēt magnitudine finita tē. vīz ēēt si sit ē ea sic for⁹ dās māe. sī si sit ē ea sic motorz appropat⁹ mobilis appropatō: nō oē qd sit finitū. sic at̄ est de motorz qd mouet p tps infinitum: n. n. ēēt for⁹ dās ēēt māe nec ēēt magnitudine finita sic for⁹ ē ī ūlbo et p̄stitura ē ēēt p̄ subm̄ fī solū sic motor ē mobilis appropatōt̄ vīobis p̄t̄ qd rēt̄. Ad alia cū dī. mouēs qd pot̄ spē ēēt rēt̄. p̄t̄ zēdi qd celū p̄t̄ spē mouere fī circulationē: nō sic p̄ma cā ppetuitatis mot⁹ circulationē: qd mouet motū. qd nō valet rēt̄. Querat̄ p̄lemtēt̄ hui⁹ qdōis in questioē extraordinaria de infinitate vigoris dei. qd sic icipit. Difficultas ē nō gua. Qd autē in finita omnino magnitudine non cōtingat infinitam esse potentiam ex his manife stū est rēt̄. Lex. com. LXXIX. Qd. XX.

L.c.86.
L.c.60.
L.c.46.

Onsequenter querit. Utz virtus infinita possit esse in magnitudine finita. Arguit quod sic.

quod in celo est virtus infinita mouens ista inferiora. ut p[ro]p[ter]e in isto. 8. et in 2. de generatione: sed celum est finitum magnitudinis. ut p[ro]p[ter]e in primo celi.

et r[esponde]t. It[em] in quocunq[ue] est posse finita illud est generabile et corruptibile: sed in ipso non est posse finita; quod relinqit quod in ipso est posse infinita. aut quod nullam habet potentiam. et hoc est absurdum cum sit prima causa corpora huiusmodi mundi inferioris. a qua omnes virtus huiusmodi gubernantur. ut p[ro]p[ter]e in primo meteororum. quod recte. maior et propositio est manifesta. quod non habet potentiam finitam: et operationem finitam: et operatio est a virtute immediate. Et quod habet operationem finitam est generabile et corruptibile: ut p[ro]p[ter]e in 3. de anima. et intellectus non est virtus alicuius magnitudinis. Quis autem potentia que non est in magnitudine mouet intellectum. Sic non perbat Ari. celum mouet suo motore in 12. metaphysica. Et autem differetia inter

L.c.6.
L.c.86.
L.c.8.

C[ontra] Oppositorum arguit aucte Ari. habet sicut aucte meteororum quod volunt quod in magnitudine finita non potest esse posse infinita.

Ad q[uaestione]nē dico breuiter quod potentia infinita. id est potentia quae est prima causa perpetuatis motus non potest existere in magnitudine finita. Ad cuius demonstrationem sunt aliqua supponenda. Primo supponendum est quod maior potentia facit motum equaliter cum minori potentia in minori tpe. v.g. Si duo hoies trahunt unum navem per unum stadium in una hora. quatuor hoies trahunt ilam navem per unum stadium in medietate unius horae vel in alio tpe minori quam sit una hora: et sicut est in quolibet alio motu: et hoc est manifestum per se. secundum supponendum est quod nullum mouens potest mouere in non tpe. loquendo de motu proprie dicto: cum omnis talis motus sit successivus et continuus. Tunc possit sic argui. si in magnitudine finita est potentia mouens infinita. scilicet efficit prima causa infinitatis motus tunc ipsa moueret in non tpe: sed hoc est impossibile per secundam suppositionem. Probatio patitur. si sit potentia infinita in magnitudine finita: aut mouebit in tpe. aut in non tpe. per sufficietatem divisionem. Si diceres quod moueret in tpe. tunc capias aliquam potentiam finitam: oporebit quod illa potentia finita moueat in maiori tpe per primam suppositionem. Si autem ultraius ad illam potentiam finitam addas aliam potentiam finitam tunc mouebit in minori tpe quam prima potentia finita: quod addendo ad potentiam diminuit de tpe. Ulterius autem accipias aliam potentiam finitam et addas alios. adhuc mouebit in minori tpe. et sic addendo finitam potentiam tandem pueret ad potentiam aliquam finitam que mouebit in tpe equaliter illi tpe in quo mouebit potentia infinita: quod est impossibile per secundam suppositionem que dicitur quod per maiorem potentiam ex multis in magnitudine mouet in minori tpe: et potest declarari ista ratione exemplificando in potentibus finitis. Ponamus quod quatuor hoies virtute sua trahant unam naudem per unum stadium in quatuor horis. et duo hoies trahant naudem in 8. horis. tunc si inuenias aliqua virtus que intime excedat virtutem duorum hominum quantum. 8. excedit quatuor: manifestum est quod illi mouebunt naudem in quatuor horis. et sicut in proposito. Si virtus infinita ex multis in magnitudine moueat aliquod mobile in aliquo determinato tpe ut quatuor horis: accipias aliqua virtus finita que moueat aliquod mobile in 8. horis: et tunc si inueniatur aliqua virtus finita que in eadem proportione excedat illam virtutem finitam in qua proportione. 4. et 8. excedunt quatuor. et 2. tunc certum est quod illa virtus finita poterat mouere 1. et 4. horis quod per finem proportionem qua additum ad virtutem diminuit a tpe. et sicut est in quantum proportione. scilicet tpus sic se habet in

quo mouet una illa virtutum ad tpus in quo mouet alia. Sic igitur virtus finita mouebit in equali tpe cum virtute infinita: quod est impossibile. ergo relinquatur quod illa virtus moueret in non tpe: quod est impossibile. Secunda dubitatio est hic: quod mouet incrementum: et expositor accepit ab eo. Nam per istam rationem non solus videtur includi quod posse infinita non est in magnitudine: sed etiam quod nulla est potentia vel virtus infinita mouens: quod si esset aliqua posse infinita mouens illa moueret in non tpe ut deductum est. quod est impossibile: ut p[ro]p[ter]e. Ad hoc respondunt expositorum latini permittendo quod nulla posse que est in magnitudine mouet quasi intellectus. probatum. non est in 3. de anima. et intellectus non est virtus alicuius magnitudinis. Quis autem potentia que non est in magnitudine mouet intellectum. Sic non perbat Ari. celum mouet suo motore in 12. metaphysica. Et autem differetia inter agens per intellectum: et agens male: quod actio agentis malis proportionatur naturae eius: et tamen agit quantum agere potest ut tanta est calefactio quantum est calor: sed actio agentis per intellectum non potest per proportionem naturae ipsius ita quod tamen agat quantum agere potest. non non edificator tamen edificat quantum potest edificare: sed quantum exigit ratione forme recepte. Sic igitur si esset aliquod virtus infinita ex multis in magnitudine sequitur quod motus ex ipsa procedens esset per proportionem naturae eius: ita quod moueret quantum mouere posset: et sic procedit ratione aristoteles. Sed si sit virtus infinita non in magnitudine motus procedens ab ipsa: non procedit ab ipsa habens proportionem eius ita quod non moueret potest mouere: sed habens quod puerit finis et naturae subiecti. Est autem considerandum ut dicunt per nihil mouet nisi magnitudinem habens ut probatum est in 6. h[abitu]is. Unde velocitas motus est effectus receptus a motore in aliquo habente magnitudinem. Manifestum autem est per nihil habens magnitudinem per recipere effectum proportionalem virtuti quam non est in magnitudine: quod omnis non corpora perducunt ad naturam corporum sicut quoddam particulariter ad abstractum et ad yle. Unde non potest percludi si virtus infinita non sit in magnitudine et per ea sequatur in aliquo velocitas infinita quam est effectus proportionis talis potest: sed nihil per habens in aliquo magnitudine recipi effectum ylure quam est in magnitudine: quod est poterit est effectus. Unde si aliquod virtus infinita est in magnitudine sequitur quod effectus ei correspondens est in magnitudine. scilicet velocitas infinita. et habens est ipole: sed et per ipsum: et habens est ubi. scilicet Thome i sua expone huius loci: quod manifeste probabatur quod est aliquod mouens infinitum sine magnitudine quod per quantum est de se mouere in non tpe: sed quod non mouet in tpe habens puerit ex defectu subi quod non est naturae suscipere tales effectus. Sed istud nullo satisfacit dubitatio: quod sine mouens infinitum sit mouens per intellectum sine naturae potestate in aliis tpe determinato: et illi tpe erit aliquod proportionis ad tpe in quod mouerit aliam finitam et tunc si sumatur quoddam alia virtus infinita habens eadem proportionem ad illam virtutem infinitam: scilicet tpus habens ad tpus: nec poterit in eodem tpe cum posse infinita: quod est impossibile per secundam suppositionem que non possit mouere in non tpe. et p[ro]p[ter]e infinita est maior quam finita. Et tunc poterit fieri quod infinita est maior quam finita.

Et tunc poterit fieri quod infinita est maior quam finita. Amplius cum quod motor celestis sit vel non in magnitudine sequitur habens causam huiusmodi celestis quod orbis inferiores non sunt naturae recipere ratio velocitatem quantum natu sunt facere sibi

T.c.40

T.c.32

T.c.17

T.c.22

motores: uno qd illoz motorz pot mouere velocius. Si qd res corpea no est in magnitudine nec in magnitudine istud aut est grauislumus inconueniens. Qd aut dicitur de agere per intellectu fruolus est: bni qdem vez est qd intellectus transmutabilis qd non semper intelligit nec omo quicquid pot intelligere: non semper agit quicquid pot agere sicut intellectus. Sed transmutabilis qui semper intelligit quicquid pot intelligere et omni modo perfectissimo quo pot intelligere: semper agit quicquid pot agere et quocunq mō agere. Nunc autem intellectus primus est omo transmutabilis sicut omnes. Et iō ad p̄nū dico alii sicut Lomen. Et dico qd si ponatur pot infinita in magnitudine necessario sequitur qd moueat in no tpe sicut probatum est prius: qd huius potestia ia erit, proprie infinita: et erit assignare tps determinatum in quo mouebit ipsa hns proportionē determinatam ad tps in quo mouebit vtus finita ut deductum est: sicut si potentia infinita et potestia qd est ea prima infinitatis motus non est in magnitudine aliqua: tunc no erit, proprie finita nec infinita: qd finitum et infinitum solū de magnitudinib⁹ dici potest, aut soluz de eis qd sunt in magnitudinib⁹ ut dicit Lomen. Et iō non oportebit qd illa potestia faciat effectum infinitum. Motus in no tpe. Et si dicat nūquid illa potestia mouebit in minori tpe qd potestia finita: dicat qd no. Et cū dicitur qd potentia infinita maior est qd finita: vez est de illis qd sunt in magnitudine: sicut potestia qd non est in magnitudine non est maior nec minor: et ideo ista potestia infinita qd est oī extra magnitudinem non erit potentia proprie maior nec minor qd finita: nec p̄nū in quo ipsa mouebit hz proportionē ad tps in quo mouet vtus finita: sicut nec ipsa habebit aliquā proportionē ad vntem finitam. Proportionē solus est magnitudinis vel eoz que sunt in magnitudine aliquo modo.

Sed hīz solutionē sunt difficultates aliisque primo qd magnitudo: et p̄nū finitum et infinitum duplū debet formare et potestia qd sequit se forma. Uno magnitudo debet formare per accēs scđm extensionem sui subiecti in quo existit. ut albedo dicit magna sicut extensionē superficie in qd est. Alio magnitudo debet formare sicut rationem proprie pfectiois: ita qd forma pfectio et nobilior dicitur maior: ut in parua ratiō dicim⁹ aliquā maiorē esse albedinē qd in magno pariete qd quis igit potestia et forma qd non est in magnitudine non hz magnitudinē p̄mo modo. s. per accēs scđm extensionem sui subiecti. tñ hz magnitudinem 2⁹: qd potentia imaterialis et incorporea qd est remotio: a mā tanto est pfectio. Ita autem potentiam. s. pfectam consequitur velocitas mot⁹: qd qd aliquā potentia est pfectio et tanto vehementius est motu. Non ergo pot dici vere qd potestia que no est in magnitudine no est finita nec infinita per accēs scđm extensionē subiecti: pp hoc non caet velocitate in infinitu qd est mouere in no tpe: et sic non v̄ valere ratio Auerroys. Prerera illa rō v̄ p̄dicere Aristio. Nam Aristio in ultima demifatione huius. accipit qd primus motor hz potestia infinita ut ex hoc p̄cludat ipsum no ē in aliqua magnitudine: qd dicere qd no hz potentia finita nec infinita p̄dicit Arist. Ita autem sunt oppositiones. s. Thome quibus putat destruere rationes commentatoris. Et v̄ mihi salvia recuperetia huiusmodi p̄cepit ista ex malo intellectu verboz et interiectis commentatoris. Ad cuius evidentiā considerandum est qd aliquā motorē esse in magnitudine pot intelligi duplū. Uno qd sit in magnitudine subiecti. s. qd inexsistit vel inheret in magnitudini vel subiecto hēti magnitudinem. ut albedo inest parieti. vel sicut forma substantialis inest mā. Alio potest intelligi motorē esse in aliquā magnitudine appropriatiue. ut talis motor determinatus mouet immediate esse-

ctive tale mobile et aliud no moueret et in tali velocitate nec in minori neq; in maiori. Et per oppositū motorē no magnitudine in magnitudine pot intelligi duplū. Uno qd non sit in magnitudine subiectiue. Alio modo qd non sit in magnitudine appropriatiue nec subiectiue. modo cū dicitur cōmētatorē qd mouēs qd no est in magnitudine subiectiue no est finitū nec infinitū: no intelligit de eo qd no est in magnitudine subiectiue: qd p̄stat et sicut eu qd quelibet intelligentia appropriata est vigoris finiti: et hz determinatam proportionē ad suū mobile. ut ipse dicit in 2⁹ celi. et 12. meta. et tñ nulla eoz ē in magnitudine subiectiue. B. n. repugnat omni nature intellectuali: sicut intelligit qd potestia qd no ē in magnitudine nec subiectiue nec appropriatiue nec ē finita nec infinita hz vigorē actiū mot⁹: et hoc est verissimum hz p̄mū aut principiū motus sicut eu nullo modo est in magnitudine nec subiectiue nec appropriatiue. Subiectiue no: qd est nā intellectualis: appropriatiue nū: qd no mouet actiue immediate aliquā mobile in p̄ter p̄mū mouēs qd est deus. Qd esse aliquā motorē appropriatū p̄mo mobilis a quo p̄mū motor hz velocitatem determinatam: et sicut cuiilibz alteri mobili celesti. Et hoc ipse plane p̄pauluit in 12. meta. i. qdone Joānis grāmatici vbi commentator qd motus celi p̄ponit. i. depēdet ex duob⁹ motorib⁹. quo rū vntus est finite motionis et ē aīa exīs in eo supple appropriatiue: et alter motoris infinita et est potentia qd no ē in mā supple nec subiectiue nec appropriatiue. Vez ē tñ qd circa hoc sūt difficultates et dubitatiōes spāles. ut p̄mū motor moueat immediate p̄mū mobile: et iō dicitur si et questionē spālis. Ad p̄nū aut sufficit mihi qd intellectus commentatoris est p̄mū mouens nullo modo esse in magnitudine nec subiectiue nec appropriatiue ita qd immediate nā agit motū alicuiū mobilis nec est cōp̄pria alicuiū determinate velocitatis mot⁹: nec p̄t accipi aliquā tps determinatū in quo moueat aliquā mobile: qd qdē tps hz proportionē determinatā ad tps in quo mouet aliqua virtus finita: et ideo no est finit⁹ nec infinit⁹ in virtute actiua mot⁹: pp qd no sequitur ipsum mouere in no tpe. Sed si ē in magnitudine aliqua appropriatiue vel subiectiue oportet qd ē cā p̄pria alicuiū determinatae velocitatis mot⁹ et possit accipi tps determinatū mot⁹ in quo revolueret suum mobile et illud tps haberet proportionē determinatā ad tps in quo moueret virtus finita: et sic deducere ad inconveniens ut pri⁹: et iō illa instātia non vñ hz commentatorē si bene intelligat. Ad aliam cum dicitur qd Arist. assumit motorē p̄mū esse potest infinita. Dicerem hic qd motorē habere potentiam infinitam potest intelligi duplū. Uno qd habeat potentiam actiua motus infiniti immediate sine motore appropriato: et hoc non cōcederem. Alio modo potest intelligi qd habeat potentiam infinitam. i. causalitatem infinitam super durationem p̄petuaz ipsius motus: et hoc est verissimum. ipsa. n. est prima causa infinitatis seu perpetuitatis motus et videbitur post. et hoc sufficit ad p̄vincendum ipsum non esse in magnitudine. Erit n. demonstratio talis. Si primum mouens esset in magnitudine aut esset in magnitudine finita aut in magnitudine infinita. p̄ sufficientem divisionem: sed non potest esse in magnitudine infinita: qd nulla est magnitudo infinita simpliciter: ut p̄ ex. 3. huius et magis ex p̄mo celi. Nec in magnitudine finita: qd sic probatur: qd in magnitudine finita non pot est esse cā motus infinita: hec est demonstrata hic siue sit cā ut agēs siue ut finis. Sed p̄mū mouens est cā motus infinita: probatio huius. vel est cā motus finita aut infinita. per sufficiētem divisionem. Non est dicendum qd sit cā motus finita: qd cā motus finita non mouet per tps infinitu. hec est demonstrata prius. Sed

primum mouens mouet p tps infinitum: cum eniz motus sit infinitus s3 tps ut demonstratum est prius. et motus est a p^o mouete q a secundo ut prius ostensum est. Sequitur q prius mouens mouet vel est causa motus p tempus infinitum: q sic non est causa motus finita: ita s. q non habeat causalitatem finitam sup ipsuz motu: qre t.c. Relinquit q q sit causa motus infinita: s. q habeat causalitatem finitam sup motu: vel sic ager v'l sicut finis: q non est in magnitudine finita. qre t.c.

Luc ad rones. Ad primam cu dicit q i celo est potest prima causa ut agens vel ut finis perpetuitatis motus: q non mouet nisi motu ab alio. Sic autem est intelligendum q i magnitudine finita non est virtus vel potest infinita. s. que sit prima causa infinitatis motus ut deinceps est prius. qre non v.z. **C** Ad aliud cum dicit in quoconque est potest finita t.c. Ad h' dixit Alex. s3 q recitat commentator q ipm celu bene est corruptibile de se: s3 acquirit eternitatem a moto separato et perpetuo: et in hoc assentit Avic. ut recitat commentator in t.c. meta. qre t.c. S3 istud improbat commentator p hoc q Aristo. demonstravit in primo celo: q in eterno non potest esse potest ad corruptionem: et in t.c. meta. dicit q impotens est ut idem sit pole esse ex se vel ex subiecta sua: et recipiat ex alio esse necessarium nisi esset pole ut non eius transmutaretur. q autem ipm celum sit eternum manifestum est ex hoc: q recipit motu eternum: ut p ex demonstratis prius. Et ex hoc veteri pcludit commentator q ipm celu non est positum ex materia et forma. s. q si potest ad esse et ad non esse: q oportet tale est corruptibile et a nullo perpetuat: et excludit q est subiectus simplex saltem simplicitate q est opposita positioni ex forma et materia que est in potest ad esse et ad non esse et subiecta pura ratione et q forma ipsi non habet subsistere p ipm et q in ipso non est forma malis oportet. In hoc autem sursum difficultates plures pma est utrum celum sit generabile et corruptibile. Secunda est utrum ipm celum sit subiecta oportet simplex et nullo composta ex diversis naturis. dico circumscripsi ita intelligenter mouente. Tertia suppositio q est subiecta simplex utrum in ipso differret realiter esse simpliciter sua essentia sicut nitens pbare expositor p commentatorem. S3 duc pime quoniam magis pertinet ad primum celo et mundum: et iocundus p raeleo. Tertia vero questione magis pertinet ad secundum metu. vbi qrit gnat: utrum in rebus ceteris essentia differat realiter ab esse: et ideo de hoc non psequor ad prius. Et ideo dico alterum ad illam prius cu dicit. In quoconque est potentia infinita t.c. comedatorum rredit q potentia dicitur infinita dupl. Uno p fin duratione. s. q non habet principium durationis nec terminum. Alterum dicitur potentia infinita finis qualitatem actionis: et hoc est qd qd alterum dicitur potentia infinita finis vigoris. s. q potest facere infinitam velocitatem: et quantum velocitate data possit velocius moueretur. Et p oppositum potentia finita dicitur dupl. Uno p fin duratione et potentia q durat per tempus determinatum. Alterum dicitur potentia finita finis qualitatem actionis seu s3 vigorum. s. potentia q potest eare motum determinate velocitatis et non maioris neq minoris. Modo vero est qd oportet illud in quo est potentia finita primo modo est finitum. non aut secundum modo. Nunc autem potentia mouens que est in celo est finita non finis duratione: s3 s3 vigorum et qualitatem actionis. Quilibet motor appropriatur alicui orbi celesti habet ad ipsum proportionem determinatam et aliud ad aliam. Et s3 diversitates istarum proportionum diversificant motus celestes in velocitate et tarditate. ut dicit Lommen. Et pp hoc dicit Aristo. in t.c. celo et mundus. q si in celo essent plures stelle aut maiores qd destrueretur motus aut tardaretur: qd s. motor non excelleretur mobile in eadem proportione ut prius: iocundus non oportet ipsum celum sit generabile et corruptibile qd dicit Lommen. qd ista est maxima dubitationum q acci-

dit i hac scientia et ei: nec determinata fuit nisi cu gradus labore et in vita sue non modo. **C** Ad aliud cu dicit. i quocunque est motus infinitus t.c. Dicendum q duplex est potentia. s. activa et receptiva ut habet. 5^o. metaphy. et 2^o materialis. qd accipit in p^o celo. modo ipsum mobile bene est in potentia passiva ad motum. s. in potentia receptiva: sed non in potentia activa s3 q habet. **L** Ocedendum autem est qd ipsum celum bene habet potentiam receptivam infinitam susceptivam motus vel motionis ut dicit commentator: sed non habet in se potentiam infinitam actiua motus perpetui unitus numero et continui. Ex hoc autem vult habere commentator qd ipsum celum non est postum ex materia et forma: qd omnis potentia forme existens in corpore sue sit actiua sue sit passiva est finita cu sit divisibilis s3 divisione corporis: et oportet corpus est finitum et intelligit de corpore generabili et corruptibili qd omnis potentia existens in eo est finita s3 durationem. Sed in corpore perpetuo. s. in celo bene est potentiam infinitam s3 durationem. cu sit ingenerabile et incorruptibile ut demonstratum est in primo celo et mundi. **L** Considerandum etiam est qd h' celum non ponatur habere in se potentiam actiua motus perpetui unitus in numero simpliciter et continui: bene tamen habet virtutem actiua motus perpetui unitus s3 speciem. Nam lumen celi perpetuo calefacit ista inferiora: sed non a calefactione una numero et continua. et similiter celum perpetuo mouet sphaeras igneas motu locali ut dicit in p^o metauroz: s3 non est motus unitus numero sicut nec ignis perpetuaf unitus numero. qre t.c. **D** o. XXI.

Ratio predictorum. Queritur consequenter

Utrum primus mouens moueat immediate primo mobile. **C** Arguit primo qd sic. Qd si primus motor non moueret immediate p^o mobile: s3 esset alius motor immediatus: tunc numerus mouentium separatoz non esset s3 numerus motuum celestium et p^o hec pntia: qd motus primus saltem esset a duobus mouentibus: et sic plura essent principia p se mouentia separata qd motus: hoc autem videtur esse contra Arist. in t.c. metaphy. vbi inquit numerus subiectorum s3 numerus motuum celestium: qre t.c. **C** Item arguit auctoritatibus Ari. et commentatoris. Primo Ari. dicit in t.c. meta. ista vba. videtur autem ppter unius simplicem rationem quam mouere dicimus pma subiectum t.c. vult qd pma subiectum qd est de causula motus simplicem unius: aut qd immediate: et sic habet intendit: aut immediate aliquo alio moto: et hoc videtur idoneum: non enim: qd sic non magis causaret motus pmi mobilis qd alius cu ipse deesse sit cu cuiuslibet motu: s. et p^o prius motus media te motore aliquo appropriato. qre t.c. **C** Item commentator in t.c. meta. dicit qd p^o mouens mouet istum motum sine medio. qre t.c. **C** Item ipse dicit in eodem qd i separatis a nam id est efficiens motus et finis motus t. b. dicit commentator. 33^o. **L** Ostat autem qd deesse est causa finalis pmi motus cu sit optimus eorum qd i nam: qd est causa efficiens s3 non potest esse causa efficiens remota: qd sic efficeret immediate aliquid aliud. s. intelligentia approposita qd est causa immediate actiua vel efficiens talis motus: hoc autem vel dicuntur quia substantiae eternae non habent causam agentem ut ipsam dicit ibidem: et in qd celo et mundus. **C** Item in eodem. t.c. metaphysice dicit commentator. cimento. 36. qd intelligentie abstracte in eo qd sunt abstracte sunt principia eorum quorum sunt principia duabus modis. scilicet finis mouens: et finis: et per mouens intelligit efficiens motum ergo cum primus principius sit intelligentia abstracta: debet esse causa motus non solum s3 qd finis sed sicut agens. Et sic sequitur id est qd prius. **C** Item in eodem. t.c. dicit commentator. cimento. 43^o. qd illud qd dicit quidam moderni primam substancialiter esse priorum motorum totius: falsum est. Et subdit. quilibet enim subiectum istarum subiectorum est principius

T.c.49

T.c.43

L.c.79.

Com.41

L.c.21.

Questio

sube sensibilis fm motorē r fz finē. r iō dicit ari. q si es sent aliq̄ sube non mouētes essent ociose. Item in codē. 12. dicit commen. sic declaratū est ergo in hoc tra- eratū q p̄mū p̄ncipiū sube abstracte est ēt r suba r finis r forma r q mouet vtroq̄ mō. Deus aut̄ est p̄mū p̄mū sube abstracte vt oēs p̄cedūt. ḡ mouet vt forma r vt fi- nis. Qd̄ aut̄ mouet vt forma v̄f mouere vt mouēs ap- propriatum q̄ forma est pp̄zia ei cui⁹ est forma. q̄re 7c.

Oppositū arguit autē p̄mentatoris in isto. 8. vbi vult q̄ mouēs p̄mū qd̄ ē cā pri- ma p̄petuitatis motus non est finitū nec infinitū p̄ tanto q̄ non est in magnitudine. mō cōmentator non d̄z itel- ligere ip̄z nō esse finitū nec infinitū p̄ tanto q̄ non sit in magnitudine subiective. Ex hoc. n. nullo° seq̄tur ipsum non esse finitū nec infinitū; q̄ sicut dicebat prius nulla intelligentia mouens celū est in magnitudine subiective; r tñ quelibet est finiti vigoris vt ipse p̄cedit hic r in. 12. metaphy. 7. 2. celi. ergo relinquit q̄ cōmentator intelligit ipsum p̄mūz mouens non esse in magnitudine approp- priative; q̄. s. non appropriat ad mouendū aliquid mobi- le immediate. Et h. n. necessario p̄sequit q̄ non sit virtu- tis actue finite nec infinite ad agendum motum.

Ad istā qōnē dñmissis alijs opionib⁹ dico ad p̄ns breuiter fm cōmentatore ē q̄ p̄mūz mouēs. i. p̄ma cā p̄petuitatis mot⁹. s. principiū oīo p̄mū qd̄ ē de⁹ sup̄rem⁹ non mouet immediate p̄mū mobile absq̄ moto aliquo pp̄zio; imo est ali⁹ moto; p̄ prius q̄ efficit immediate motu p̄mū mobilis. Et hoc ali qui sic pbant. p̄ter illū motorē q̄ mouet vt amatum r de- sideratu; oīz esse aliqd̄ aliud mouēs qd̄ moueat vt amās r desiderās; hec recipit p̄ manifesta; i z p̄mū p̄mū qd̄ est de⁹ bñdīct⁹ mouet vt amatum r desideratu; vt dīc Arist. in. 12. meta. q̄re 7c. Item aliq̄ sic arguit. Dē qd̄ imedia te agit aliquē motum agit ip̄m p̄p̄ aliqud aliud nobilius eo. s. p̄mūz p̄mū nō p̄t agere p̄p̄ aliqud aliud nobilius eo. ḡ 7c. Maior p̄positio h̄r ab ari. 2. celi r mūdi. caplo de duob⁹ qōnib⁹ difficultib⁹. vbi sic loquit. actio aut̄ sp̄ est in duob⁹ r cui⁹ grā sit r qd̄ hmōi grā. Et minor est mani festa fm oēs. naz de⁹ non p̄t agere p̄p̄ aliqud aliud no- bilius eo. totali. n. optimū eoz que in nā de⁹ sicut dicit arist. in. phēmio meta. Optimo aut̄ nihil est meli⁹ r no- bilius. r idē vult arist. in. 12. meta. q̄re 7c. Item arguo sic. Si p̄mūmū principiūz mouēs efficeret immediate mo- tum p̄mū: oportet q̄ moueret in non tpe: hoc aut̄ est impole fm oēs. pbo p̄ntiam. Nam suppono q̄ ip̄m p̄mū mouēs si mouet p̄mū mobile immediate est vigo- ris infinita r v̄tutis infinita; r hoc oēs p̄cedunt: ita q̄ ip̄z p̄mūmū mouēs erit prima cā infinitatis motus. Scđo suppono fm Arist. q̄ sp̄ maior v̄tus exīs in magnitu- dine subiective sive appropiativa mouet in minori tpe.

T. c. 36.

T. c. 62.

T. c. 39.

Octauī

XXI.

t̄ps in quo mouet v̄tus finita excedit t̄ps in quo mouet v̄tus primi mouentis infinita: tunc illa v̄tus finita moue- bit in eq̄li tpe cū infinita: qd̄ est impole. Sz aliq̄ cauilla ret hic q̄ non est inconueniens v̄tutem minorē mouere in equali tpe cū maiori v̄tute: qz p̄stat q̄ v̄tus q̄ reuoluit celū in. 24. horis q̄cunq̄ illa est maior salē maiori- tate p̄fectionis q̄ q̄cunq̄ v̄tus mālis r finita. Et tñ aliq̄ v̄tus mālis p̄t mouere in. 24. horis: sicut vñ equis p̄t trahere currū in. 24. horis: r sic in multis alijs. ḡ ma or v̄tus bñ p̄t mouere in equali tpe cū minori r ecōuerso. Dōm ad hoc q̄l̄ minor v̄tus possit mouere aliqd̄ mo- bile in eq̄li tpe cum maiori. tñ illud idem mobile qd̄ mo- uet a maiori v̄tute i aliquo tpe nō moueret v̄tus minor in equali tpe. dūmō maior v̄tus ageret fm vltimum sue po: r hoc notum est cuiq̄ intelligēti. Unū si v̄tus infinita mouēs p̄mū mobile reuoluit ip̄m in. 24. horis r in minori nō p̄t ip̄m reuolere: impole est q̄ aliq̄ virt⁹ si- nita moueret ip̄m in. 24. horis. Sz tunc iterz cauillabit aliq̄ q̄ quis p̄mū mouēs exīs infinita v̄tute moueat p̄mū mobile in. 24. horis: nūq̄ tñ seq̄t icōuenies ad qd̄ dedu- cebat: q̄ ipole est ēē aliquā virtutē finitā q̄ moueat p̄mū mobile: r sic nō sequit q̄ virt⁹ finita moueat i eq̄li tpe il- lud idē mobile qd̄ mouet ab infinita. Dōz ad l. q̄ si ipo- sibile ē aliq̄ v̄tutē finitā māle p̄mū mobile mouere. sic ista p̄ditionalis est ipolis q̄ si aliq̄ virtus finita r mālis moue- ret r moueret possz celū q̄ possz ip̄z mouere i eq̄li tpe cū v̄tute infinita. vñ illud d̄z iudicari ipole: ex quo leq̄ istaz p̄ditionalē q̄ falsa est r ipolis ēē vera. mō si p̄mū mouens qd̄ de se est infinita motiōis moueret immediate p̄mū mo- bile in. 24. horis. tñc ista p̄ditionalis esset v̄a: q̄ si aliqua virtus finita possit mouere celū moueret ip̄m in equali tpe. ponam⁹. n. q̄ aliq̄ virtus finita moueat aliqd̄ mobi- le in. 24. horis. tunc si ēē aliqua virt⁹ finita potēs moue- re celū q̄ haberet eandē p̄portionē ad illā v̄tutē finitā quā p̄portionem h̄z. 48. ad. 24. illa possz mouere celuz in. 24. horis: qd̄ est impole oīno: r sic intelligenda ē de- monstratio Arist. vt credo. Propter has ergo rōnes r consumiles: v̄f esse p̄babile q̄ p̄mūmū principium nō mouer immediate p̄mūmū mobile: uno necesse est esse mo- torem appropiatū qui est cā pp̄rie velocitatis determina- tione primi motus sicut r q̄libet aliud motus celestis h̄z velocitatem determinata a motore appropiatō. Per- petuitas autem motus cuiuslibet est ab ip̄o primo p̄- cipio principalē r primo: q̄ ip̄e est oīno intramuta- bilis r per se r per accīs quo cunq̄ modo trāsmutatio- nis. Et q̄ hec sit intentio commentatoris p̄z ex multis. Primo qd̄ez in verbis p̄z allegatis in. 12. meta. vbi ip̄ se soluens qōnem iōanis grāmatici dicit sic. Iste motus p̄ponit ex duob⁹ motoribus: quoz vñus est finite motiōis: r est aia exīs in eo: r alter motiōis infinite r est po: que non est in mā: fm igit q̄ mouet a po: finita mo- uet in tpe. Et q̄busdā iter positis subdit. Et p̄ diuersta- té p̄portionis in corpib⁹ celestib⁹. s. eoz q̄ est iter corps eoz: r aias diversificantur in velocitate r tarditate r in hoc in quo p̄ueniunt. s. q̄ mouent a po: non in materia: hñt eternitatē mot⁹ r p̄tinuitatē. Vult ḡ plane p̄menta- tor q̄ motor a quo p̄mū mot⁹ corporz celestium h̄z eternitatē nō est in magnitudine: aut ḡ intendit ip̄z nō esse in magnitudine subiective soluz: aut intēdit ip̄m nullo° esse in magnitudine nec subiective nec appropiativa. Nō p̄mū: q̄ in hoc non differt mouēs a quo ē eterni- tas mot⁹ ab illo a quo ē velocitas determinata: qz v̄tutē eoz est sine magnitudine ita q̄ nō inheret magnitudini: ḡ relinquitur q̄ scđo: r hoc est quod volumus. Item in eodem commento versus finem dicit commentator: q̄

Lom. 41

Lem. 36
 potentie mouentes in corpib' eternis pnt semp mouere
 & non s'p mouere. pnt. n. non s'p mouere si posuerimus il
 lud ad qd mouet. s. primum motorz esse receptibile trs
 mutationis cuiuscunq; modi. pnt autē s'p mouere si po
 suerim' illud ad qd mouet non transmutabile aliquo mo
 do. vñ ergo velle cōmētator qd qlibet motor appropria
 tis cozi celesti mouet pp aliquid aliud nobiliss a quo ē
 perpetuas mot' primo. Idem intendit in suo tractatu s
 suba orbis. vbi dicit sic. Et cum siderauit in virtutibus
 appetitiis istis. s. mouentib' corpora celestia vident eas
 mouere ad appetibile nobili'. Prin' aurez motor non
 mouet pp appetibile nobili'. tō non est dōz qd imedia
 te moueat primum mobile. T Item in.iz. metaph. dicit
 cōmen. loquēs de Arist. Ex hoc qd dicit hic p3 sua in
 tentio: z est qd imediate mouēs celū appetit mal' bonu'
 se. Sz primū mouēs qd est de' nō apperit aliquid mai' bo
 num: cu ipē sit tota optimuz eoz que in nā g nō est im
 ediate mouēs celū. Cez est alia pmetā hnt ibi sit. Et
 oia ista dixit ad declarāduz qd corpora celestia hnt app
 etitu' pp intellectū. itētio at mai' bonu' spē appetit: xtingt
 at sepe vt corpora celestia appetunt in hoc motu aliquo ma
 ius bonu' ipsi: & cu sint nobilissima entium sensitivoz &
 meliora: necesse est qd illō bonu' qd appetunt sit nobilissi
 mū oiu' entiu': & maxie qd appetit totū celū in motu di
 urno. Sz a p' mouēs qd est ds n' appet aliquo mai' bo
 num: cu ipē tota optimū sit eoz qd in nā sunt: igit nō
 est imediate mouēs celū. T Sz p' i. tō vñ cē vna aucto
 ritas cōmen. multū exp̄sa. Dicit. n. in.iz. metaph. pmeto
 35. Et intendebat p hunc f'monez dñiaz inter primū pnc
 piuz & alia pncipia abstracta. Alia. n. vident electa &
 desiderata pp alia. s. pncipia alioz motu' celestiu' pter
 motum diurnū. Qd at hunc motu' facit vñ esse electiu'
 p' se. i. desideratu' pp se. Et subdit pax post. Et. n. electu'
 p' se & amatu' oib'. tale autē est pfectuz in fine. Nō sine
 dubio iter pncipia abstracta nullū vñ esse desideratu' pp
 se oio & pfectuz in fine. i. lūme pfectuz & nobilissimū nū
 primū p' nō qd est de': qd ipē est qd facit motu' diurnū. aut
 & mediate. aut imediate. Si imediate h' ppositum. Si
 mediate tūc srl p' dici qd illud qd facit alios motus. s.
 mediate est desideratu' pp se: & sic non est dñia in hoc in
 ter pncipiū mot' diurni & pncipiū alioz motu'. Et ad
 hoc dico breuiter qd pmetator intelligit illā esse dñia iter
 pncipiū remotū motus diurni & principia p' p' alioz
 motu': primū. n. pncipiū qd agit. I. qd cat' motu' diurnū
 sic finis pp quē mouet motor appropriat' est desideratu'
 pp se p' & principal' & est pfectu' in fine. i. i lūme pfectio
 nis. Et qd hec sit intentio pmentatoris p' in eodē pmeto
 pax postvbi exponit. hic at p' nō mouēs mouet p' mō
 tu' ab eo sicut mouet amatu' p' nō amās absq; h' & ama
 tu' moueat: & pax post s'p' dñ. p' nō. s. celuz mouet ab illo
 motore f'm desiderium ut assilet ei f'm lūum posse sicut
 amās mouet ut assilet suo amato. Lōstat autē qd p' nō pri
 mum celū nō amat nec desiderat illō primū nisi p' itelle
 etiū aliquo sibi appropriatū mō' mobile illo p'rio. Ridi
 culū. n. ezz dicere qd p' suba corpea primi celi amaret &
 desideraret p' p' primū p' nō. qd re. Sz qret aliquid qd p' nō
 mouēs nō moueret p' mō' mobile nisi vt finis: qd mag' dñ
 mouere primū mobile qd alia mobilia: cu oia illa move
 at vt finis p' intentione aris. & commen. Dñm qd p' tanto
 magis dñ mouere primū mobile: qd pfectu' intelligitur &
 pfectu' desiderat a motore appropriato primo mobilis
 qd a motorib' alioz orbū. Un' & mot' primi mobilis est
 velocior orbū alioz vt sciunt astronomi. T Item quis
 primū mouēs sit finis oiu' alioz motu' nō ē p' in quioz
 finis ipsi' primū motus qd alioz. Et iō dñ f'm qdam ex-

cellētiaz mouere p' mō' mobile nō quā moueat ip'z sine
 oī alio motore appropiatō. T Uc dicēdū ē ad rōnes
 & au'ctes i' p'riū ad p'ma dico breuiter qd Arist. nō itēdit
 iwestigare p' numerū motu' celestiu' nū numerū moto
 ru'z appropiatōz & imediatōz: pter quos oēs necesse ē
 esse vnu' motorē in rōne finis grā cui' oēs mouet & ab
 ipso habet perpetuitatē & continuatē mot' vt dicitū est.
 Ad auctoritatē Arist. dicēdū qd p' tāto dicit p'maz
 subaz mouēf' s'p' simplice latiōne vniuersi: nō qd p' suba
 sit imediate agēs illū motu': s'z qd motor qd facē b'mōi mo
 tu' imediate quodā nobiliori & excellētiori mō intellige
 & amat ipsa primā substatiā qd oēs alij. Et p' ipsu' p'ma
 motu' mobile p' mō' & eius imediatu' motor pfectu' agit:
 aut p'seruat similitudinē ad p'ma subaz qd alia. T Ad alia
 cu' dīc p'meta. qd p'mouēs mouet istū motu' sine medio
 dico qd nō intelligit sine medio motore s'z sine mobili me
 dio: & h' ē b'm vcz. T Ad alia cu' dīc qd i' sepatis a mā &c.
 Dico qd sic ē intelligendū qd i' sepatis a mā. Qē qd ē agēs
 mot' ē finis mot' aliquo mō s'z nō ecōverso: & i' hoc dis
 seruit ab eis qd mouēt nos. Nā illud qd mouet nos sicut
 agēs motu'. s. ē finis in aia: nō ē cā mot' s'z finē grā cu
 i' vt forma balnei exīs i' aia est agēs desideriu' & motu'
 et nō ē finis mot' vt dicit ibi pmetator. T Ad alia cu'z
 dīc qd intelligētē abstracte &c. p'cōt' sic exponi qd intelligētē
 abstracte vlt sūt pncipia eoz quoz sūt pncipia agentia
 duobus modis. s. s'z mouens & s'z finē: ita qd nō solū sūt
 pncipia agentia: illoz quoz sūt pncipia agentia: sed
 etiāz alioz causalitatē super eam habent. s. causalitatē
 finis: & hoc sufficit ad intentione pmetatoris ibidem.
 T Ad alia cu'z dicit pmetator qd illud qd dicunt qui
 daz &c. Ita est multū difficultas ad exponēdū & intentu'
 qd aliqui dicunt pmetatorē sibi eē p' dictorem in hac mā.
 Alij vero dicunt qd ipse nō dicit ex itētio & p' modū deter
 minationis illud qd ipse dicit i' isto. 8. s. qd mouēs p' mō' nō
 est finitū nec i' finitū: nec illud qd dicit in iz' metaph. qd
 motus celi coponit ex duobus motorib'. Sed ista sunt
 dicta hoiuz nō intelligētū aut nō amātū veritatē ser
 monū pmetatoris: ipse. n. sicut excellētior pbs post Ari
 sto. inter oēs posteriores & pncipius & subtilissimus ini
 tator Arist. & ideo dicer ipsu' eē sibi p' dictore ihonestū
 est: dicere etiā ipsu' nō loqui ex intentione nec per modū
 determinationis fictiu' est & superficiale qd nullum si
 gnuz apparet in eius verbis ex quibus p'redat vel ex
 quo p'redat se loqui s'z alia opinione aut per modū
 dubitationis: vt patet i'spicienti verba eius. Et ideo di
 co s'z mēt' posse qd pmetator i' istis verbis loquitur con
 tra quodā errates in p'fia qd posuerūt: aut ad eoz posi
 tionē p'sequebat qd prima suba. s. deus ezz prior duratio
 ne qd motor tortius: posuerūt. n. ipsa p'ma subam que est
 deus p'ducere de nouo primā intelligētā: & sic & oia alia
 entia: cōtra quos loquēs pmetator dicit. qd autē dicunt qd
 dam primā substatiā esse priorē motore totius supple
 f'm durationē. fallū est. led nō intendit negare ipsa eē
 p'oz f'm nām & dignitatē. Qd autē lobiūt ibidē qd qli
 bet substatiā &c. difficultas videſ. & dico qd sic est intelligē
 dum: quelibet enīz istarū substatiāz. s. separataz ē p'
 ncipiū sube sensibilis f'm motionez & f'm finē. i. sicut finis
 motus. Et hoc intendit cu' dicit s'z motorē: & sicut finis
 substatiā mobilis: & hoc intendit cu' dicit & f'm finē. vult
 ergo dicere pmetator qd quelibet substantiā separata
 est semper finis alciūs motus: substantiā sensibilis et.
 non solum finis motus: sed etiam finis substantiā more
 Et idem credo ipsum intelligere in de substantiā orbis
 vbi dicit qd celū: indiget virtute actiua idest virtute que
 est finis substantiā sue non solum finis motus. Et ideo

Questio

Octauia

dicit ibidem q̄ mouens totum est agens totum. i. causa finalis totius illius mot⁹ celi est finis totius substantie celi. Ex his ergo non habet q̄ p̄sia substantia sit cā effectua immediate mot⁹ primi celi: led q̄ semp est finis ipsi⁹ motus et substantie more: qd̄ nō sūisset si fuisset prior dura-
tione motore totius. Et p̄mentator⁹ subdit: et ideo dicit Arist. q̄ si essent aliquid substantie nō mouentes essent ocio se. i. si essent aliquae sube non cantes motum aliquo mo-
essent ociose: mot⁹. n. l̄z non sit finis sube separe: ḡra cu-
ius et p̄ncipialis: t̄n est finis quo. s. quo p̄seruat sua calita-
tē sup entia: et sic si nō moueret eēt ociosa p̄ privatione finis: ḡra cui⁹: qd̄ est inconuenientia. Nō. n. est aliquid nā n̄ ina-
ta ad largiēdū ut ipse inuit in. 2. celi. Dubitat aut̄ aliqui de qbusdā v̄bis q̄ subdit ibi cōmētator⁹: et sūt hec. Dica-
mus q̄ q̄ nulla forma est q̄ finis cois et v̄lis nisi illa ex
eis q̄ h̄nt actionē cōez: et hec est dispō foīe mouētis pri-
mū celi motu diurno, vult q̄ p̄metator⁹ q̄ foīa mouens
pmū celū motu diurno ē finis cois oūz motorū celestū
s̄ nullus est finis cois oūz mouētū celestū n̄ finum
qd̄ est de⁹: ḡ de⁹ est illa forma q̄ h̄z actionē cōez et q̄ mo-
uet primū celū. Vl̄ dicat q̄ nulla forma. i. nullus motor
appropiat⁹ est finis cois: et v̄lis nisi mouens primū mo-
tu diurno: n̄ p̄ter illū formā: et p̄ter oēs alios motores
appropiat⁹ es alia cā nobilior ḡra cui⁹ moueat oēs et
q̄ illā l̄faz. Mouet at vt amatū. ibi at loq̄ sic: hec sit i-
tentio p̄metatoris in codē p̄meto p̄z v̄bi sic dicit. Illud
n. q̄ intelligit motor: pm̄de p̄mo motorē est cā māestra
celi. alio habeo q̄ intelligit motor saturni. Et ego dico q̄
totū h̄ est verissimū si bñ intelligat. de⁹. n. est illa forma. i.
suba separe q̄ h̄z actionē cōem. i. q̄ cāt motū cōem et q̄
mouet pm̄ celū motu diurno rōne amati et desiderati:
et q̄ p̄nis i rōne finis: l̄z nō in rōe agētis imēdiati et appropiati. Quare at magis d̄r eē cā p̄mi mot⁹ q̄ alioz cū ēt
sit finis alioz: et q̄re d̄r mouet pm̄ celū magis q̄ alia:
cū ēt alia moueat vt finis dcm̄ est supius. Qēs aut̄ p̄po-
sitiones et forme q̄ sunt in po⁹ in mā p̄ sūt in actu in p̄
motorē: h̄ vocat p̄m̄ motorē ipm̄ motorē appropiatuz
p̄ mobili: q̄ iste ē p̄m̄ ordine agētū. C Ad alia auctē
cū dicit p̄men. q̄ p̄m̄ p̄n̄ sube abstracte est suba et forma
et finis et q̄ mouet v̄troq̄ mō: dñt aliquid q̄ ly v̄troq̄ mō
d̄z referri ad subam et finē: s̄z nō ad formē ita q̄ mouet
v̄troq̄ mō. i. sicut suba et sicut finis nō sicut finis de ḡne
accētis. C Alt̄ fr̄ dicit q̄ ipz p̄ncipiū sube bñ mouet vt
forma: n̄ qdē vt forma p̄ficies mobile q̄tū ad eē nec vt
forma. i. vt motor appropiat⁹: s̄vt foīa. i. sicut suba ab
stracta: nō sicut suba corpea. L̄suerudo. n. est apud ari.
et alios phos subas abstractas oēs vocare formā: n̄ qdē
ab isomādo: s̄z q̄ p̄uationē māe v̄lt. C Itēz alt̄ p̄t ex-
poni sat̄ p̄petēter q̄ p̄m̄ p̄n̄ sube mouet vt forma: et vt
finis. i. sicut sube mobilis. Et h̄ itēdit cū dicit vt foīa et
vt finis mot⁹: et h̄ itēdit cū subdit. Et vt finis. Q. d. XXII.

Consequēter q̄ri p̄t. Ut p̄m̄ pm̄ sit vigoris
infiniti. C Et argē p̄. q̄ sit. Q. 2. illō qd̄ fac̄
aliquid ex nihilō ē vigoris infiniti. S̄z pm̄
p̄m̄ qd̄ qd̄ ē primū mouens simpliciter fac̄
aliquid ex nihilō. quāt zc. maior p̄z. Nā sic
ipsi⁹ entia ad nihilō ē infinita distatia sic vt⁹ q̄
fac̄ aliquid ex nihilō d̄z infinitū excederē vtūtē q̄ fac̄ aliquid
ex alio: et p̄ p̄nis tal⁹ vt⁹ d̄z eē infinita: et minor p̄p̄t: q̄ qd̄
agēs agat ex alio p̄supposito: et nō possit agere aliquid ex
nihilō h̄ puenit ex diminutio agētis. Cū igit p̄m̄ p̄n̄ sit
p̄fectissimū nlla diminutio ē i ipso vt p̄z in. 12. metaphy.
sed q̄ p̄t aliquid educere ex nihilō: q̄ zc. C Itē illō qd̄
p̄seruat aliquid corruptibile p̄ t̄ps infinitū d̄z eē vigoris infi-
nitū: s̄z pm̄ mouēs ē hmōi: q̄ zc. maior apper: q̄ videm⁹

XXII.

in v̄tūtib⁹ p̄seruatiuis aliquoꝝ corruptibiliū q̄ p̄to ali-
qua v̄tus diuti⁹ p̄seruat aliquid corruptibile: faro iudicat
esse p̄fector: et vigorosior: vt medicina aliq̄ q̄ p̄seruaret
aliquid a putrefactiōe p̄ anū essz p̄fector: illa q̄ p̄seruaret
solū p̄ diē. Sūt at et in alijs: et sic p̄z maior: et minor et p̄z.
Primū. n. mouens p̄kāt motū celi p̄ t̄ps infinitū. motus
at celi est corruptibilis. vt p̄z p̄ p̄men. 12. metaphy. q̄ zc.

C Itē si pm̄ mouens n̄ effigie vigoris infiniti: tūc n̄ oē esse
aliquid motorē appropiatū p̄ mobili p̄ter ipz p̄m̄ mo-
torem s̄z h̄ est s̄m̄ h̄z p̄men. vt p̄z p̄l̄: p̄batio p̄nitie. Nā
pp̄ alio nō oē esse motorē appropiatū p̄ mobili: n̄
qd̄ motor p̄m̄ effigie v̄tutis infiniti. et sic moueret in nō tpe
q̄ zc. C Itē pm̄ p̄n̄ est infinitū fm̄ durationem. q̄ est
infinitū fm̄ vigorē. Aīs est p̄cessum et manifestū fm̄
oēs: p̄nitia. p̄bat q̄ durationē p̄mi et ei⁹ vigor est v̄tūtū et idē
q̄ in ipso nulla est diueritas: vt p̄z ex. 12. meta. quare zc.

Oppositū arguit auctē p̄mentoris: q̄ vult q̄
primū mouens n̄ est finitū nec infinitū. pp̄rie: qd̄ nō est in magnitudine. Et arguit rōne q̄
si primū mouens esset vigoris infiniti: tūc moueret in
non tpe: qd̄ est impōle: p̄batio p̄sequentie: q̄ si moueret
in tpe: tūc illud t̄ps haberet aliquam p̄portionem ad
t̄ps in quo moueret aliquavirtus finita. Nam cuīslibz
t̄pis finiti est aliqua p̄portion ad aliud t̄ps finitum: sed p̄
portion temporis motus ad tempus motus est fm̄ pro-
portionem virtutis mouentis ad virtutē motuā: ergo
virtus infinita haberet p̄portionem determinatam ad
virtutem finitaz: qd̄ est impossibile: q̄ primū mouens nō
posset mouere in tempore si esset vigoris infiniti: et sic
moueret in non tempore. Et hec ratio specialiter vale-
ret si ponere p̄rimum mouens esse vigoris infiniti et q̄
hoc moueret imēdiatē p̄rimum mobile: quare zc.

Ad questionē dico breuiter ad p̄sens inten-
tionē ari. et p̄metatoris fuisse

q̄ primū mouēs: qd̄ est cā p̄petuitatis mot⁹ simpliciter p̄ia
nō est pp̄rie vigoris infiniti nec finiti: qd̄ sic p̄bat: illō qd̄
non est cā actiua alicui⁹ velocitatis motus non est vigo-
ris finiti nec infiniti: sed p̄rimum mouens modo predi-
cto non est cā actiua alicui⁹ velociātis motus: ergo zc.
Maior p̄z: q̄ pp̄rie loquendo vigoris motoris dicit vir-
tutem actiua alicui⁹ velocitatis motus. Et vigor fini-
tus est cā actiua determinate velocitatis: qua. s. virtute
motor facit talem velocitatem et non alia. Et vigor in-
finitus est cā velocitatis infinite actiua: qua. s. ipm̄ mo-
uens intellegit posse facere velocitēz infinitā exceden-
tem q̄libet velocitatem determinatā. Illud ergo qd̄ nō
est cā actiua alicui⁹ velocitatis motus: s̄z soluz mouet
vel agit vt finis: et n̄ vt agēs motū non est vigoris finiti:
nec infiniti. pp̄rie. et minor p̄z ex p̄cedentib⁹: v̄bi onus
est q̄ mouens p̄rimum non mouet imēdiatē p̄rimum mo-
uens tanq̄ agēs cī⁹ motū. de quo tū magis videret. Si
aut̄ dicit q̄ ipm̄ pm̄ mouens efficiat motum p̄rimum
tanq̄ agēs remotū tūc opozteret q̄ ageret prius aliquē
aliū effectū imēdiatū. s. intelligentia appropiatā p̄rimo
mobili. Aut ipm̄ p̄rimum mobile: et sic substantia eterna
depēderet a cā agente: qd̄ p̄ impossibili relinquit a mul-
tis. Et p̄firmat: q̄ celū non diceret agens remotū istoꝝ
inferiorum nisi ageret aliquid qd̄ esset causa actiua istoꝝ
inferioriorū vt lumen aut aliquid hmōi. Similiter nō est
rationabile q̄ p̄ma causa dicatur agere motum p̄rimi
mobili sicut agens remotum nisi ab ipso efficeret aliquid
quod imēdiatē ageret ipsum p̄rimum motum: et quid el-
let illud nisi motor appropiatū nō potest assignari n̄
si singaf. Si quis aut̄ non h̄z p̄ inconvenienti q̄ p̄ma cā
efficiat imēdiatē motorē, pp̄riū p̄rimi mobilis indi-

geret longa curatione: et ad prius nolo de illo detinere: nisi quod Lomen. vir uelle primum in multis locis: spalti in t. metaph. vbi dicit: quod ager apud aristotele. extrahit vel edat semper de potestate ad actu. In talibus autem substantiis non est potest ut supponit. De hoc igitur est speculatio pulchra et inquirit super 2^{um} metaph. si de potestate voluerit. Et si procederet primus per principium efficeret immediate perma intelligentiam. appropriata primo mobili et mediate ipsa efficeret perma motum force ad hic non heret quod est vigoris infinitus: quis primus sit determinate velocitatis: quod vigor per se est virtus immediate activa velocitatis motus: et vigor infinitus per se est virtus immediate activa determinate velocitatis. Siquis tamen dicaret quod uno vigor dicitur per se est virtutem actiuam velocitatis motus sine proportiona et immediata sua remota et media tam: tunc solus posterior esset de nomine: quod procedendus esset secundum hoc ipsum perma mouens esse infinitus vigoris supposito. sicut efficiat per se motu mediante subiecta proprii motoris: hoc nam non posito non est de domino quod sit vigoris infinitus secundum phia: quod per se nihil habere potest nisi quod manifestum est ad sensum: vel quod prius est ex manifestis immediate vel mediate. vñ Lomen. dicit in isto. 8. quod experimentum: secundum uox est ut discordant rebus sensatis: et in 3. de aia dicit quod predicatione necessaria veris demonstrationib[us] est: ut apparitia sensu non differat ab eo quod vir proponit: supponit non differat de ratione oppositis et repugnante: et per hoc aristotele dicit in quadam epistola ad alexandrum. quod sicut vita est eligibilis sine tristitia: ita ratione sensata amabilis. Nunc autem dubitanter ex nullo effectu appente ad sensum potius quam sufficienter quod primus mouens sit vigoris infinitus: sic intelligendo quod hec est virtutem actiuam velocitatis infinitus. in comparabili excedentis omnem aliam velocitatem: et hoc est dicere quod hec est virtutem actiuam ad mouendum non in tempore. Et hoc est verus sive ponat ea activa motus remota sive proportiona et immediata: oportet. n. motus celestis est finitus et determinate velocitatis: et quod motor celestis habet proportionem determinatam ad suum mobile: et secundum diversitas proportionum motorum celestium ad sua mobilia diversificant motus in velocitate et tarditate. ut dicit Lomentator in 1. celo. Nec vero aliquis dicere quod infinita duratio: arguat primum mouens qui est prima causa huius infinitatis esse vigoris infiniti similitudine quod ad hoc sufficit infinitas durationis cum omnimodo irtransmutabilitate: et cum hec quod est enim optimus genus cuius sunt omnia alia. Et hoc apparet: quod mouens omnino infatigabile et irtransmutabile ceteris virtutibus per mouere per maius tempore et per minus tempore: quod non maior virtus mouens. requiratur ad mouendum in maiori tempore quam in minori: hoc non est nec puenit nisi ex eo quod mouens est fatigabile et transmutabile: sicut. v. g. in horae requiri maior virtus ad hoc quod abulet per annum: et ad hoc quod ambuleret per horas: quod homo in ambulando fatigatur et debilitatur. Unde si omnino et eodem modo se heret homo in fine annivel diei sicut in fine horae utique per eandem et equaliter virtutem moueretur per annum an per diem sicut per horas. Quod ergo maior virtus mouentis requiratur ad mouendum in maiori tempore: hoc non est sine hoc quod mouens sit fatigabile et transmutabile. Sed primus mouens est omnino infatigabile et irtransmutabile. ut sciunt physici. Et ad hoc ut causet motum in tempore finito non requiratur vigor infinitus. ut manifestum est: quod ad mouendum per tempore infinitum non requiratur infinitas vigoris. Dicere refutatur quod recolligendo predicta quod si primum principium non agit immediate aliquem motum: nec est mediate: sed solum est causa motus secundum finem: tunc non est vigoris infinitus: nec est finitus per se. Et istud est mihi probabile ad sensum secundum Lomentatorem. Si vero ipsum primus mouens est causa activa motus remota: s. mediante intelligentiam appropriata: tunc non est vigoris infinitus: nec infinitus per se nisi vigor extenderet ad

com. 15

Lom. 22.

Lom. 71

quamcumque virtutem actiuam. Si autem mouet immediate perma mobile sic ageret perma motus sine alio moto: tunc credo quod opere dicere ipsum esse vigoris finiti secundum phiam. Sed oium istorum probabile est mihi ad sensum perma. s. quod solus est causamotus ut finis: non autem ut agens precise sequendo ubi Lomentator dicit isto 8. ut visus est plus. Cetera hoc tamē sunt difficultates multe. Prima est: quod secundum Lomentatorem Lom. 33 in 12. In separatis a materia id est mouens habet aetas et secundum finem. Ceterum autem quod perma mouens est separatum a materia non solum est mouens secundum suum: sed secundum aetas quod est contra dicta. Tercie quod ad hoc ceterum mouens per cognitionem moueret perpter aliquem finem esse illius finis in aia mouente est efficiens motum. sicut cum homo mouet ab aia sua perpter formam balnei quam cognoscit et approbat: et eis ipsi forma balnei in aia est causa aetas desiderium et motus. ut Lomentator dicit in 12^{um} metaphys. sumitur autem videtur et in alijs. Ceterum autem quod secundum est motus appropriatus perma principium moueret in istato. ut secundum de cetero Lomentator. hoc autem non est nisi secundum perma principium est plus est vigoris infiniti intensio. Secundum quod secundum est et est vigoris infiniti intensio. si moueret omnino immediate: sed non sequitur quod similitudo et absolute sit vigoris huius motus appropriatus mobili. Si moueret perpter primus tantum propter finem moueret perpter eius cognitionem et appetitum. ut oportet secundum et habet in 12^{um} metaphys. quod esse ipius perma mouentis in anima permi celi. s. in intelligentia appropriata debet esse efficiens seu aetas ipsius motus: sed esse primum principium in hominum intelligentia et sicut esse similitudo sicut unum et id est: quod in separatis a materia non est aliud esse in aia et extra animam: immo est id est secundum Lomentatorem: in 12^{um} metaphys. quod secundum perma mouens habet effectus: quod est secundum dicta. Tercie aliud dubium est: quod entia diuina vel intelligentia perma et in etate agunt perpter se. ut Lomentator dicit in 12^{um} celo. Et in 2^{um} huius permissus dicit quod hec est dispositio entis necessarii similitudiniter quod eius actio est perpter ipsum. Constat autem quod qualibet motor celestis est ens diuinum et necessarium similitudiniter cum sit separatus a materia ergo primo agit motum perpter se et sic non moueret perpter ipsum perma principium. ut perpter finem: cuius oppositum debet est. Tercie mouens similitudiniter perma quod non sit causa efficiens infinitae durationis motus: quod tamen est causa finalis eius: ideo secundum est infinitus secundum durationem. ergo similiter quoniam perma mouens non sit causa actiuam velocitatis motus: quod tamen est causa finalis eius: cum sit optimus: gratia cuius sunt omnia alia entia. videtur quod etiam est finitus secundum vigorem. Tercie si primus mouens quod est deus non est vigoris finiti nec infiniti: cum vigor sit id est quod est virtus: sequitur quod primus mouens nullius est virtutis: quod constat secundum non est virtutis passus cum sit immutabilis et sine magnitudine: et actus permissus et purus non erit virtutis actiuus: quod virtus actiuam idem est cum vigor: et ponit quod non est alicuius vigoris: quod omnis vigor aut est finitus aut infinitus: et sic nullius est virtutis. hoc autem derogat nobilitati domini et nefas est hoc dicere de ipso. Tercie si primus principium non est vigoris infiniti: tunc demonstratio Aristoteles. qua ipse utitur ad probandum ipsum non esse in magnitudine non valeret: quod ipse sic procedit. ut magnitudine finita non potest esse potentia infinita: permissus autem mouens est potentie infinita. ergo recte. Tertium igitur intelligitur quod primus mouens est potentie infinitae secundum durationem: aut secundum vigor. Si primo modo maior permissus est falsa: quod in magnitudine finita s. in celo est virtus infinita secundum durationem. ergo relinquatur quod intelligitur ipsum esse infinitae potentie secundum vigor.

Ad primum istorum potest dici: sicut dictum fuit in questione precedente. Uel dicatur quod in separatis a materia idem est agens motum et sicut non propinquus ipsius motus. Sed non oportet de fine

L. 66.

Questio

remoto et ultimo quod sit agens motum: sic enim concluderet quod ipsum primum principium est agens quilibet motus celestis et non solum proprium motum. Item per dici satis probabilius quod illud deum Lumen. dicitur intelligi secundum non repugnari a se separatis a materia in quantum sunt separata a materia non repugnat esse causa utrumque modi: sed non oportet utrumque separatum a materia sit utrumque causa. Ad aliud cum deus quicunque aliquid mouet secundum potest dici: quod ista positione est vera in illis quod mouent per acquisitionem alicuius perfectionis prius non habuerunt: quod sunt oino irasimutabiles et sine magnitudine: sed mouent per generationem perfectionis suae. Secundum similitudinem quam habent ad proprium principium in eendo causas extitum aliorum: et id non oportet quod esse ipsi finis in hinc motoribus sit immediatus efficiens motum: et sic licet esse primi principii in intelligentia et suum esse secundum le est idem: non tamen oportet quod sit principium actuum ipsius motus. Ratione diversitatis forte est hec: quod mouentia quod mouent per perfectiones aequaliter sunt determinatae ad mouere et non mouere et ad diversos modos mouendi: et id oportet quod determinant ad elicendum motum per appetitum ipsius finis: et id Aristoteles dicit in libro metaphysicae. Quod non appetit principalius hoc faciet ad hoc spalitur: vero est de motoz per rationem: sed motores separati ipsi sunt determinati ad mouendos et ad determinatum modum mouendi: ita quod mouent de sui natura: sicut lux de sui natura lucet: et id non oportet quod cognitio finis quem habet vel esse finis in ipsis sit principium actionis motus. Vel potest dici quod illa positione est vera de fine, per pinquum et immediato. Secundum quod esse finis in aia est actuum ipsius motus: sed non de fine remoto et immediato. Unde cum intelligentia appropriata sit finis proprium motus: esse enim in seipsa eo modo quo potest esse in seipsa in quantum cognoscit seipsum est proprium principium actuum motus: sed proprium secundum non est finis immediatus illius motus: id non vero. Item potest dici alioquin diceretur procedendo tota ratione rite ad hoc quod est per esse principium in intelligentia, propria et eius secundum se est vnu et idem quod in separatis a natura recte. Stud est hinc dubium: quod per istam rationem probaretur quod deus in intellectu humano cognoscere deum est idem quod esse deus secundum se et quod est ipse deus: quod est improbabile. Nam enim deus in intellectu humano cognoscere ipsum: vel est cognitio seu intellectus dei: vel alioquin species representans entiam divinam rationem istorum informans intellectum humanum et inheret ei ut subiectus. Deinde autem cum sit ens proprium per se subsistens non existat in intellectu humano subiectus nec inheret ei. Item si esse deus in intelligentia mouente propriis celum est idem oportet quod ipse deus vel cum esse ipsum deus secundum se eadem ratione esse dei in intellectu mouente orbem saturni esset idem cum ipso: tunc argueretur quoniam enim et idem numero idem sensibili penitus sunt eadem iter se sunt eadem oportet quod esse deus in intelligentia mouente proprium celum est idem cum est esse in intelligentia mouente saturnum: et hoc est utrumque secundum Lumen. in libro metaphysicae. ubi apte dicitur quod illud quod intelligit motorum primi celum de primo motori: aliud est ab eo quod intelligit de eo motorum secundi celum. Et similiter devno quoque eorum. Et ideo dicunt alioquin quod illa positione male allegatur. Non enim dicit Lumen. quod in separatis a materia idem sit esse in aia et extra aiam: sed hinc dat intelligere quod res separe a materia non habent aliud esse in aia et aliud extra aiam. sed in materia: quod non sunt in materia sicut forme males: non tamen habent ex hoc quod idem penitus sit esse deus secundum se et esse suum in intelligentia inferiori. De hoc tamen ad prius non dico per modum determinationis: quod magis habet locum in libro metaphysicae. ubi in quantum intelligitur secundum principium et amat ipsum. Ad aliud cum deus intelligenter primaria intentione agatur per se. potest dici quod vero est sic intelligendo quod prius et principalius agunt per se quod per

Octauia

ista inferiora. soluz. n. agunt per se ista inferiora secundaria intentione. Sed non vult Lumen dicens quod quilibet ens diuinum solum agat per se principaliter: et nullo modo per aliud principalius. Secundum item motorum mouent principaliter ipsum: uno oportet alii motorum mouent principaliter secundum mouentis: ut et bonitas multiplicetur secundum qualiter est posibile: et participetur ab aliis. Secundum item ad aliud. Utrumque non est quod actionis necessarij similitudine est per ipsum principalius quod per entia generabilia: sed non est per ipsum: ita quod nullo modo per aliud principalius. Ad aliud dico quod non est sicut infinitate durationis: et de infinitate aut finitate vigoris: quod infinitas durationis debet alicui per caritatem materie secundum Lumen datur in libro de celo: et id est quod non habet materia per se: et esse infinitum secundum durationem: primum autem mouens habet materia per se: ut scilicet ex libro metaphysicae. et ideo potest dici infinitas secundum durationem. Sed infinitas vigoris aut finitas debet alicui ratione virtutis activae: et id est quod non habet per se virtutem activam: non habet finitatem nec infinitatem vigoris: primus autem mouens non habet per se virtutem activam motus: sed est causa nobiliori motu. Et finis ultimus gratia cuiuslibet. Ad aliud dico quod virtus potest accipi stricte per principio actualem aut receptivam transmutationis. Alioquin consideratur per qualiter est difficultate per se: modo quod ipsum primum principium non habet virtutem primo modo secundum principium actualem aut receptivam transmutationis imeditatione: non habet Aristoteles per aliquo inconvenientem: ut multi ponunt. Dicitur namque in libro de celo capitulo de duabus questionibus difficultibus: quod autem optime bene nihil idigere actionem: et alibi in eodem capitulo dicitur: videtur autem optime quidem habenti optime existere quod bene sine actione. Constat autem quod secundum principium non est optimus et optime bonus. Unde Aristoteles in libro metaphysicae totaliter aut optimus et que in natura deus. Et sic dicitur quod aristoteles intelligit ipsum optimum non idigere actionem: quod sit in ipso subiectum: sed tamen idigere actionem: que est ab ipso effectiva: hoc non virtus ad intentionem Aristoteles. quod in hoc non differret ipsum optimum quod est deus superius ab aliis intelligentiis: quod aliae intelligentiae non idigere actionem sunt dubio aut motu quod recipiat in eis cum sint immobiles: sed bene idigere actionem vel motu que est ab eis actione. Si ergo Aristoteles intelligit ibi per optimum ipsum deum superius: et loquitur de ipso secundum opinionem ad alia principia celestialia: videtur esse intelligendum quod non idigere actionem quod per se dicitur ab ipso activum. Sed sufficit quod alia agant gratiam ipsius: et sic procedere de Aristotele. quod secundum non habet talis virtutem: sed secundum capaciam virtutem per calitatem qualiterque sic indubitanter ipsum secundum habet nobilissimum virtutem. non nobilissima calitatem: quod est causa finalis principaliissima omnium aliorum entium: gratia cuius principia sunt que sunt: et operantur quoniam operantur: et hoc competit ei excellenti nobilitati. Alter potest dici et forte melius quod aliquid duplum de potentiis et habere potentias actionem secundum ari. in libro metaphysicae. capitulo de parte Uno quod secundum modo aliquid de potentiis agere: et per prius habere virtutem actionem: eo quod ab ipso secundum immediate preedit motus: et tale oportet quod sit finitus vel infinitus: et sic secundum non habet potentiam actionem seu virtutem actionem. Alioquin de potentiis potens: et per prius habere potentiam: eo quod ab ipso aliud habet partem transmutandi et mouendi: et sic indubitanter secundum est potens mouere et habere virtutem actionem et talis non est finita: nec infinita secundum se. oportet moueret. Alioquin habet ab ipso virtutem mouendi aliquo modo: et hoc sufficit. Ad aliud dico quod aristoteles intelligit secundum mouens esse infinitum secundum durationem: et cum deus est in celo non est virtus infinita secundum durationem que sit potentia causa infinitae durationis motus: et de ista intelligitur quod virtus infinita secundum durationem que est potentia causa perpetuitatis motus nullo modo est in magnitudine finita: ut deum fuit prius. Sed aliud hic instaret quod secundum istam expponem aristoteles non probaret per istam

demonstrationez alios motores a pmo esse in magnitudine: qz ipsi nō sunt pma cā infinitatis motus. Ergo veritate coactus r' vicius vi credo: pcedo illā demonstratiōē nō valere. nisi ad pbandū q mouēs oīo p'mum nō est in magnitudine. r hoc etiā satis inuit Lōmen. in līa. r etiā Aꝝ. Sed quō tūc demonstrabit alios motores esse separatos: r sine magnitudine: forte demonstrabit ex alijs p'positiōib': qz Aꝝ. docuit. s. r nullū mouēs motū mouet cōtinue per tps infinitū: vt p's declaratū est. nūc autem motor corporis celestis mouet cōtinue p' infinitū tps. vt p' ex isto. 8. r p' celi. r ideo nullus motor celi p' eē mo uens motū. sed si esset corpus: aut corp' in corpore esset mouēs motū: qz oē corp' est mobile. r oē qd ē in corpore. vt p' ex. 6. hui' qre r̄c. Et itē cū mouēs oīo p'mū mo ueat: sicut intelligibile & desiderabile. vt p' m. i. meta. oīz esse aliquod mouēs quod moueat vt intelligens & appre tens. Dē autē intelligibile est separatū a corpore vt satis habet ex. 3. de aia. ḡ r̄c. Et cōsiderandū est diligenter vltierius q' sicut per istā demonstratiōē nō cōuicit alios motores esse separatos: ponēdo q' p'mū mouēs nō sit virorū finiti: ita nec ponēdo ipm' vigoris infiniti. esset enīz dem̄ratio talis mouēs vigoris infiniti nō est in magnitudine finiti: sed p'mū mouēs est vigoris infiniti. qre r̄c. Cōstat autē q' nullus alioꝝ motor ē vigoris infiniti r̄c.

Ad rationes. Ad p'mā pcederet maior: r ne garet mīor b̄z Aꝝ. r b̄z omnes phantes: vt dictū fuit in pmo hui'. Comunis. n. pceptio ouim nāliū phoz est q' ex nibilo nibil sit: imo semp opz aliqd subyici ei qd sit. Et cū dicit q' ex diminutione agentis r̄c. diceret Aꝝ. r Lōmē. q' falsum est. nō. n. ex diminutione agentis pot facere ipossible fieri. uno dicere agēs facere ipossible fieri. est error & deceiptio: nunc aut illud cui nō pexistit aliqd subm est ipossible fieri. vt manifestum est. ex pmo hui'. r 7° metaphy. qre r̄c. Ad alia cū dicit illud qd cōseruat r̄c. falsum est. imo aliqd vigoris infiniti aut finiti: dūmō sit intrāmutabile p' cōseruare aliqd corruptibile p' tps infinitū. Et cū dicit q' qto aliq' virtus diutius cōseruat aliqd corruptibile r̄c. Dico q' hoc est verū in virtutibus mālibus q' in agendo repatriunt & debilitant. In mālib' aut nō b̄z locū. r hmōi sūt motores corporis celestii. qre r̄c. Alter possit dici distinguendo de corruptibili. Uno enī mō aliqd est corruptibile: ita q' aliq' corruptibile totū simul: vt ista inferiora corpora mixta. Alioꝝ aliquid est corruptibile b̄z suas partes successiue: r nō q' simul totū aliq' corruptū. mō verum est q' illud qd est corruptibile. pmo mō nō posset conseruari in esse vnū numero: nisi per vigorē infinitū: sed illud qd est corruptibile scđo mō bene cōseruat in esse sine vi gōe infinito simplr: nunc aut motus celi nō est corruptibilis. pmo mō. s. q' totus simul aliq' deficiat: sed 2° modo: idest fm eius ptes successiue. Et sic intelligentuz est dictum commentatoris q' motus celi est corruptibilis cū habeat p̄trū. s. quietē. Uz̄ est fm partes eius sib' nūcē succedentes. Lū enī celū mouet fm vnā circulationem caret alia que sequet & est aptū ad aliam: r sic quodānō quiecit. Et ppter istā corruptibilitatem suā necesse est: si debet perpetuari vnus & cōtinuus q' sit aliqd agens per petuum vnū numero a quo perpetuet: sed non sic est de corpore celesti. Nō enī est aliqd subiectū qd nō sit in potentia ad eē substancialē celi vel alicui' partis eius & careat illo esse vel p's fuerit in potentia ad aliquod esse substancialē celi vel partis eius: r ideo nō indiget aliquo actiuo conseruante ipm ne deficiat per corruptionē ad quā ē in potentia. Et forte prior solutio ē melior. Ad aliam nego pñam. nō enim est necesse esse intelligentiam

appropriatam p'mo mobilis. p tanto: qz p'mū pncipiū sit vigoris infiniti: sed pro tanto: qz de se est infinita virtutis fm durationē: ita q' est pma causa infinitatis motus. Un si immediate ageret motū p'mi mobilis opozet & moueret ipsum in nō tēpore vt declaratū fuit p's. Et ad alia nego pñam. r cuꝝ pbat. q' vigor p'mi & eius duratio sunt idem. Verū est si haberet p' prie vigorē: sed non est ita vt dictū est in qōne. Uel dicat q' & si habeat vigorē aliquē bene est infinitus fm vigorē eo mō q' est infinitus fm durationē. Est aut infinitus fm durationē. sic q' eius duratio non habeat p'mū nec habuit p'mū nec habebit terminuz durationis. Et sicut vigor ei' eo mō q' vigorē b̄z est infinitus sic q' nō b̄z initius durationis nec habebit terminū durationis: sed nō est infinitus itēsue: sic. s. q' pos sit agere velocitatē infinitā: vt p's dictū est: sicut igit' du ratio p'mi est infinita per puationē terminoz durationis. sic etiā vigor eius est infinitus per puationē terminoz durationis: sed nō sequit & sit infinitus in q'litate actionis mō p's dicto. Et sic diceret Aꝝ. r Lōm. vt mihi videt. Sed fm fidē & veritatē dico q' p'mū pncipiū qd est de se sive moueat immediate acutū sive non est infiniti vigoris simplr. Et hoc non pbo aliq' rōe: qz neq' scio neq' puto possibile fm principia nālia: sed sola fide sic assero & sim pliciter cōfiteor. Rōnes aut in contrariū soluunt ppter hoc q' p'mū mouens est mouens per intellectū & voluntatē & nō de necessitate nā: uno etiā posset nō mouere: r iō nō opz q' moueat quātū mouere p'ot: qz subm. s. mobile nō est pole recipere illud: qd ipse de se posset facere. s. velocitatem infinitaz.

Questio XXII.

Onsequēter querit. Utz p'mū p'mū mot' sit vnū solū. Arguit q' nō. qz si eēt vnū solū hoc deberet p'ciū ex vnitate p'mi motus: qz nō v' aliqd mediū sufficiēs ad b̄z p'badū: sed p' vnitatē p'mi mot' nō p'ciūt p'mū mouēs ēēt vnū: qz mot' p'cētōis ē vnū nūero cū sit cōtinuus: r tñ est a diuersis motorib': s. a diuersis partib' medij in qbus mouet p'ciū. Qz autē motus p'cētōis sit cōtinuus. p'z qz est vnū mobilis nūero: vt lapidis aut aliqd hmōi: r ē ad terminū vnū nūero. s. ad vnū vbi in quo cessat cū ad ipm' puererit: r est in tpevno nō intercepto q' tē media. Lū enī lapis aut sagitta p'cēt nulla quies media intercipit iter ptes illi' mot' vt mani stū est ad sensu. est ḡ cōtinuus. r p'z vnū nūero. r tñ est a diuersis mouentib': vt etiā vult Aꝝ. ḡ r̄c. Et itē si p'mū mouēs qd est p'mū p'mū esset vnū solū: tunc mala nō essent cāta ab aliqd p'mo pncipio: qd videt ipossible: qz nō essent cāta ab aliquo p'mo pncipio: tūc non essent ab aliquo p'ncipio. cu 2° plupponat p'mū & posteri' plupponat p's. Et pbat pñā. qz cōstat q' est aliqd p'mū p'ncipiū bonoz: r illud nō pot esse p'ncipiū malozum: quia ipse deus q' ē p'mū pncipiū bonoz est totaliter optimuz eoꝝ que ī nā. vt vult Aꝝ. i. p'phemio metaphy. r ab ipso depēdet celū & tota nā. ergo illud pncipiū nō pot ēēt p'mū pncipiū maloz: r sic mala nō erūt ab aliquo p'mo pncipio: nec p'z ab aliquo posteriori pncipio: r sic a nullo p'mū pncipio: qd est absurdū & ipossible. qre r̄c. Item potētia pura nō ē vna sed plures. ḡ actus pur' ē plures. Et p'z pñā. qz quot modis dicitvnū oppositorū & reliquū: potētia aut pura & act' purus sunt opposita. r sic p'z pñā. Et pbat ans. qz mā prima est ens pure potētia. p'imo physicoꝝ. r 7° metaphy. Et sicut intellectus possibilis est ens pure potētia cū nullā hēat nām. nīl q' possibilis ē vocatus. 3. de aia. ergo purus actus nō est vnū sed plures. S'z purus actus nō est nīl pncipiū primū: qz nulla forma est liberata a potētia oīo nīl p'ma b̄z Lōmē. in 3. de aia. Lōm. 5.

Q.



Questio

ergo primum principium. non est unum solum.
Oppositum arguitur auctoritate Christi. hic et in. 12. me-
taphys. vbi dicit. unus ergo princeps.

Bicendum breuiter quod ipsum primum principium quod est
quod pbo primo esse coi quod est secundum supradictam dicitur unius
soli conuenit. ut accipit Ap. in. 8. ethy. Sed primum dicitur secundum
quod est superad dictam. que est etiam. Item si essent plura prima pnci-
pia; aut essent equaliter perfecta; aut unus esset perfectius et no-
bilis alio. non potest quod tunc unus illoque superflueret in enti-
bus: cum per unus illoque posset fieri oportet quod per alterum fieret
nisi ponerent eque perfecta et nobilia. Et iterum sic ponendo
sequitur quod essent eiusdem speciei et numero diversa. Nam sicut
equate secundum quantitatem est idem secundum qualitatem: sic equaliter secundum
perfectionem est idem secundum perfectionem: species autem et perfectio idem
sunt. Unde quod sunt equaliter secundum perfectionem necessario sunt eadem
secundum speciem: et sic principia prima essent plura numero et specie
eadem et talia habebant numerum ut sunt in natura. ut per primi in proprio celi. et
ex. 7. metaphys. quod repugnat proprio principio. ut per primi ex isto. 8.
et 12. metaphys. Nec est dicendum quod unus illoque sit perfectus et
dignus alio: quod tunc unus illoque. sed nobilis esset plus alio: et
sic alterum esset posterius: et sic non est primus simpliciter: et
sic est primus et non primum: quod est impossibile. Hoc etiam probatur
ratiuncula ex unitate motus primi. Cum enim motus primus sit unus simpliciter et continuus: et quod sit a bino moto
re per ipsum sufficiente: non potest esse a pluribus motoribus
diversis numero et convenientibus specie: sicut tractus nauis a
pluribus horribus: quod talis multitudo repugnat rebus in natura
secundum propriam: nec est immediate a pluribus motoribus secundum speciem:
quod a diversis motoribus secundum ipsum immediate mouentibus
debet esse plures motus celi. relinquens quod est
a bino motore immediate agente ipsum: et multo fortius
ab uno ultimo fine. Primum autem principium est ultimus finis
ascendendo in consideratione mouentium: quod magis possunt
esse multe cause propinquae eiusdem causati quod remote. ut
patet inducendo. quare et.

Ad primam rationem propter negari maior. quod unitas
primi principii potest concordare alia via
quod per unitatem motus: ut iam per primi ex dictis. Ut dicendum quod immo-
per unitatem motus excludit unitas primi principij modo predicto. Et cum dicitur quod unus motus potest esse a pluribus motoribus.
ut per primi in motu punctionis. Potest dici quod motus dicitur
dupliciter unus quantum spectat ad positionem. Uno modo secundum substantiam. alio modo secundum dispositionem et proprietatem: modo
motus projecti bene est unus secundum substantiam ut probatur est.
sed non est unus secundum dispositionem. quod non est regularis et uniformis: sed est velocior in una parte quam in alia ut manife-
stum est ad sensum. Et dicitur in. 2. celi. Motus autem primus
est penitus unus. sed secundum essentiam et secundum dispositionem: quod oportet
regularis et uniformis. et ideo operatur quod sit ab uno motore.
Et aliud dico quod mala non dependet a principio primo
bonorum nisi per accidentem et non per se in quantum mala sunt: sed
conveniunt in rebus naturalibus ex necessitate naturae quod est causa omnis ir-
regularitatis contingentis in istis superioribus rebus naturalibus.
ut dicit Alexander super 2^m metheoribus. Mala autem in operibus
humanis procedunt ex corruptione appetitus qui
aduersatur et obuiat rationi. ut Ap. dicit in primo ethi.
ab ipso autem principio primo non causantur mala ut
mala sunt per se et directe: quod ipsum est totaliter optimus
eorum que in natura. Lui sit honor laus virtus potestas
et victoria per infinita et eterna secula seculoque. Amen.
Questiones physicoz summi Aristotelici Joannis de
Janduno cum textu et commentatorum annotatione nup-
ta magistro Joanne Antonio apertio diligenter castiga-
te hic feliciter terminantur.

Octauii

Physicoz XXII.

Philosophi acutissimi helie hebrei Cretensis de primo
motori et rurum immediate primum mobile moueat singu-
laris questio hic non inutiliter subnectitur.



Iust habetur a pho. 4. ethicoz. tractatu
2^m de magnanimitate secundum facies. Pu-
sillanimus prius se bonis sibi dignis oppo-
nit magis magnanimitati que est quid bonum
et superbie que est quasi quedam stulti-
tia: magis non per superbiam quod se dignificat
sit dignus. Pusillanimus vero se laudabiliter operatur et
reputatio speculabilitus veritatis inuentio puerum reddit. Opti-
mum itaque uno omnibus rebus anteponendum arbitror: ut
quisque veram rerum cognitionem: maxime vero diffi-
cillum diuinarum inqigurari pro viribus amittat: quoniam id
forte superbie ascribendum non nullis videretur: neque enim
adeo dandum est vitio si quis superbis quantum si pusil-
lantibus efficiatur. Humanum enim est et naturale homi
ni querere rerum cognitionem quantum possibile est. unde
pater omnium philosophorum et maximus inquisitor physice ve-
ritatis Aristoteles: uno inuentor: et eius imitator: et Logi-
metator fidelissimus. Averrois mirabilis phs. i. 7. de aia-
libus: loquendo de apibus dicunt. Conveniens est homi
ni et naturale inuestigare valde de rebus in quibus possi-
lis est multa inquisitio: et hoc vel secundum dispositionem rei vel
secundum considerantis posse: et si id quod inuenit non sit demon-
stratum. erit initium vel via posterioribus: si autem de
monstratio sit impossibilis: tunc utilius humanae cogni-
tionis in tali genere est tale genere cognitionis: et maxime de
rebus arduis et diuinis: quarum cognitione et si sit pauca de-
lectabilior et nobilior multa cognitione alia: ut dicunt
in fine. ii. et in alijs locis. ut dicebamus his diebus cum do-
ctoribus dignissimis nobilibus domino Antonio picimano
et domino Dominico grimaldi: plena tamē cognitione diui-
norum prophetarum est et alioque talium qui de fide tra-
cant quibus maxime credendum est: philosophorum autem via
alia est: ipsorum enim est res cognoscere per rationes de-
monstratiwam: vel ut possibile est volentes sine ratione
rationes conformes esse rebus: non ut melancolici creden-
tes videre diuinam et mirabilem ut quosdam vident: tales enim
Salieno et medicis sunt dimittendi: ego autem pronuncio ut
imitans philosophos loquor in eorum doctrina: et si in qui-
busdam aliter dicendum est. Quare mihi visum est ea circa
has questiones aggregare: que peripatheticorum principiis
coagula viderentur. Motu me insuper nobilitas ma-
gnifici et generosus doctoris dignissimi domini Hieronymi
Donati filii magnifici: et illustris militis. Patrique ve-
neti domini Antonii qui olim in hoc studio patauino que-
stionez hanc publice optime differuit: cuius quidem man-
dato questiones has compilare volui. Vale.



Questio helie hebrei cretensis. De primo motore.



Aeritur q̄o diffi-

cilis in qua multi dubitarūt et opiniōnes in ea diuerte sunt invenire. Consistit enim in primo omnium rerum principio. Et est an omnium rerum primum principium quod est deus gloriosus mouet primum celum secundum efficiens et secundum finem: sicut invenitur hoc in reliquis motoribus cum corporibus celestibus aliquo modo: vel sit mouens tantum secundum finem: ita et sit altius motor appropiat preter deum mouens primū mobile. Et hec questio est valde difficultis et nobilis. Difficilis quidez propter diuersas opiniones in ipsa repertas in tantum et omnes quae si philosophi et maiores eorum in ipsa diversificati sunt vel secundum diuerstatem in opinione: vel secundum diuerstatem in verbis metrorum: ita et aliquando videt ex verbis eorum quod non est altius motor primo corpori preter primam causam. Aliquando autem videtur oportunit: et non solum propter eorum verba diuersa in hac difficultate reperta. Verum etiam propter funda menta super qua sunt in hac scientia sustentati. Et iecurco latinarum maiores insequentes principem posteriorum. commentatorem Auerroym simpliciter dixerunt quod deus non mouet primum corpus: et dicunt quod hec est eius opinio suis principijs conueniens. Dicitur. difficultas videri potest in hac questione cum sit de primo principio. ut et metaphys. dicit philosophus. Disponit enim intellectus in anima apud illud quod est natura valde manifestum similes est dispositioni oculorum vespertilionis apud lucem solis. Vbi dicit commentator quod hoc non ostendit res abstractas intelligere esse impossibile nobis: sed difficile: et propter paucitatem propinquorum repartarum in istis quoniambus difficultib. Nobilis autem quod est de ente nobilissimo: ac etiam declarationis modus secundum nam subiecti artis huius erit sufficiens quam perpones primas in hac scia statim concedendas ab hoie bene disposito non nihil de rerum nam scientie: cum scierit quod demonstrationes in omni scia debent esse conuenientes nam subiecti illius scie eo modo quo in illa scia considerat ut bene declarat physico primo ethi. Et ideo visum est mihi posere rationes ad vitramque pte. Nam iste modus est utilis. Et iecurco physico in multis locis ponit rationes probabiles ad vitramque partem. Nam cum fuerit inuenta veritas apparebit solutio illarum rationum sicut est de nam demonstratio. Et quod etiam in illis rationibus est aliquid veritatis: sicut dicit commentator.

Primo igitur arguit ad partem negativam rationis Auerrois et aliorum. Ipse. n. in sua summa scie diuine. punctula quartaversus sine hac difficultate precipue considerans ponit hec verba. Iaz declaratum est ex sermone predicatorum et nobilior horum motorum est motor celi stellati. Et quod iste est etiam aliorum motorum. Et hoc est quod tam est declaratum ex illo sermone. Sed cum nos considerauerimus proprietates primi. quod est unus simplex non intelligens de sua essentia aliquam multitudinem et inter actionem huius motoris non conueniunt huic iste proprietates: vult dicere quod primus simplex intelligit de sua essentia re existente in sua essentia non in alio. Nam ipse intelligit suam essentiam tamen sine relatione et sua essentia non est causa: et in eo non est multitudine nec propter veritatem intellectus et intellecti neque multitudine intellectorum. ut dicit Cometa. cometo. s. i. 2. metaphys. Sed alii motorum vel intelligentie intelligit suam essentiam quam habet a primo. Et hoc modo intelligitur re quod est propter suam essentiam aliquo

modo: quod illud quod intelligitur de primo est sua essentia sic declarabit. Et ideo ei reperit multitudine aliquo modo et ratio quod quis intelligens intellectus et intellectum in ipsis abstractis sunt unum sicut declarabit. Ille tamen modus declarationis non est oio conuenientis ponit. sed veritati ut apparebit. Postea autem dat ipse cam in multitudine reperta in quolibet motore modo conuenienti positio. Et dicit quod iste motor de necessitate ab ipso puenit magis quam una forma. Nam ipse dat formam celo stellato et esse motoris mouens celum quod est post ipsum et ab uno simplici quantum simplici tantum unum puenit. Quo ergo puenit ab ipso multitudine diuersarum rerum que diuersificantur in dignitate nam motor de necessitate est nobilior quam forma celi: et essentia ex qua ista duo sequuntur haec partes quasdam nobiliores: quasdam vero minus nobiles. Vult dicere quod proueniunt aut sequuntur ab ipso due res distincte secundum dignitatem et agens agit simile et sentie eius de necessitate illud agens non erit oio unius: sed continet in seipso partes dissimiles. Et cum fuerit talis dispositio huius essentie. s. motoris celi stellati de necessitate erit causatus habens quem quod est causa sui esse. Et illud principium est illud cui conueniunt ille proprietates et ei coparentur: et hoc est deus gloriosus. Nam ponere aliud principium propter istum de necessitate est superfluum et in nam non est superfluum: sed quod est ordo istorum principiorum ad hoc primo videtur esse magis conuenienter quod magis proximum ipsi sit intellectus magis simplex et magis nobile. Et quod non inuenit hic motor nobilior motore totius sequitur de necessitate quod ipse sit potentia res ordinata vel producta ab ipso. s. primo principio. videtur ergo quod propria sua opinio est hec et coparentur sermo eius sic. ab uno simplici secundum quod est unum simplex non puenit ab ipso multitudine: sed primo simpliciter est unum simpliciter. ergo a primo non puenit multitudine. Et cum coniungatur huic conclusioni quod a primo motore ordinatur vel puenit multitudine. sequitur quod primus motor non est primus simpliciter. Propositionem autem dicens quod ab uno inquit unum non puenit ab ipso multitudine nisi unum tantum declarata est perfecte a Commentatore in libro de destructione destructionum quae composuit contra Algazel: Et alias easdem rationes dicuntur. Dicitur. n. ibidem. si fuisset possibile ex una entia multas actiones puenire fuisset possibile aliquid fieri sine efficiente. nam ens ab ente producitur non a non ente. Et ideo impossibile est prius ex se produci. et cum efficienties aliquid agit et extrahit illud de potentia ad actum: extrahit illud efficientes secundum quod est in actu: erit de necessitate modus rei acte secundum modum efficientis extrahentis illud a priuatione in esse. Nam si quilibet actus fieret ex quilibet efficiente non at determinatio fuisset possibile res exire in actu de se non propter efficientes producens ipsas: et si multe species extrahantur de potentia in actum ab uno efficiente: de necessitate est esse in ipso aliquid quod sit proportionale ipsis species. Nam si in agente non fuisset nisi unius modus ex ipsis reliqui modi quod extrahantur extraherentur de se sine efficiente. Et si ibidem ipse dubitat contra hanc rationem dicens: forte aliquis diceret quod conditio agentis est esse in actu absolute tantum non esse secundum actum determinatum. Et respondens huic dicit quod si hoc esset: ita quilibet produceretur per quilibet efficientes non determinatum a determinato. Et sic entia considerentur. Et primo esse absolute. s. id est magis est proximum priuationi quam esse. Et ideo negant ens vel et colorum vel et intentionum esse intentionum: vult dicere: ut puto quod ens in actu est unum numero determinatum: sicut declaratur est in libro de metaphysica et in multis aliis locis. Et dicit quod verificantes intentiones dicunt ipsis neque esse neque non esse. Vult dicere quod via que sunt ab intellectu aliquo modo sunt in actu extra animam nec simpliciter priuata: quod tunc vel esse segmentum: sed sunt extra animam in potentia.

De primo

Pri terea dicit q̄ si sufficeret efficienti esse ens absolute tantū intentiones fuissent cāe rez. Declarat hec conditio nalis ut puto sic. Nā si sufficeret efficienti agere p̄priā & determinatā rez vel res determinatas esset tm̄ in actu: & q̄ nō sit habens p̄rietates determinatas conuenientes aliquo mō rez actis fuisse possibile q̄ vle qd̄ sit p̄ operationē intellect⁹ qd̄ est idē vlt dicit cū ente absolute tm̄ esset cāe rez exntiū extra aiam. Nā postq̄ agēs nō idiget mō p̄prio conuenienti effectui eēt p̄portio entis i potētia v̄lis: qd̄ sit p̄ intellectū qd̄ est idē cū ente absolute ad cātū p̄portio entis absolute in efficiēte in quo nō ē modus conueniens effectui. Aut sic declarat. qz ens absolute tm̄ nō p̄prium & determinatum est intētio vt dixit: & sic intētio sufficeret cāre res. Adhuc pbans ista p̄ponē dicit. q̄ nos scimus res esse diuersas fm̄ diffōnē: & q̄ quiditatē pp̄ diuersitatē actionū earū: & iō si quodlibet vel qlibet actio p̄ducerebat a quolibet efficiēte: nō fuisse possibile diuersitas in qd̄itatis eoꝝ. Et sic nō esset diffō nec qd̄itas neq̄ sc̄ia. Adhuc posuit multas rōnes ad q̄stum q̄s hic dimitto. Propositio autem dicēs q̄ pm̄z est vnuz simpli absolute declarata est ab ipso in dicta sua summa: & in. i. metaphy. & in lib⁹ destruccio destructionū. ubi loquitur de p̄prietatib⁹. De ordine aut̄ aliaz intelligentiarū videt ēt dubiū sicut dicit ibidē. i. in sua summa. Nam sicut dicit necessitā nobiliorē esse p̄orē: sed nobilitas in istis inuenit aliquo q̄tuor modoz: aut pp̄ velocitatem mot⁹ aut magnitudinē corporis mobilis plura circūdantib⁹: aut pp̄ multitudinē stellaz vel magnitudinez eaꝝ: vel pp̄ multitudinē motuū & paucitatē eorum qb⁹ perficit mot⁹ stelle. Nā illud qd̄ indiget ad motionē stelle plus vno motoze est diminutū respectu indigētis pauciorib⁹ motorib⁹. Nā hoc nō indiget motorib⁹ ita multis p̄ter ipm. Et dicit hic. nā ipse credit q̄ ois mot⁹ de terminat⁹ necessarius ad motionē stelle b̄z motorem de terminatū. verbi grā. si ad motionē saturni requirantur q̄toq̄ motus b̄z qnq̄s motores fm̄ istā viam. ergo dicit q̄ motor̄ celi stellati est nobilior̄ alijs motorib⁹. Nā in ipso inuenit nobilitas oībus modis supradictis. De ordine aut̄ alioz motoz dicit q̄ nō habem⁹ p̄pōnes veras vel necessarias: nisi tm̄ q̄ videt magis conueniens sicut consuenerāt expositorēs in hoc loco i. q̄ post dignitatē motoris corporis stellati est motor̄ saturni. Et silt dicenduz est de alijs motibus. i. q̄ ordo eoꝝ in nobilitate est b̄z ordinē celorum vnū post aliud vel sub aliud vt declaratuz est in astronomia. & dat cām pp̄ quā dicit nō h̄re. p̄pōnes in hoc necessarias. Nā fm̄ p̄prietates quas dixim⁹ p̄us attribuere dignitatē eis accedit p̄dictio. Nam si posuerimus dignitatē in motorib⁹ fm̄ sitū corporuz eoꝝ & esset positū q̄ circūdans ē magis circūdato qd̄ est sibi q̄s forma sicut declaratū est in loco suo: & postea cōsiderauerimus dignitatē fm̄ velocitatē multitudinē & paucitatem & magnitudinē stelle: & paruitatē sequit⁹ oppositū. Nam nos videm⁹ celos magis inferiores esse velociores vt celū solis & lune: nisi dicat quis q̄ hec velocitas ē respectu magnitudinis vel distantie nō i se: vult dicere q̄ hec corpora sūt minora. Et iō p̄ficiunt circulatiōes eoꝝ tpe breviorib⁹: sed cū cōsideram⁹ magnitudinē & circulationē forte supiora sunt velociora. Et iō nō valet hec p̄na sūt ve lociora. q̄ p̄ficiunt circulatiōes eoꝝ vel revolutiones tpe minori: nec hec p̄ficiunt circulatiōes tpe minori. q̄ sunt velociores. Postea aut̄ dicit q̄ hoc videat a dispōne solis. Nā ipse est maior & b̄z pauciores motus oībus. Dicit etiā q̄ possimus opinari q̄ mouens solē ordinat a motore celi stellati: & postea ordinat vel pdūcit a motore solis motor saturni. Et sic fm̄ istū ordinē v̄lq̄ ad motorem lune.

Et dat signū sup hoc illud qd̄ semp videt de motu stellārum in p̄paratione ad solez & a cōseruationē eoꝝ p̄petua in velocitate & tarditate fm̄ distātias determinatas eoꝝ rū: & maxime ven⁹ & mercurius. nā motus istoz duoz celoz sunt equales motui solis. Luna etiā videt q̄ p̄cedit equalit apud p̄unctionē & oppositionē & agud qd̄raturas. Et iō videt q̄ motor̄ solis est nobilior̄: & reliq̄ celi p̄ter pm̄ quasi seruūt soli & sequit⁹ eum sicut dixim⁹. Et iō dicit vlr q̄ nō habem⁹ demonstrationē de hoc: & filēm sūiam posuit in. i. metaphy. cōmēto. 44. Deinde adducit difficultates accidentes in hac mā & solones earum. Primum est q̄ fm̄ istū ordinē p̄ueniet a motore saturni: nō ergo aia corporis ei⁹. i. sua suba & motoz celi q̄ ē post ipm & motus corporis eius p̄scit per plusq̄ vnū moruz & illud qd̄ ordinat ab ipso est plusq̄ vnū motor̄: i. mo b̄z hoc sunt sex: vnū motus motor corporis existētis post ipm & qnq̄s qbus p̄scit motus saturni. Sed fm̄ illud qd̄ p̄cessit videt necessariū q̄ nō debēt ordiari ab isto motore nisi tres res. Nam ipse est in 3° gradu. Et est necessariū q̄ multitudi inuita in actōe eius sequit̄ multitudinem existētē in suba eius sicut ex vna essentia p̄uenit vna actio tm̄. Et ad hanc respondet q̄ hoc sequeretur si posuerimus res ordinatas ab isto. i. motore reuiformiter & fm̄ vnū modū ab ipso. Sed nos dicimus q̄ a motore saturni ordinant̄ p̄marie & p̄ncipaliter tria. vnū eoꝝ est motor̄ celi existētis post ipm & aia celi & vnū motorū qbus idiget ad motū illi⁹ stelle. Et postea ordinant̄ vel p̄cedit ab isto motore tres reliqui motores ordinate. i. scđus a p̄mo & tertius a scđo. Scđa difficultas est q̄ seq̄ ref fm̄ hoc & motores solis & lune sunt multi fm̄ multitudinē inuita in suba eoꝝ duoꝝ cū sit in istis p̄ncipys multitudino exn̄ in suba eoꝝ: & habebit luna. verbi gra. nouē motus & sol si posuerimus ipz sup lunā & sub venērem & mercuriū fm̄ diuersitatē que est in b̄ iter astronomicos. Et huic r̄ndet q̄ fm̄ hanc opionē est nečiū q̄ multitudo ordinata a quolibet eoꝝ est fm̄ multitudinez fm̄ quā diuidit hec cēntia nō plus: & iō ab uno ordinat vnū non duo. Et impossible est vt illud cūlū cēntia diuidit in duo p̄uenire ab ipso tria: nō tm̄ est nečiū q̄ illud qd̄ pue nit ab essentia multiplici sit b̄z numer⁹: fm̄ quē diuiditur illa essentia: & dat cām in hoc. Nā nō ē possibile sicut postea declarabit̄ q̄ aliq̄ istoꝝ p̄ncipiorū sit sine actione. Sed q̄ actiones cūlūb⁹ eoꝝ sint fm̄ nūez: fm̄ quē diuidit cēntia illi⁹ nō est nečiū. Et cā hui⁹ est q̄ illud qd̄ ē ex eis magis nobile: quaz cēntia diuidit vel multiplicat actiones ei⁹ sunt nūer ate per se. Illud aut̄ qd̄ est minus nobile actiones ei⁹ sunt pauciores multitudine exīte in cēntia ei⁹. & vlt nō sequit⁹ ex h̄ qd̄ dicim⁹: ex vno nō sit nisi vnū: q̄ ab illo cui⁹ suba diuidit in duo p̄ueniat duo. In li⁹ aut̄ destruccio destructionū quē p̄posuit h̄ Algacel ponit talē difficultatē de mēte ipsius Algacel h̄ hāc positionē: dicit. n. sic. q̄ hec videt fabulose dicta & fantastice. Nā & si cōcesserimus istas suppositionēs quō tūc verificabili dictū eoꝝ. i. q̄ pm̄ cātū: qz est possibile in se pue nit ab ipso suba celi suppremit: & fm̄ q̄ intelligit se pue nit ab ipso aia celi: & fm̄ q̄ intelligit sua cām p̄uenit ab ipso alia intelligentia: & quō differt iste sermo a fm̄cēte cū fuerit h̄c possibile ex se intelligens se & sua cāz pue nit ab ipso fm̄ q̄ est possibile celū. Et fm̄ q̄ intelligit se & sua cām due alie res. Nā esse possibile ex se non diuersificat pp̄ diuersitatē sube possibilis fuerit h̄o vel intelligētia vel celū: & tunc querit q̄ est habitudo iter eē possibile ex se & p̄uenire celū ab ipso & multū deridet hāc positio nez. Dicit aut̄ fm̄ q̄ est possibile p̄uenire ab ipso celū: & fm̄ q̄ intelligit se p̄uenire ab ipso alia celi: qz ipse creditit

q aia celi est alia a motore separato & a corpore scdm opinionē Auic. Auerrois autē ponit tm̄ motorē & corpō simplex: ideo diuersificant in exemplis ipo z. Qui respōdet Auer. ibidē dicēs. quis hec opinio nō cōueniat pnci p̄s physicoz: tm̄ inconueniēs qd̄ adducere voluit Alga sel nō sequit. Nā exēplū ei⁹ de hōe fuisse vez si pone-reetur hō possibilis ex se necessariis ab alio intelligēs se & sua cām pducens entia fm̄ sua essentiā & fm̄ sua cogni-tionē: sicut posūt est totū hoc in scda cā apud hanc opiniōnem. Nā cū fuerit sic posūt sequit q̄ procedunt ab isto hōe due res. vna carū fm̄ & cognoscit se: altera fz & co-gnoscit suū efficiens. Nā posūt ē efficiēs fm̄ cognitio-nem & nō est remotū ē dicere si ponerefficiēs fm̄ sua subam q̄ illud qd̄ puenit ab ipso est fm̄ & est possibilis ex se aliud ab illo qd̄ puenit ab ipso fm̄ q̄ est necessari⁹ ex quo he due intētōnes iuēniunt in sua essentiā vel in sua suba. Et dicit vlt̄ q̄ nō differt hoc a sermone dicēre si ponereffō hō in quo sint omnes pprietates exēstes in pri-mo pueniret ab illo tōt⁹ mūdus. Nā pprer pprietates exēstes in pmo iudicamus mūdū esse ab ipso. Et i fine dicit in abbreviatōe eius q̄ hec est via modernoz pho-rum Arabū: sicut alpharabij Auic. & alioz: & putat q̄ hec est via platonis & themistij: & est fortior: via super q̄ sustentati sunt in hac opione. Iaz valde plongauit in ista pma rōne que est posūt Auic. & alioz. Nā ab istis dcis intelligunt multa dicta Lomētatoris que postea addu-centur ḥāc opionē talimō q̄ nō posset quis errare in expositione illoz dictorū nec extorquere dicta Lomētatoris ppter quorūdā opiones. Scđo arguit auctori-tate Lomētatoris. 12. meta. cōmē. 4. soluēdo difficultatem Joānis grāmatici vbl dicit: Sed. q̄ret aliquis si mo-uetur a potētia cuius actio est infinita necesse est vt mo-ueat ipm nō in tēpore sicut cōtingit cū fuerit existens in ea: & dissolutio est. q̄ iste motus cōponit: vt declaratū ē ex duobus motorib⁹: quoz vnu est finite motionis: & ē aia existēs in eo: & alter est infinite motionis & est potētia que nō est in mā. Scđm igit q̄ mouet a potētia infinita mouet in tēpore cū dicere finitatem est habere pportionē determinata ad rem motaz & in sua suba est eternē: quē admodū suū subiectū est eternū. s. in neutro eoz est pos-sibilitas in suba: sed est possibilitas in subiecto eorum ad recipiendū motū. In eis autē nō nisi mouere tm̄: & per di-versitatē istius ppositionis in corporib⁹ celestib⁹. s. q̄ est inter corpora eoz & animas diuersificant in velocitate & tarditate: & in hoc in quo cōueniūt: q̄ mouent a potē-tia n̄ in mā habēt eternitatē motus & cōtinuationē mo-tus. Ex hoc mō verū est dicere corpus celeste h̄ē poten-tiam finitā. Et clarū est q̄ nō est intentio Auer. q̄ celum sit cōpositū ex aia existēte in ipso sibi inherēt aut ex mā & forma. Nā ipse ybicoz valde sollicitat ista opionē de struere ḥāc Auic. nō intelligit ergo per istam aiam aut mo-torem qui est in ipso: n̄i motorē appropriatuz sibi imāli qui aliquo mō dicit aia: & dicit esse in corpore scđm q̄ ē motorē appropriatus pportionat⁹ corpi determinator. Motorē ergo de quo dicit nō esse in mā est motor nō exi-stens in mā etiā appropriatiue. i. nō est motorē appropriatuz alicui corpori nec existēs in ipso: & hoc nō verificat de motore pmi mobilis. Nā ipē ē est appropriatus suo corpori vel mobili: ppterā quōverificabī de illo pmo mobilis habere has duas intentōnes n̄i cuz posuerimus aliaz substantiā priorē motore eius appropriato. p̄ ergo q̄ est alius motor ppter motore appropriatus pmi mobi-lis prior ipso & est deus & nō est aliquavia fz quā mouet n̄i fm̄ finē. Et hec ratio est valde fortis difficilis expō-nis & maxie apō nō intelligētes pncipia pmentatoris in

scientia diuina intantū & ppter hanc rōnē absolute di-xit Joānes d' Jādonis in 8. physicoz. & maior pars ex-po-positoz latīnoz q̄ opinio Lomētatoris est q̄ deus nō mouet corpus determinatū: sed est mouens tm̄ fm̄ finē: & illud qd̄ fortificat istam est natura. Lomēt. in 8. physi-corum: in solutiōe cuiusdā dubitatiōis: dicit q̄ motor in-corporeus nō est finitus nec infinitus. Nā nō est quātus & iste sunt pprietates quātitatis: in qbus verbis sunt dif-ficultates. vt p̄z per dicta expositoris Thome. Nā ipē ibidē arguit ḥāc Lomētatorē dicens q̄ magnitudo fini-ta & infinita duplē debent forme & potētiae motiue. Uno mō per accidens fm̄ extensionē sui subiecti vt al-bedō dicit magna fm̄ extensionē superficie in qua est. Alio modo magnitudo debet forme fm̄ rōnē ppricē per-sectiōis: ita q̄ albedo perfectior ī intētōz in parua q̄ti-tate dī esse maior albedo q̄ albedo remissa ī magno pa-riete: quis ergo forma nō existens ī mā nō habet ma-gnitudinē pmo modo: n̄i habēt in scđo modo & alia plu-ra cōtra Lomētatorē adducit. & qd̄ videt magis difficile est. Nam ipscmet dicit in multis locis q̄ proportiones motoz diuersificant fm̄ velocitatēz & tarditatēz: & dicit ipsos esse finitos. vt p̄z in verbis eius. 8. physicoz. 7. 12. metaphy. auctoritate pallegata. & pmo celi & mudi. cō-mento. 38. 7. 39. 7. 7. que oia nō vident posse solui nisi di-cendo q̄ p̄mus nō est finitus nec infinitus. q̄ nō appro-priatur alicui corpori per aliquē motū determinatuz si-cut relique intelligentie nec existit ī corpore sed est finis-tantū. Tertio arguit. ppter motore mouentē fm̄ am-a-tum & intellectū op̄z de necessitate ponere motore amā-tē & intelligentē: sed p̄mu pncipiuz qd̄ est deus mouet fm̄ q̄ est amatū & intellectū. ergo op̄z ponere preter ip̄z amantē & intelligentem. Maior pbat: supponendo qd̄ declaratū est a pho in 12. metaphy. q̄ nullus est modus fm̄ que mouētur corpora celestia a motorib⁹ eoz nisi fz intellectionē & desideriū: & tūc declaret sic. Celū mouet fm̄ q̄ est intelligens & desiderans. q̄ mouet ad amatum & intellectū: sed celū nō mouet fm̄ q̄ est amans & intelli-gens nisi intelligendo per celū aggregatū ex corpore ce-lesti & motore suo īmateriali: & motor ei⁹ est illud qd̄ itel-ligit. Nā nō ē alia aia in celo nec forma nec fantasía fm̄ Lomētatorē. ergo ille motor mouet ad amatum & ad itel-lectū. Q̄ autē p̄mu simplē mouet fm̄ qd̄ est amatum & itel-lectum p̄z. Nā motor corporis p̄mi sicut & alij mouet fz q̄ est amans & intelligens. ergo est preter ipm amatum & intellectū apud qd̄ mouet vel mouet: & hoc non est nū-deus. Nā nō op̄z ponere adhuc cām priorē. isto amato. Et hec oia vident esse manifesta ex verbis & intentione philosophi & cōmentatoris. Nā cōmentator. 12. metaph. ver-sus finem cōmenti. 36. loquens de Ap̄. dicit. Et dixit oia ista ad declaratū & corpora celestia cū habēt app-e-titum ppter intellectū. Intellect⁹ autē maius bonū ipso. appetit: contingit necessario & corpora celestia appetūt in hoc motu aliquō magis bonū ipsis: & cū illa sūt nobilis-sima corporū sensibiliū & meliora: necesse est q̄ illud bo-num qd̄ appetunt sit nobilissimū entiū: & maxime qd̄ ap-petit totū celū in motu diurno. Declaratū est ergo q̄ ap-petens appetit nobilissimū ipso & nihil est nobilissimū motore & maxime totius ppter amatum ab ipso qd̄ est deus: & dicit in codē. 12. cōmēto. 37. versus finē. p̄mu enī celuz mouet ab isto motore fm̄ desideriū vt assimilet ei fz suū posse sicut amans mouet vt assimilet suo amato: alia autē cor-pora celestia mouentur fm̄ desideriū ad motū pmi cor-poris: & in p̄mēto. 4. 4. dicit. illud igit qd̄ itelligit motor corporis celi de primo motore & est causa in anima celū: aliud est ab eo qd̄ intelligit ex eo motor orbis saturni: &

De primo

familiter de uno quoque eorum. s. q perfectio uniuscuiusque eorum est intelligendo cam pma et ppriam: et manifestum est q celum quod post est. s. celum saturni est pmus fm eum et phm: pterea cu perfectio uniuscuiusque eoz est intelligendo pma cam fm eum videt q pfectio motoris pmi corporis est intelligendo pma cam. ergo pma causa est ppter motorum pmi corporis: et in subiecto versus fine inquit. Et cu consideravit in istis virtutibus celestibus appetitus: vult dicere motores: uicet eas mouere ad appetibile nobilium ipsiis. Hoc autem non verificat de motore pmi corporis nisi ponat q ipse non est deus. **C**uarto arguit posteriores latiorum sic similius nobile et perfectum non indiget actione. ut dicit phus. 2. celi in duabus questionibz difficiilibz: sed deus est similius nobile. ergo: et psumat hoc sic. Omne mouens fm efficiens aut mouet ppter pfectionem quam acquirit aut ppter pseruationem sue pfectionis: sicut dicit cometa 2. 12. metaphy. comet. 37. sed deus nullam acquirit perfectionem cuius sit prima ca. et simpliciter perfectus nec indiget conseruare suam perfectionem. nam nihil est eo nobilior cui appetit assimilari. Et hec est coheratio perfectionis sicut videt ex verbis cometa in illo loco. pterea dicit q phus dicit in loco preallegato. 2. celi. q omne mouens aliquem motum effectivem mouet propter rem nobiliorem ipso nihil aut est nobilior deo. g. 2. c. **C** Quinto arguit rde rabi Moysis de egypto dicens hec verba. et non est conueniens q intellectus mouens prium mobile sit pma causa que est necessaria ex se: qz ita conueniret cu alijs intelligentiis in una dispone et est mouere corpora. quasi ergo arguit sic. substatia diuise omo quarum una est causa aliaqz non puenit ab eis una esse eius. sed substantia pmi principii multum differt a substantia aliarum intelligentiarum fm perfectionem et dignitatem: et est causa earum necessaria ex se. ergo non comunicat cu reliquis intelligentiis in mouere: et videt bona rde. **C** Sexto arguit rone qua ponit dñs. Cometa in quibusdam suis epistolis: et videt ex suis verbis q sit accepta ex verbis themistij. et est hec: stellatum celum nobilior est non stellato: ita q quasi motus celi non stellato est ppter motu celi stellato: sed primum non est stellatum fm opinionem posteriorum. ergo celum stellatum existens post ipsum est nobilior ipso et motus eius. i. non stellato ordinatur propter motu celi stellato: et illud qd tali motu mouet mouet per accidentem. ergo motor pmi celi mouet per accidentem: sed prius non mouetur nec essentialiter nec accidentaliter. ergo motor pmi corporis non est pmus simpliciter. ppositio autem dicere q illud qd sic mouet mouet per accidentem: declarat hoc modo mente ipsius in illo loco. Nam motus celi stellato constitutus vel fit a duobus motoribus qui intendunt motum uniusmet corporis. i. stellati. Nam illud in quo non est stella est ppter stellatum: et de necessitate illi duo motus diuersi habent duos motores: et inquantum sunt quasi in potentia unius mobilis. sequitur q quilibet eorum intendit unum motorem postquam ista pincipia mouent fm q sunt finis: et ideo quilibet istorum motorum duorum mouet ab alio p accidentem. Uult dicere. ex quo quilibet istorum motorum intendit motum alterius. Nam isti duo motus. s. non stellati qui ordinantur ppter motu stellati: et motus celi stellati sunt qsi vnus motus cōpositus vel cōstitutus: sicut dicimus q reliqui motores mouent per accidentem: quasi corpora eoz mouent fm motu pmi corporis: et quasi motores eorum intendunt istum motum eundem. Dicit pterea ibidem ad declarationem huius q sicut motus multi q sunt ppter uniusmet stellatum motores eoz. s. corporum intendunt ad unum motorum: et est pmus motor illius stelle: sic est in istis duobus motibus quos videmus in celo stellato: ex hac tamen ratione non habet

q mouet tantum finis tamen: foris enim mouet mediate alio aut contigit non mouere effectivem nec mediate nec immediate: qd ab ipso pmo tamen sequitur pmus motor et nihil aliud: qd est oio simplex et ab uno tamen unum puenit fz ipm: et sicut contingit rationi rabii Moysis. et id hec opio est oio rationis positioni pbi et Cometaoris: et oes rationes quas dicimus sunt contra ipsas: non sic aut est de opinione themistij: quas uis ipse differt ab opinione pbi et cometaoris: et non indit genus in hoc duobus motoribus: hec sunt rationes fortiores per quas hec positio videtur esse vera.

Ad partem affirmativa arguit auctoritate commentatoris in 12. metaphy. cometa. 4. 4. ubi istam difficultatem determinat ex itinere assertum partem affirmativa. dicit. n. Sed queret aliquis: quoniam si motus omnium orbium intendunt eandem actionem et eundem ordinem communem omnibus: necesse est ut habeant eandem formam intellectu extrinsecam a formis quas intendit unusquisque per se. s. formis propriis: erit igitur forma quasi finis addita super formam propriam erga quam mouet orbis stellatus: et unusquisque orbis aliorum orbium. Dicimus igitur q nulla forma est quasi finis et communis et universalis nisi illa ex eis quie habet actionem eadem: Et hec est dispositio forme mouentis pmus celum motu diurno: dispositio enim in uiamento corporum celestium adiuicem in creando entia que sunt hic et coherendo ea est hec dispositio regentium bonorum qui iuvant se adiuicem in regendo bona cluitate: quoniam oes actiones eoz sunt erga actionem pmi principis: ponunt enim actiones suas serientes et consequentes actionem pmi principis: quemadmodum igitur pmus pncipps in civitatibus necesse est ut habeat actionem propriam que est nobilissima actionum: et si non esset oiosus quam actionem intendunt per suam actionem omnes qui sunt sub primo pncippe: quemadmodum igitur necesse est in istis principiis ut pmus pncipiat: sicut est necesse in actionibus pncipiis ut prima actio sit: et sic accedit in artificiis que iuvant se adiuicem erga unum artificiale: et sunt illa quorum quae sunt participantia alijs et omnia reducunt ad unum artificium: verum igitur quoniam plura articia serunt artificis equitandi. Sic igitur est in intelligendu de istis corporibus cum suis formis a quibus mouentur. Et de istis formis adiuicem: postea ibidem dicit enim esse illuc intellectus et intellectu: et per se et per se: quemadmodum articia perficiunt abiuicem in hoc q accipiunt pncipia abiuicem et omnia reducantur ad accipientia oia sua pncipia ab artificio universaliter continentia ea. Et ideo videmus q scia magis propriae primi dei. est illud qd continetur sub prima phia: et scientia propria propria que sunt sub eo est similis scientiis particularibus que sunt sub pma phia. Videntur ergo ex verbis eius expresse q non est hic forma preter formas appropriatas: apparet etiam q si pma forma non esset mouens et habeat actionem sicut reliqui motores quis sit illa actio magis nobilis et magis universalis esset oiosa. videtur etiam q ille primus motor est deus: et mirum est de latinis quo intelligentiam istam questionem. Nam si pone retur hic forma non appropriata mouens fm finez tamen: sicut dicitur: questio est vera et nulla indiget solutionem: et quomodo verificatur apud eos q non est forma quasi finis et universalis nisi forma habens actionem communem: et est motus diurnus. Et si velint exponere q deus est habens illam actionem mediate: tamen hoc est falsum. nam nulla est positio ponens inter primum motorum primi mobilis et deum aliam intelligentiam: vel saltem non apparet verisimilis positio. nec motuum cometaoris ad hoc inducit. quare ergo mouetur hec difficultas si cometaoris credit hoc. s.

q deus est mouens mediate finem finem. Et quare negat questionem: uno verum est finis hoc et est quasi finis addita super formam propriam. P. ipse assimilauit hoc primo principi et arti principali. Et dixit quod primus principes habent actionem determinatae: nobilitas sua in actione: et quod alii ponunt suas actiones seruientes et consequentes actionem primi principis: et hoc non verificabili nisi de motore approposito motu diurno primi corporis quez consequuntur alia corpora celestia et motores eorum. Preterea ipse ponit hanc dubitationem: sed: quod iam dixit quod non est substantia prior motore totius: quod quilibet eorum est mouens finis agens et finem. Hec autem dubitatio probat oppositum. s. quod est una et ad dita. unde commentator soluit istam. ergo solutio hec vult quod non est aliqua communis preter appropriatos. hoc per etiam ex dictis eius in illo commento ante questionem predictam ubi dicit. etiam est intelligendus quod motus aliorum orbium intendunt motum orbis stellari: et quod perfectio uniuscuiusque mouenti in unumque eorum. i. orbium. s. primorum perficit per primorum motorum oium. Et ideo omnes intendunt hunc motum diurnum qui est primi motoris actione et principium aliarum actionum. Et cum huic fuerit adjunctus illud quod dicit commento. 52. sententia erit magis clara.

In ista difficultate sic procedatur. primo declarabit positio quod est prius et sui excellentissimi commentatoris. et adducam quod si omnia verba eorum reperta in hac difficultate: et de abrabo ea sunt posse meum. Seco ponam quasdam suppositiones ex quibus apparet solutio argumentorum et difficultatum scire oium accidentium in ista questione. Tertio soluam argumenta. Dico ergo quod conclusio quam tenent probos et commentatores est hec quod deus vel primus principium simpliciter entium mouet immediate primum celum effectivae determinatum sicut et reliqui motores mouent sua corpora determinatae: in hinc est aliqua diversa sicut postea declarabit. Hec conclusio declaratur multis modis. Primum si ponere formam abstractam prior: vel alia a forma mouente primum celum esset frustra: sed sine aliqua indigentia vel ratione cogente ad hoc ponendum: sed sine ratione non est aliquid ponendum vel affirmandum esse. ergo recte. Minor proba. maior declarabit cur erunt soluta argumenta que videntur hoc probare. Secundo sic probatur. si ponetur talis forma abstracta. si non mouens effectivae remouebitur ab illa forma quod est maxime per primis formis abstractis illius. s. mouere. erunt ergo sine actione: et sic ociovel frustra: sed hoc est falsum. Nam natura nihil facit frustra vel ociosum: uno per et actione propria illis formis finit et sunt abstractae: et maxime attributi forme perfectissime simpliciter: ita quod ei et maxime convenient mouere et hec ratio est fortis super quam sustentatur est probus ad probandum numerum abstractarum formarum: et maxime: quod totus mundus est quasi unus animal: cuius quidam partes ordinantur per quasdam: et quedam earum colligantur cum quibusdam: et omnes cum primo: unde nos inuenimus per et commentatore et celi. commento. 24. ponentes ista propositionem tanquam per se notam. s. quod omne in quo inuenit melius et nobilitas suum esse melius est ut sit finis dispositionem meliorum. Natura enim sicut dicit non tantum facit necessarium: sed etiam illud quod est melius. Quod autem mouere est conueniens bonum illis formis probatur. Nam commentator. 2. celi. commento. 17. inquit. omne non habet actionem in se sed actionem in alio. Et per hoc illuc voluit probare necessitatatem motus et mobilis et multitudinem motuum: vide illuc verba sua maxime in translatione noua seu latina. Et idem in eodem 20 dicit commento. 21. illud quod inuenitur propter se prima intentione necesse est ut inueniat propter aliud secundam intentionem: nisi illuc non esset natura in-

nata ad largiendum. Item commento. 17 dicit in rebus aucti divinitus est econuersio. s. quod actione eorum prima intentione est propter suum esse et secunda propter aliud. Et declarabitur adhuc magis in pcessu hoc totum. Donis Auer. in sua summa vel abbreviatione. capitulo 4. loquens de numero abstracto eorum dicit. sed cum posuerimus quod sit aliud principium existens principiis propter ista que numerauimus opus de necessitate quod illud principium habeat actionem aliqua sibi determinata vel proprieta. Nam impossibile est quod sit aliquod principium ex istis nobilibus principiis sine actione. Nam substantia ignis impossibile est quin ab ipsa ordinetur vel pueniat combustion et ista principia agunt naturaliter. Vult dicere non voluntarie vniuocce cur voluntate nostra nec naturaliter. i. sine cognitione: sed actione eorum sequitur nam et substantia eorum que natura est cognitione sicut combustion vel esse combustion sequitur naturam ignis et sicut sol naturaliter illuminat. Item dicit quod si esset aliquod principium ex istis sine actione ita natura fecisset aliquid ocioso vel frustra qualiter esse eorum prima intentione non est propter eorum actionem: sed secunda intentione: sed hoc equaliter finis una dispositionem inuenitur in eis. s. quod non inuenit in eis principium ociosum. Vult dicere quod non est possibile inuenire formam ex illis que non habeat actionem propriam preter actionem eius in se: et intellectio que est substantia eius que inest sibi propter seipsum primam intentionem: sicut posuit ex dictis eius in secundo celi: motus etiam vel mouere est prima intentione per seipsum ut sunt meliori dispositione finis quam esse possunt: secunda autem ut conservent istum mundum interiorum sicut declarabitur. Postea dicit. Item: et ideo debemus absolute hic dicere quod numerus eorum est finitus et impossibile est esse principia non agentia. Et manifestum est quod ipse intelligit hic de actione actionem aliam ab intellectione. Nam ipse dicit quod esse eorum non est prima intentione propter suas actiones. et hoc per etiam ex dictis eius et intentione ibidez. Item in illo loco parvo post inquit. sed motus eorum est unus et continuo modo quo dicam. Nam ipsa cum cognoscunt bonum in cuius cognitione consistit eorum perfectio appetunt assimilari sibi in perfectione: et hoc cum esse eorum inuenitur finis meliorum dispositionem que est possibilis in ipsis. Et quia melius est quod mouent et ut quietescunt. Nam motus est vita aliqua rerum naturalium: sicut semper in motu et hoc non est: quod cognitione eorum est propter motum. Nam si sic esset magis nobis propter minus nobile: sed quod motus puenit in perfectione et sequitur ipsam sicut combustion sequitur formam ignis: et sicut nos cum perueremus ad ultimam perfectionem melius est nobis influere in alios vel docere per illam perfectionem alios secundum mensuram sibi possibilem: non quod perfectione nostra sit propter illud aliud ita est in corporibus celestialibus cum istis inferioribus. Et debes scire quod commentator intelligit hic per corpus celeste aggregatum ex corpore et suo motore. Item notandum quod ex istis dictis et ex verbis eius in secunda celi. commento. 17. appareat solutio quorumdam argumentorum quibus putauerunt quidam latinorum arguere contra ipsum dicendo in multis locis: quod quis non agunt hic aut mouent: tamen non sunt frustra aut ociosi. Nam esse eorum non est propter motum nec propter inferiora: sed propter se et suas proprias actiones que sunt intellectiones eorum. Et propter hoc putauerunt quod erraverunt commentator commento primo. metaphysice. Et ipsi vere errauerunt et non intellexerunt verba sua: quis enim posteriorum phorum equipolleret ei aut priorum preter Aristotelem: sed de hoc alias magis dicam. Redeamus ad nostrum. Item commentator. 12. metaphysice. commento. 48. dicit. nulla substantia abstracta est que non mouet: quod tunc inueniretur in dispositione diminuta: et patet quod non

De primo

Intelligit mediate vel fin finem; qz hec non esset tūc via numerandi istas substantias abstractas fin numerū motuum: sicut dicit ibidem: et phus dicit ibidem: omnis natura et omnis substantia impossibilis: et enī per se inuenit dispositionē meliorē, vult dicere mouere. vt p3. C Item cōmētator in media sua expositione i. 12. metaphy. in qz. qz illud qd̄ inest istis principijs abstractis fin qz sunt abstracta est qz sunt mouētes. Dicit pterea. i. cōmēto. 4. 4. Et ideo dicit Ari. qz si aliqua substantie essent non mouētes essent ociose. p3 ergo expresse qz abstracta debent esse fin meliorē et nobiliorē dispositionē. sed melius est mouere: et ideo si non mouent essent frusta fin hūc modū: et maxime primus: esset enim possibile dicere qz mouere ē imperfectio respectu pmi si separata mouerent seu fatigarentur aliquo modo quādo mouent: sed nō ē ita. C Tertio declarat sic. tm̄ abstractaruz p̄prietates quo rum esse est declaratum in physica: per motū declaratur in metaphysica. Sed in naturalibz nō est declaratū nisi esse motoruz fin qz sunt motores. ergo tm̄ proprietates eorum declarant in sc̄ientia diuina huic appropriata. Et ideo non loquit in sc̄ientia diuina nisi de illis quoꝝ esse est declaratū in naturalibz per motum: sed loquit de illis in sc̄ientia naturali fin qz motores: et in sc̄ientia diuina fz qz sunt forme et fines. Et ideo si sit hic forma nō mouēs: sed est tm̄ causa finē: de illa nō est loquendum nec in sc̄ientia naturali: nā naturalis non fz de hoc cōsiderare nec in diuina. Nam sc̄ientia diuina nō considerat nisi de formis abstractis: quoꝝ ēē accipit a naturali: et hoc manifestum est sc̄ientibus aliquid de phia Ari. et commentatoris: et declarauit tam hoc cōmētator. i. 12. metaphy. cōmento. 6. Nec aliquis pōt dicere qz hoc supponit tanqz per se notum: nam hoc est valde dubitabile: et puto forte impossibile sicut tu vides; nec etiā dicere possumus qz mouens fin finez tm̄ nō est corpus cū in eterno mouet. Nā hoc est omnino notum. vel saltē non est declaratū per il las rationes. 8. physicoꝝ. quomō ergo securit nō esse cor pus saltē in illo loco. C Quarto arguit. si poneretur si cut diximus sequeretur qz demonstrationes Arist. in. 8. physicoꝝ in b. p̄posito non probant illud qd̄ intendit probare. p̄nā pbatur. supponendo illud qd̄ est per se notum in illo loco: ex verbis philosophi: et est qz intētio sua est declarare esse pme cause. et qz non est corpus nec virtus in corpore et est ppetua. Modo si poneretur prima causa alia a pmo motore effectiue: hoc nūqz declarabit nec declaratuz est per illas demonstrationes acceptas a motu perpetuo nisi apud nō intelligētes Ari. demonstrationes in illo loco. Et Cōmentator ibidem in expo nedo vba philosophi qz p̄mis motor est in circūferētia maximi corporis dicit. et ideo omnes leges cōueniunt in hoc: quoniam deus habitat in celo. Videlicet ergo qz deus est primus motor et qz demonstratores philosophi pbāt esse deum incorporeū: et nos videmus qz cōmētator reprehendit Auicen. cōmento ultimo. pmi physicoꝝ. dicē do qz ipse voluit declarare p̄mū motorē alia via p̄ qua declarauit hoc phs. 8. physicoꝝ: sed auicen. nō declarauit alia via nisi p̄mū p̄ncipiū. ergo deus est primus motor immedietā phus non declarauit ibidem nisi h̄vel reprobatio commentatoris nulla: et phus: et cōmentator in. 2. physicoꝝ. in cōmento. 7. dicunt expresse qz p̄prietates p̄mū motoris sunt qz mouet et non mouet: et qz est primū omnium rerum: et p̄ ibidem qz ipsi loquuntur de motorē proprie: quāuis sit etiā finē: ipsi enim loquuntur ibidem de causa motiuā: vt distinguitur ab alijs cau sis. Qz hec sit opinio philosophi et commentatoris declaratum est ex predictis et declarabitur iterū pfecte addu-

cendo verba eorum forē omnia in hoc proposito dicta. Primo enī. i. 12. metaphy in sua expositione media ponit hec verba ad litteraz: postqz illud qd̄ dixit de ordine motorum in dignitate: et qz moderni non habent in hoc demonstrationem. Dicit enī. Et sic debemus credere qz dictū eoz de primo principio qz non sit mouens corpus celeste motum diurnū non haber demonstrationē etiam. Nam isti sustentati sunt in hoc qz hec substantia p̄ma: qz est in fine simplicitatis et unitatis: sicut declaratuz est in ista sc̄ientia et ab uno nō prouenit nisi unum: et motor ce li fin motum diurnum proueniunt ab ipso due res. Una ē anima celi: et alia motor celi existentis post ipsuz: et motor climer nō est virus nec simplex simplicitr. ergo ipse non est primus: et due medie propositiones sunt false. nā non est illuc productio nec prouentus vere nisi dicetur equiuoce postqz ista principia non sunt cause effectiue nisi fin motum. i. qz mouet: prouentus autem et productio intelligitur in causis agentibus. i. vere: sed tm̄ verificatur de eis consecutio et esse sicut dicitur qz res consequitur et est propter suam formā et inuenit in cuz eius forma. No ta rāmen qz hec consecutio et cōsecutio dicta ab ipso cōmentatore cōmento. 4. 4. i. 12. metaphy. vbi dicit nec cōsecutio dicitur equiuoce si traslatio sit recta. nam illi loquitur de consecutione secundū agentē: hic autem fz formam. et alio modo redeamus ab eius verbis: et fin hāc dispositionem verificatur de corporibus celestibz qz sūt entia propter istas substantias in quaūtū ille substantie sunt principia eorum sc̄dm motum aut motionem: et fin formam et perfectionez. Et cum hoc sit ita nō est impossibile qz a forma simplici perficiantur due res que sunt due perfectiones diversae in cognitione sc̄dm magis et minus et magis nobile et minus nobile. Et hoc fin qz est in natura vniuersitaz intelligere de ipsa: et ipsa in se ē una simplex. Nam ipsa non est causa nisi propter cognitionē tm̄. qz intellectū est causa intelligentis ipsum: et hoc modo dicitur de istis qz una earum inuenit in aliis et consequitur et est causata ppter illaz. Et hoc modo dicimus qz omnia corpora celestia mouentia sequentia motum diurnum p̄mū celi. Et hoc propter appetitum illius qd̄ intelligunt de prima causa et mouentur motus proprios per illud qd̄ intelligunt de principijs determinatis eoz: et est ordo particularis apud quem mouentur ille stelle absqz hoc qz sit multitudo in substantia illius principij. sc̄ primi quāuis multa intelligunt ipsum. Nam quodlibet eorum intelligit illud quod distincio et cognitione diversa. et sic dicimus nos qz illud qd̄ intelligit celum et de primo principio est fin alium modum. s. nō fin modū quez intelligit ipsum fin principium: et considera hoc. nāz manifestum est. Vult dicere qz reliqua intelligentia non intelligunt primam eo modo quo ipsa intelligit sc̄ipsum. Nā si sic nulla esset diversitas inter eas: et esset substantia que est ens ppter aliud conueniens substantia que est ens propter se. Dicit vterius qz illud quod dicunt qz ab uno non prouenit neqz producitur neqz sit nisi unum: et reliquos modos quibus vtruntur in isto loco si voluerūt in hoc qz ex uno simplici non prouenit nisi unum simplex. Nam illud quod contingit in pmo: in secundo etiam contingit: et si intelligit qz ab ipso prouenit compositum. s. propter unum simper vel ab uno simplici iam concesserunt qz ab uno simplici pruenit multitudo: et hec omnia sunt falsa et extranea. Nam non inuenit illuc aliqua re vel dispositio ppter quā oportet nos imaginari hec verba: fz deduxit eos ad hoc: qz voluerunt dare intelligere vulgo istas intentiones per modū cognitiōis conuenientis eis.

Si sermones legum in esse entium in prima causa. et ideo omnes loquentes huius legis dicunt quod concedens eternitatem mundi negat primum principium et negat actiones: et isti voluerunt congregare hec duo: scilicet modus ex philosophis arabum et appropinquare istam intentionem intentioni quam vulgus intelligit et imaginatur primo de principio. vult dicere quod vulgus non intelligit inmundum habere efficiens ponendo ipsum eternum et quis negat efficiens sum modus quem vulgus ponit: putatur a vulgo quod negat primam causam. et ideo dixerunt modus qui ipse fecit vel ab ipso puenit sum ordinem positum: Quis crediderunt ipsas esse eternas: et quasi posuerunt productionem perpetuam. et tam Commentator locutus est de hoc et celi. cometo. id 4. Dicit ultius postsequens dictum suum: et in hoc gloriati sunt intantum quod posuerunt hoc modo considerationis pro principio quod perbare volunt prima causa esse aliam a motore motum diurnum. Et considera hoc: quia manifestum est et deus fecit et si esset hic principium abstractum non mouens oino sicut natura posita ociosa vel frustra: sicut dicit Aristoteles. Nam illud quod inest istis principiis abstractis sum: est quod sunt mouentes sum desiderium. et isti volendo declarare demonstrative primum principium negauerunt ab illo maxime. propter sibi et est movere non remansit principium apud eos nisi sum formam et finem. vult dicere quod est valde inconveniens quod alia principia sunt principia sum motorum finem et formam et primum non potest mouere. nam si potest moueret necessarium: possibile aut in rebus eternis est necessarium. deinde dicit Commentator. et Aristoteles. multum reprehendit platonem quod posuit formas abstractas non mouentes: et si posuerimus quod mouens totum non est primum quia est compositeum: et considererimus quod ab uno non puenit nisi unum sequeretur quod hoc compositeum productum ab ipso productum est etiam propter compositeum vel a compósito: et sic in infinitum: et non esset hic principium simplex: et hoc est inconveniens et absurdum sequens istam positionem. Et propter has intentiones vel opiniones quas posuerunt in ista scia intantum quod crediderunt ipsas esse partem scie diuine. dixerunt multi considerantes in hac scia quod illa est debitor scientias alijs peripatheticorum. scilicet scientia diuina et non est sicut putaverunt sed illud quod de istis verificauit Aristoteles. est magis sum vel fortius alijs demonstrationibus factis in alijs scientias: sed falsificauit hoc: quod posuerunt isti homines istas res in ista arte: sed illud quod affirmare vel credere debeamus de istis rebus est quod motus corporum celestium sunt eterni: et quod cuiuslibet motus eorum est motor eternus mouens ipsum sum desiderium et mouens ipsa apud eum: quia intelligunt per intellectum. i.e. cognitionem modi intellecti versus quez mouentur: et quod est hic ordo universalis et intellectus: et primus versus quem mouet celum et ordines particulares intellecti: et sunt illi versus quos mouet universaliter corpus. scilicet referendo singula singulis: et quod illa omnia per suum motum consequuntur motum primum: et quod dispositio in hoc assimilatur dispositioni artis principalis sub qua sunt multe artes particulares quilibet eorum sum quod est determinata ab arte principali: et finis eius ordinatur propter finem artis universalis principalis. verbi gratia. in arte regiminis ciuitatis: cum reliquis artibus particularibus: quibus perficitur regimen ciuitatis. et hec tam duo in hoc differunt: quia cognitiones intellectuales sunt pores quod actiones earum: et actiones productae ab ipsis sunt propter illas cognitiones et in regiminiis econtrario. i.e. cujus cognitiones sunt propter actiones sic similis arti universalis regiminis ciuitatis est ordo intellectualis universalis que intelligit celum. vult dicere primum et similes artibus

particularibus reliquis sunt itellectiones quod intelligunt reliqui celi. vult dicere aggregatum ex corpore et intelliget: et hoc est quod debet intelligi in ista scientia non plus neque minus: et sunt iste res super quas sunt demonstrationes necessarie: sicut tu vides. hec sunt verba eius. Patet ergo expresse quod dominus Averroes non tantum negat coram propositiones: sed etiam conclusionem. illud autem quod non est bene intellectum hic ex verbis eius erit clarum per illa que dicata in prima supponere. Et debes scire quod iste sermo. scilicet in intelligentie proveniunt aut producuntur a primo: et quod in illis est aliqua compositione: est conueniens principiis Avicennae. Nam ipse ponit quod intelligentie abstracte preter primam sunt possibilis esse ex se necessario ab alio. Sed Commentator multum prodicit huic opinioni in multis locis: et maxime in libro de destructione destructionum. Nam dicit ibidem quod iste sum. i.e. possibile ex se necessario ab alio est sum malus. Nam possibilis est propriae sue dispositio alia a re in qua est possibilis. Illud ergo quod appetit ex manifesto huius sumonis est quod illud quod est sub priori est compositione ex duobus. vni eorum appropriatur possibilis: et alio cui appropriatur necessitas: et dicit preterea quod cum dicunt quod multitudo que est in secunda causa est per illud quod intelligit de se: et quod intelligit de sua causa. Sequitur ex hoc quod subiectum huius est ex duabus naturis aut ex duabus formis: et veniam scire que earum est ordinata vel proveniens a prima causa et que non. Et sequitur apud eos cum dixerint de ipsa quod est possibilis ex se necessaria ab alio. Nam natura possibilis necessaria est alia a natura necessaria: quia accipit a necessario ex se. Nam natura possibilis non potest esse necessaria nisi natura possibilis coeteret in natura necessaria: et ideo in naturis necessariis non inuenit possibilis. et hoc vel si sunt necessarie ex se aut ab alio. et hec oia dicta ab his sunt sophistications et summae de biliores sermonibus loquuntur: et sunt intentiones addite in phisica et non convenientes principiis physicorum: et nullus error habet sufficientiam sermonis rhetorici: et maxime sermonis topici. vel probabilis. et si hoc sicut est quod earum formarum esset una sum subiectum multe sum dissidente. Dicit preterea in illo libro in questione querente an primus sit simplex quod necessarius quomodo cum quod ponetur non habet in se aliquam possibilitem: et non inuenit aliquid habens unam naturam vel quod sit unius nature: et dici potest de illa natura quod sit possibilis sum aliquid: necessaria secundum aliquid: quia iam declaratum est quod necessarium nullam habet possibiliter: nam possibile opponitur necessario: sed illud quod est possibile est quod sit aliquid necessarium secundum unam naturam: possibile sum aliam: sicut dicitur de corpore celesti: quod est necessarium secundum substantiam: possibile secundum motum in ybi. Sed inueni in dictis Commentatoris in dicto libro: modum per quem ipse vult moderare dicta Alfarabij et Avicenae. Dicit enim quod cum dixerunt possibile ex se non intelligent: ex hoc proprietatem additam supra substantiam: sicut intelligit de possibili secundum veritatem: vel non: vult dicere de possibilite materie. nam materiale est vere possibile: dicit ultius: sed intelligunt ex hoc quod substantia aut natura eius dat quod non sit necessarium nisi propter causam: ita quod significat substantiam a qua cum fuerit negata sua causa non est necessaria: id est quod negat necessitas ab ipsa: et quasi volunt dicere quod necessarium vel est necessarium per se: id est quod sua necessitas est in se vel ex se: vel est necessarium propter causam et illud quod est necessarium propter causam non est necessarium ex se: et dicit quod nullus dubitat quod iste differentie non sunt substantiales. i.e. dividentes subiectum neque addite super substantiam: sed sunt intentiones

De primo

tiones dicte: sicut negationē aut relationē sicut dicimus de aliqua re qđ est ens. nam non significat intētionē sibi additam extra animā. vnum etiam non significat intētionem additam super quiditatē et subam: nō enīz que libet res in qua intelligunt dispōnes diuise necessario ille dispōnes sunt addite supra suam subam extra aiam. et iste est modus negationū vel priuationū et relationū. et ideo non videtur multis antiquis enumerare predicationē et relationis inter entia existentia extra aiam: et nō est impoile in vna substantia vel essentia esse negatio vel affirmatio in suis dispōnib⁹ absq; hoc qđ sit multitudō in substantia et essentia. Sed tamē adhuc Lōmentator dicit qđ iste sermo aut oratio Auicē. non est bonus. Nam ens qđ hz causam in suo esse non habet significatu⁹ nisi priuationē. Volo dicere qđ omne qđ est ens ab alio vel p̄ aliū nō habet de se vel ex sua essentia nisi priuationē nisi natura illi sit natura veri possibilis. Et iō diuissio en tis in necessariū et possibile nō est diuissio nota cū nō itel ligat de possibili: verū possibile. iaz amor declarandi in duxit me dicere ista: qđ per iā dicta multa dicta occulta erunt manifesta. Redeamus ad nostrū. Dicit enim Lōmetator in sua abbreviatiōne loco pallegato postq; recitauit opinionē Auicē. vt posui in pria rōne. Et in hoc est dubium. Nam cū dicimus qđ ab uno non puenit nisi vnu est verum in effidente fin qđ est efficiēs tm non fm qđ est forma et finis. Nam forma et finis dicit de eis age re similitudinarie: sed questum p̄prium in hoc est an sit possibile qđ ab uno simplici ordinat plusq; vnu: et qđ per ficiat ab ipso plusq; vnu: et si hoc sit impossibile questio erit vera. vult dicere per hoc qđ deus non est motor primi corporis: et si hoc est verū qstio est falla. et iā locutus sumus de hoc in alio loco. Arguamus igit sic. fortior rō ad pbandū istam qđ sicut ibidem dicit: est hec. s. Auic. sed hec est falsa: et multū debilis: sicut dixi de mente Lōmetatoris. ergo hec conclusio non est ponenda. s. qđ de nō sit mouens fz efficiens. simile huic qđ posui ex verbis Lōmetatoris in sua media expōne dīc. i2. metaph. 44. cōmēto. dicit enīz: qđ autē moderni dicūt subaz p̄imā esse priorēz motore totius. falso est. quilibet enim substantia istarū est principiū substantie sensibilis fm motorem et fm finēz. Et ideo dicit Aristo. qđ si aliquis sube essent non mouentes essent ociose. Joannes autē de Jādono in suis qđōnib⁹. 8. ph̄y. voluit extorquere hoc dcīn. et dicit qđ Lōmetator in hoc qđ dicit priorēm motore totius intelligit prioritatē rēporis: ita qđ Lōmetator vult contradicere dicentibus qđ intelligēti sunt de nouo producē: et dicit qđ cu⁹ dixit Lōmetator qđ quilibet suba istarum est principiū substantie sensibilis fm motorem et fm finem. qđ intelligit cum dixit fm qđ est mouens fm qđ est finis motus et intelligit: cum dixit et fm finē fm qđ est finis substantie sensibilis: et quis dictum Lōmetatoris valde est manifestū: et maxime cū consideratū fuerit illud qđ posui ex verbis illius in sua media expositione. vbi dicit qđ isti negauerunt a p̄io principio maxime p̄prium sibi: et est mouere: et non remansit apud eos principiū nisi fm formam et fm finem tm: tamen preter hec dicta volo remouere expōnez eius: qđ vere est expōsitio hominis nō intelligentis p̄imū. sic Lōmetator arguit cōtra Auicē. Sed Auicē. non ponit intelligentias eē a deo de nouo p̄ductas: sed dixit qđ deus nō mouet fm corpus: vt p̄z per eius rōnē: quis ipse sit causa finalis: fz alia intelligentia a deo mouet illō. ergo rē nec vult Lōmetator hic remouere creationem mūdi de nouo: qđ sicut qđ arguit contra dicentes qđ est prior motore totius: et nō arguit contra dicentes ip̄m esse priorēz oībus

alij intelligētis et entib⁹. Et cū hec rō quā ponit p̄tra sic opinātes. s. qđ cū illīc nō est potētia neq; agens sit fortior p̄tra credētes creationē mūdi. quare ergo nō clu dit p̄io sequi ex dictis eoꝝ creationē eē de nouo qđ se quī ex dictis eoꝝ: sicut dicit Joānes que est maxima rō erit fortior: sed dicit p̄tra eos qđ nō est illīc p̄uentus neq; p̄secutio sed intelligēs vel intellectus et itellīc: et quō se quī ex rōne eoꝝ quā posuit creatio de nouo. P. qualis erit ordo et habitudo huius dicti: cum dico ante hoc si dicere volumus qđ p̄tradicit creationi: sicut dicit Joānes. na ipse dicit in p̄cipio cōmēti: qđ iā declaratū est ex hoc sermone subas eternas cē plures. vna et qđ in eis est p̄ia. s. illa qđ oīa mouet: vult dicere p̄imū celum: ipse enīz in oībus qđ suis cōmentis vocat motoz p̄imi celi mouens totū vel oīa. Dicit vlt̄ri⁹ et sc̄da⁹ et z⁹ fm ordīnē orbū: ipse ergo dicit subas eternas et nō dicit motores: et postea dicit qđ p̄ia eaz̄ est mouēs totū vel oīa: et iō bñ p̄z qđ opinio modernoꝝ quā recitauit est p̄tra b̄ de directo cui p̄tradic Lōmetator: et quō fm opinionez Joānis p̄tradicit huic opioni: per rōnē quā ibidē dixi. s. qđ quelibet suba eaz̄ est p̄cipiū et cē et maxime fz modū fm quē ipse exponit dictā p̄positionē: et quō dīc postea Lōmetator ibidē qđ p̄imū p̄n⁹ hz actionē et reliq; que ibidē dīc p̄tra istā opioni: vide cōmēti. expō autē Joānis de illa p̄pōne Lōmetatoris est erroꝝ. na ipse ponit p̄li motorē qđ dicit Lōmetator motionē vel motū. et qđ hoc dicitur est hoīs qđ nō itelligētis quo ille sube sunt p̄n cipia sube sensibilis fm p̄cipia ph̄ycoꝝ. Na Lōmetator cōmēto. 6. i2. meta. dicit. declaratū igit est in hac scia qđ ens nō male qđ iam declaratū est esse mouēs subam sensibilem est suba antecedēs subaz sensibile: et qđ est p̄ncipium eius fm formā et finē et cē. ergo abstracta sunt motores et forme et fines substantie sensibilis. Et hoc intelligit de oībus substantijs abstractis: vt p̄z illīc. P. sermo demōstratiūs est per se et de omni: et Lōmetator. 5. cōmēto. eiusdē inquit. declaratū etiā in hoc tractatu qđ p̄n cipiu⁹ prime substatiē abstracte etiā est substatiē et forma et finis: et qđ mouet vtrōq; mó: p̄cipiū aut sube abstracte non est nisi deus: et dicit in media sua expōne vt iam dixi: et fm hanc dispōnē verificat de corporib⁹ celestib⁹ et sunt entia ppter istas substantias inq̄tū ille sube sunt p̄incipia eoꝝ fz motionē et fz forma et p̄fectionē. Modus autē declarationis hui⁹ declarabit in qđne sequenti et iaz Lōmetator locutus est de hoc cōmēto. 37. i2. metaph. Et Aueroys in de substatiā orbis reprehēdit dicētes qđ Aristo. non posuit causam efficientem nisi tm mouentē. et dicit in libro quē fecit contra Algazel qđ iaz questio fuit inter peripatheticos et platonicos. s. an mundus habet efficiens. Na fm platonem ponē tem mundū p̄ductuz non est dubiū qđ ponit causaz efficiētēz. Sed Aristo. postq; ponit mundum esse eternū quomō habebit causam efficientem fm eu⁹. Et peripatheticī respondēt qđ Aristo. bene ponit causaz efficiētēm: et solutio stat in hoc qđ esse corpora celestia p̄sistit et remanent qđ motū et dans motū facit motū: et cū ista cor pora celestia non p̄fici eoꝝ esse nisi per motū. dans ergo motū est p̄ficiēs corpora celestia. Vult dicere aliquo mó. Dicit vlt̄ri⁹ qđ iam declaratū est apud eos qđ ipse dat vnitatem: per quā mūdus est vnuſ. Vult dicere. i2. metaph. cōmēto. 52. et in libro celi. dicit vlt̄ri⁹ qđ dans vnitatē qđ est cōditio in esse cōpositi dat p̄tes ex quib⁹ ē cōpositio. Na cōpositio est cā eaz̄ sicut declaratū est in illo libro. Et hec est dispō fm̄ p̄ncipq; cū toto mūdo: et iō inuētio eternitatis in ipso. s. mūdo est qđ nō habet fm̄

ciplum neq; finem: et qd nō intelligunt hoc loquentes vi detur eis difficile dicere mundum eternū et deū eternū. Et ideo pductio eterna magis verisicat de ipo q; eternitas. videtur ergo expresse ex dictis eius q; motorū mūdi est efficiens mundū. s. dans motum et efficiens ipsum. et certū est q; ille cui appropiat esse efficiens mundi est deus. sicut Auerroys assertus expresse ibidem. ergo deus est mouens et efficiens motū. et quare fm expōnez Joānis nō dixit. Lōmentator q; qdlibet eoꝝ principiorū est cā finalis motus et celi: sed dixit fm motorē et fm finez: et fm expōnem eius est: ac si diceret est causa finalis motus et causa finalis: et deficit tūc li corporis celestis: et sic utiliter reperitur causa finalis: et sic est negatio: et eo magis q; illud qd est causa finalis alicui⁹ est etiā causa finalis acc̄ntū p̄priorū illius. nō ergo indigebat hoc dicere. p̄terea qd includit simul oia abstracta in ista propōne. Nā ppositio tunc fm sua dicta est qdli equiuoca vere em̄ hec expositiō est multū extranea et fantastica. C Itē ad principale. nā Lōmentator. i. metaph. cōmēto. 37. dīc exponēs verba phī ibidē dīcētis: et est etiā illd qd diligitur ppter se et desiderat inter hec principia abstracta: qdli vnuqđōs est aliquid vnu simplex. et elemētū corporis qd mouet est illud qd est ex eis in fine nobilitatis et simplicitatis et vnitatis: et intēdebat per hūc sermonē distingue re inter primū p̄n⁹ et alia principia abstracta. Alia. n. vident esse electa et desiderata ppter alia. s. principia aliorū motū celestii. ppter motū diurnū: qd aut hūc motū facit videt esse electū per se cū versus ipsum mouet omne motu velociori et maiori motibꝫ ppter vnicuiꝫ eorum est ergo electū per se et amatū oibꝫ: tale aut est perfectū in fine. Joānes aut exponit qd mouet mediate: s. hoc est falsuz. Nā Lōmentator dīc qd principiū desideratū ppter se iter hec principia quoꝫ vnuqđōs est eltz corporis qd mouet. qd principiū magis pfectū mouet corpus determinatū sīc reliqui motores. et qd fm suā opinionē nō dat differētiā iter primū et reliquos qd ipse mouet tanq; finis reliqui aut sīc efficiētes: et puto qd nō considerauit principiū būiū dicti Lōmentatoris aut dūnisti illud ex intētione ppter amore opinionis ppter. nā quo phī ponit dīciam inter res nō pueniētes in vna actione. et quo verisicat hoc qd dīc Lōmentator qd versus ipz mouetur omne motu velociori motibus ppter vnicuiꝫ eoꝫ nisi dicendo qd Lōmentator ponit dīciam inter motorē et motū p̄mi corporis immediate et iter reliq̄s motos et motores. C Itē phī et Lōmentator cōmēto. 8. i. volēdo. p̄bare numerz abstractorū non motorū: nisi qd sube abstracte sunt motores fz eos p̄cile nō plus neq; minus: dicit phī. Qd natura et omnis suba in qua pars nō existit et est per se inuenit dispositionez meliorēm. et in alia translatione loco de li in qua pars nō existit ponitur impassibilis. Dicit vlt̄rius. nō igitur est alia omnino nisi ista: immo necesse est qd numerus subarum sit iste: qm si alia sint mouebunt igitur qd sunt pfectio motus: et in alia trāslatione fines loco de ly pfectio: sed impossibile est vt alij motus sint a pdcitio: et in principio illius text⁹ dicit. necesse est igit reputare qd principia imobilia et sensibilia sūt hui⁹ numeri: intentio ergo sua est declarare numerz substantiarū abstractarū. nam non dixit in hoc sermone motores et qd numerus motorū sit fm numerū motuum vel mobiliū: sed dixit numerus subarum: et dat rationē sup hoc qd abstracta sunt fm meliorēm dispositionē: melius aut est motore qd sunt finis et pfectio motus. ergo non inuenitur forma de illis nō mouens. numerus ergo corrum est fm numerz motuum equaliter. Et Lōmentator exponēs ibidē dicit: si aut posuerimus qd impossibile est

vt sit corpus celeste qd nō hz luamētu in motione stelle alicui⁹: et posuerimus qd principia mouētia impote est vt sint nisi in dispōne meliori: vult dicere p̄cipia abstracta et si nō in suo dicto ponere aliquid superflue. Nā non est dubiū qd forme mouentes mouēt: et addit qd nō accedit eis passio materie: cū sint entia per se nō in mā. Et eē eoz in dispōne meliori est vt sint mouētia necesse est vt via numerādi ista principia sit via ista. s. ex numeratione motū stellarū: cū enim posuerimus qd nulla substantia abstracta est que nō moueat: qd tūc inueniret in dispositiōne diminuta. Et cū posuerimus qd omnis orbis est ppter stellam et si nō esset oculos manifestū est qd via numerandi istas substātias est via numerādi motū stellarū. Et dicit qd hic phī confirmat s. vlt̄rius qm necesse est si alie sube sint ab istis substātis vt sint corpora motus celestia alia ab istis corporibꝫ: qm vnaquez stellarū substātias est perfectio et finis motus. Et cocludit. impossibile est igit ut substātie mouentes sint nisi ille que sunt fm numerū motū. Dictum aut Joānis in hoc dicentis qd ppter istas formas ponitur forma mouēs fm fine tantū. Et phī non intendit nisi numerū motorū fallum est. Nam phī ibidē dicit: qd et substātias et principia imobilia et insensibilia tot rationabile existimare: et parū post addit: immo necesse est qd numerus subarum sit iste: et non dicit motorū. P. ratio phī est nisi 2tra hoc. C Itē phī et Lōmentator cōmēto. 43. dīcūt oppositū. Nā phī inquit. nos aut dicimus de substātis diuinis. principiū enī et primū entū nō mouet neq; essentialiter neq; acc̄ntaliter: et mouet et facit primū motū etiam. verum est tamē qd in translatione hebraica sic inuenitur. nos dicamus iaz expositis et determinatis qd principiū et primū oīum entū nō mouet neq; essentialiter neq; acc̄ntaliter: et qd ipsum mouet primū motū eternū et nō ponit: et facit. et dicit vlt̄rius: et nos videmus ppter motū tātū simplicē de quo dicimus moueri a suba nō mobili aliis motus eternos qui sunt erraticorū. Vides expōsse qd primū principiū enī mouet primū corp⁹. Joānes aut dicit qd mouet mediate: et hoc nihil est. nā nō solū mouet p̄mū corpus tātū mediate fm h: immo oia. qd g attribuit sibi p̄mū tātū: cui r̄ndet Joānes qd p̄mū sibi tātū attribuit: qd motorū illi⁹ corporis p̄mū est nobilior: et intelligit p̄mū mō pfectio et reliquis: s. hoc nihil ē. nā mot⁹ corporū celestii oīuz fz motū diurnū est vnu mot⁹ et ppter vna intentionē: quis sit alij diversitas iter eos sic declaratū est in multis locis: et maxie in. 2. celi. cōmēto. 42. 58. 70. 7. 7. i. Et in abbreviatiōne metaph. Et iō fz istū motū debemus dicere qd ipse mouet illa corpora oia nō tātū fz istā pōnē. P. phī ibidē dicit. Manifestū est igit qd sube sunt fm numerū illoꝫ et loquit de sepatis: vt p̄z expōsse in alia trāslatiōe. Et Lōmentator ibidē explicans magis dicta phī dicit. nos aut possumus declarare bene multitudinem stellarū subarū ex reb⁹ dictis et iducere ad viā qua quis pot̄ scire numerū eoꝫ: p̄n⁹ aut illi⁹ est s. qd p̄us declarauimus. s. qd primū p̄n⁹ entū est aliquid imobile. Et qd s. facit primū motū eternū et diurnū. Et p̄z post dīc: s. nos vide mus in celo ples mot⁹ ppter motū toti⁹ celi que dicim⁹ fieri a p̄ma suba imobili. s. motū stellarū erraticarū. Et mirū est fz opinione Joānis quo nunq; attribuit neq; phī nec Lōmentator motū p̄mū corporis suo motori appropriato: s. semp̄ dīcūt qd est actio p̄mū principiū. Et postea Lōmenta. dīc. qd numerū earū est fm numerū motū: et hoc est valde extraneū fz modernos latīnorū. s. qd dicit semp̄ de numero eaz: et nunq; loquit de p̄ma suba: immo ponit p̄mū in numero eaz numerādo motores: vt p̄z. et hec erit causa erroris in cognoscēdo primā causam. C Itē Lō-

De primo

mentator. i.2. in fine cōmenti. 39. sup illud phis. hoc enim deus. dicit fm hoc qd sonat hoc nomen est vnuz eternū valde nobile et declaratū est rōne aliqd tale est esse et est illud qd mouet omne. hoc igitur est de. et in nostra translatione inuenitur: et est illud qd mouet totuz. ¶ Itē cōmento. 37. dicit. incipit demonstrare qd intellectū est illud intellectum qd mouet totū celum motu diurno qui est maximus et velocissimus motuuz. et postea in illo cōmento dicit: qd ille motor est in fine nobilitatis: et in cōmento. 30. inquit. declaratū est ergo subam esse eternam et semp mouentē. Et ideo nihil pdest ponere subaz eternam in qua non sit pncipiū mouendi. Et hoc expressius dicit ibidez phs. et Lōmentator cōmēto. 38. dicit. vult de clarare modū colligationis entū transmutabiliuz cum pma suba. Et postea dicit. qd pncipus motor mouet istum motum tantū fine medio. Et joānes exponit sine corpore medio no si ne motore medio. et puto qd ipse no exponit p pncipū motore appropiatū pmo corpori: qd vidit qd Auerroy s dicit de ipso qd act⁹ purus: et in pncipio dixit qd vult declarare modū colligationis rc. cu pma suba: et no dixit cu pmo motore. quomocuq sit expositio sua est extranea. Nam no est dubiu in illo loco qd primus motor mouet corp⁹ pncipū sine corpore medio: et hec no indiget declaratione: preterea negatio que ponit ibidez. s. sine medio negat omne mediū: vt sciūt logici. D. phs et Lōmentator expresse. 2. celi. cōmēto. 37. hoc dicit. phs ibidem enim dicit: et cu ita sit dignus est: vt motor pncip⁹ sit hmoi: cā. n. pma mouet pncipū catū tantū. i. pncipū corpus: vt pz ibidez: et Lōmentator dicit. necesse est: vt motor pncip⁹ mot⁹ sit no transmutabilis: qd motor pncip⁹ mot⁹ est pncip⁹ motor et ens simplex est qd mouet mot⁹ simplex: et intelligit Lōmentator per pncipū mot⁹ corp⁹ supremū: et per alia mota res exentes sub ipso: vt pz ex verbis ei⁹. i. metaph. 37. 7. 34. Item Lōmentator. 2. celi. cōmēto. 64. dicit. quedā acquirunt ppinqutate pncip⁹ qd est de⁹ paucā opatione. Et est orbis totū continens: et cōmēto. 62. declaravit hoc magis. vnde Lōmentator. Et p̄sidera etiā cōmēto. 7. ill⁹ sc̄i: et ex solutione sc̄e difficultatis pz intelligēti qd pncipū est qd mouet pncipū corpus: vnde dicit simili intelligendū est qd ultimus orbis mouet alios orbes. s. sicut dicit qd nobilis mouet rotū: qm̄ ista pncipia prima po spūalis non dividit in alijs orbib⁹ nisi qd potentia dividit in ultimo orbe quēadmodū potentia mouēs aīal no dividit in alijs mēbris: nisi qd pmo dividit in corde: videt ergo qd inter hanc potentia que imediate pcedit a pmo: et pncipū corpus no est mediū. i. qd no est mediū iter pncip⁹ et corpus pncip⁹ neq; corpus neq; intelligentia. D. aut hec virtus causest imediate a pmo simplr cui⁹ pportio ad aliq abstracta ē sic pportio pncip⁹ pncipis in ciuitate cu alijs regib⁹ pncipularib⁹ pz p Auerroym in li⁹ destructio destructionū. naz ipse ibidez dicit. qd aut oia pncipia abstracta et no abstracta sunt causata vel pducta a prima caula. 7. i. aliq mō. et qd ppter illam virtutē pductā. s. de qua dixit pncipus mūndus est vnu: et per illa ligant omnes partes eius in tanū qd totus est pncipis vni actioni sicut vnu aīal in quo sunt multe virtutes et actiones et mēbra diuersa. naz ipm apud scientes ponitur vnu. qd aut hec potentia sit causa ra a pmo est res pcessa ab oībus. Nam omnes celi apō eos. s. phos. est qu alii vnum aīal et mot⁹ diurnus assimilatur motui vniuersi aīalis. i. fm locū: et motus partū ce- li. alioz corpoz preter pncipū assimilatur motib⁹ par-

ticularibus membroz animalis. Et dicit post paruz qd si no estet hec virtus non estet hic ordo: et fm hoc verifi catur qd deus facit omnia et seruat ipsa. ¶ Arguo igitur ex dictis Lōmentatoris sic. Illa potentia imediate diui ditur vel est in pmo corpore: led illō a quo hec potētia causat est de⁹. ergo imediate causat a deo in isto corpore pmo: sed hoc no est verū ponendo aliquā intelligentiaz inter pma subam et pncipū corpus. ergo talis intelligētia no debet poni. Adhuc dicit assimilatur multū ciuitati quēadmodū ciuitas regitur et sustentatur p pncipū pncipē: et per principes pncipulares sub pncipō: ita est in mūdo. et certū est qd pncipū bz actionē sicut declarauit et sicut appareret ex exemplo ei⁹. Nota tamē qd hoc argumentū patitur cauillationes si no recre intelligat: nam diceret quis puenit a pao i pīo corpore sine medio corporeo: no tamē sine medio oīno. hoc tñ remouet p̄siderādo in dictis: et qd Lōmentator assimilauit hoc corpus cordi. ppter ea remouet p̄siderādo rōnē: ppter qua ponit hec virtus. Quid aut sit hec virtus no est declaratū: et forte dicta postea. ¶ Itē phs et Lōmentator cōmēto. 55. 12. metaph. dicunt p̄tra Anaxagorā qd ipse dixit sermonē diminutū: qd ptinget ei ponere aliud pncipū non sicut dicimus qd pncipū mouens mouet fm pfectionē: et complemantū: vt videmus medicinam mouere ad se: mouet enim ad sanitatem: et medicina est forma sanitatis: vult dicere qd oīs medicina que est in aīa medici mouet ad sanitatem: et illa. s. forma que est in aīa artificis est quodāmodo sanitas: sicut forma domus que est in anima artificis est quodāmodo domus: et dicit in fine cōmenti si sigit sanitas no eēt in subiecto sicut est de primo pncipio: tūc medicina moueret vtroq modo. s. fm qd est agens motū et finis. et hoc est magis manifestū ex dictis ei⁹ hic qd illud qd dicit cōmento. 44. vt posui. Naz illic dicit fm motore. hic aut dicit fm qd est agens motū. Ideo exposi tio Joānis illic no est vera fm qd oīno declarat positio nem Lōmentatoris. etiā sicut diximus est illō qd inuenit in quadā sua epistola. vbi dicit hec verba. Alfarabiū: et Auicē. et sequentes eos opinant pncipū pncipū non mouere pncipū corpus celeste: et putant qd hoc sequit qd est vnum omnino et in fine simplicitatis: et nos semp hac viam considerantes scimus ipsam non esse demonstratiū. naz si esset demonstratiū no suisset incognita ab Aristō. et reliquis peripatheticis. Et io si fm hoc ponunt ipsum non mouere aliquid: et sequitur ipsum esse ocio sum sine actione: et qd sit quedam fantasía vel quid fantasticum et similitudo quedam. postea ponit rationem. Themistū pro ista positione et declarat eam sicut iam dixi: deinde dicit qd non sequitur per rōnē Themistū qd primus motor no sit mouens oīno sicut sequit fm eos. Illud aut qd isti dicunt qd ab uno non puenit nisi vnu vanū est. Nam no est aliquis puenus ab aliqua causarū. naz a materia nihil prouenit neq; a forma neq; ab efficiēte. Nam a forma puenit actio habentis formaz et ab efficiēte puenit motus generationis vel transmu tationis: vult dicere qsi: et ideo in abstractis no est prouenit vere efficiēts: sed sicut efficiēts sensibile qui mouet mām in tm qd facit illud quod est ens in po eē ens in actu: no qd facit formā: et ponit eā in mām. Et qd ibi no est mā no est efficiēts vere. nam actio agētis no est nisi motus transmutationis vel generationis: et motus requirit submīni diceret quis aliquid fieri exhibilo sicut ponunt leges: et tūc erit verū dicere abstracta eē pducta. Inuenit tñ in eis intelligēs et intellim: perficiēs et perfectum. Hoc est vnum mībi adducere in declara tione huius conclusionis de mente illustrium phorum.

Et declaratum est ex hoc istam esse positionem Lōmetatozis sine dubio: et maxime si quedā eius verba expōnāt per reliqua. nā adducā quasdā supponēs seu proportiones: qz nō debent simpliciter dici supponēs: ex quib⁹ apparebit solo argumentoz p̄tra ista p̄clusionem: et per ipsas declarabunt m̄lta fundamēta scie diuine. Declarabo aut illas ex mēte Lōmē. et ex v̄bis ei⁹ h̄z posse meū.

Prima suppositio est q̄ aia celi et forma eius abstracta et motor suus sunt vnu in esse: distincta autē fm̄ p̄sidationē. i. cū cōsiderata fuerint fm̄ modos diuersos. nā forma abstracta considerata fm̄ q̄ est mouens vocatur aia. fm̄ se aut̄ p̄siderata vocat intelligentia hec suppositio vel cōpositio: qz nō oīno deberent dici supponēs: declarat ex verbis Auerroys: et fundamēti ei⁹. q̄ aut̄ sint aīata corpora celestia p̄ ex verbis ei⁹ in lib⁹ destructio destructionū. vbi sicut loquens peripatheticis. Sed positiō eoꝝ vera est q̄ motū fm̄ motū circularē nō querit per ipſuz. l. motū locū: s̄z q̄rit. motū met circularē: q̄ aut̄ est tale motor ei⁹ necio est aia nō natura: vult dicere si ne cognitione: nam motus nō h̄z esse nisi in intellectu: nā non inuenit extra aīam nisi mobile vel motū et in ipsum est aliquid motus vel aliqua pars motus nō mensurata vel nō mensurabilis. Illud aut̄ qd̄ mouet ad motum fm̄ q̄ est motus appetit ipm̄ necio appetens aut motuz cognoscit ipm̄ necio. et hec est via via per quā p̄bat coīpoza celestia habere intellim et appetitū: et iā p̄ hoc per alias vias multas. Una eaz̄ q̄ vnu motū ex illis corporibus mouetur fm̄ motus oppositos simul. l. ab oriente in occidente et ecōuerso. Et hoc nō potest esse a natura. nā qd̄ mouetur nāliter mouet fm̄ vnu motuz tm̄: et iam precessit sermo de rōnibus a quib⁹ moti sunt phi q̄ cēsia haber intellim et q̄ manifestior eoꝝ est: qz declaratus est eis q̄ motiones eoꝝ sunt intelligentie abstractae a materia de necessitate nō mouent nisi inq̄tum sunt intellecte et cognite: et cum sit ita motuz ab ipsa est intelligēs et cognoscens necessario. Apparet hoc etiā qz motus corū sunt necessarioi requisiti in esse istoz̄ inferiorz̄ et cōseruatiōne ipsoꝝ. et non pōt hoc eē accentuār vel a casu. Vult dicere q̄ hoc puenit ab ordine intellectuali qui est causa in esse istoz̄: et p̄z q̄ ipse intelligit hic cū dixit ipsa habere intellim ipsa esse aīata: nam questio ibidē est an sunt animata. Preterea ip̄e p̄bat per hoc ipsa eē appetitūa. appetitus aut̄ est p̄p̄ius anime: sicut dicit Auerroys in epistola de possibilitate continuationis. cap⁹. 9. Un̄ loquendo de intellectu possibilit̄ inquit. et iste intellectus materialis q̄ non habet aliquā formam assimilatur valde animabus corporum celestium. Nam dispositio vel intētio anime in ipsis nūbil aliud est nisi appetitus ad motū cognoscendi illam formā abstractā per modū receptioñis. Et dicit in fine cōmēti. 4.i.2. metaph. hoc etiā modo p̄p̄io magis appetit. corpus enim celeste animatus est necessario. Similem sciā omnino ponit. 2. celi. cōmento. 61. Iāt enim dixit ibidē expresse q̄ celum est animatum et adduxit rōnes super hoc. Item locut⁹ est de hoc. 3. cōmento sc̄i celi. Item dicit cōmēto. 36. i2. Et ex hoc quidem apparet bene: hec corpora esse animata et q̄ nō habet de virtutib⁹ anime nisi intellectū et virtutem desideratiū que mouet in loco. Et in suo tractatu de substantia orbis versus finem dicit. Necesse fuit et hec virtus que neqz leuis neqz grauis sit in corpore sum plici et ipsam nō habere subiectuz aut contrariū: et vt sic anima necessario nō admixta mater ie: sed anima corpori eterni: ita q̄ ista anima nō sit abstracta a corpore suo. Et cū hoc separata ab ip̄o inq̄tum istud corpus nō indiget ip̄a q̄ est permanēs per se. Vult dicere q̄ hec ani-

ma non est abstracta a corpore sicut res que nō appro priatur corpori. Nā ipsa est mouēs illud corpus. mouēs aut̄ est cuz moto. Nam omne motum ex se mouetur per virtutem existentem in eo sicut dicit ibidem: sed tamen non inheret corpori. s. q̄ ipsa anima nō existit in mā me diate dimensionibus sicut forme māles. nam tunc estet compositū & generabile & corruptibile. Et iō est abstra cta a materia. Postea ibidez dicit: & cū considerauit de istis virtutib⁹ declaratū fuit ipsi appetituaz ipsaz esse virtutē de virtutib⁹ anime tantū. hoc etiā videt. nam nos videmus hec corpora celestia esse determinate ma gnitudinis & figure: & q̄ mouent ex se a partib⁹ determi natis: non a quacūq; parte nec per aliiquid extrinsecū: tale aut̄ est vnu de necessitate. ppter hec enī dicim⁹ rez esse vna: dixi aut̄ nō per aliud extrinsecum: qz ferrū mouetur ad magnetē ab extrinseco: hoc aut̄ impossibile est in celo. s. moueri ad aliquod corpus extrinsecū seu ab ali quo corpore extrinseco: vt p̄ suo loco: tale etiā mouet a quacūq; parte & si adiungitur huic q̄ ipsum mouet s̄l ad partes oppositas erit hec rō magis cōpleta. dixi aut̄ ferrū moueri ab extrinseco: qz mouet plente magnete q̄ est quid extrinsecū. Q̄ aut̄ hec sit idē cū intelligētia ab stracta p̄ per pncipia phī & Auerroys. Nam illa aia est abstracta a materia: vt declaratum est in cōmento. 36. 12. metaph. in hoc pposito. vbi dicit. q̄ declaratū est in li bro de aia. formas abstractas & itellect⁹: quapropter B mouens est intellectus & hoc mouēs est aia sic dicit ibidem. ergo aia & intelligentia vel intellectus in ipsis sunt idem & vnu. Et dicit in de substātia orbis. Et ideo vide tur q̄ forme corporoz celestii & maxime forma corporoz vltimi continentis sit quodāmodo anima. s. ppter app e titum existentez in eis. Et mouere & quodāmodo intel lect⁹: & est forma simplex p̄ quaꝝ animal celeste cōponit ex uno mouente & uno moto. Et in sua abbreviatiōne metaphysice postq̄ pbaut corpora celestia esse anima ta dicit: & cū sint animata ipsa mouentur ppter sensum aut̄ imaginatiōe aut̄ per cognitionē itellectualē: s̄ im possibile est habere sensuaz. Nā sensus positi sunt in aia li. ppter salutē. Et hoc corpus declaratū est ipm eē eter nū & sile est de imaginatiōe. naz ipsa data est aiali ppter salutē. D. vbi nō ē sensus nō pōt ēē imaginatiōe & si suis set mot⁹ hui⁹: corpus ppter sensuaz aut̄ imaginatiōuā motus ei⁹ nō esset vnu&tinuus: vult dicere qz vna venit post alia fm diuersas imaginatiōes & sensatiōes fm pōnem. Aut̄ dicētis q̄ ipsa imaginant situs diuersos q̄s mutat. Et ipē ibidē declarauit ista pñaz. magis & in alijs locis. Et dicit p̄cludēdo: & cū ita sit nō remanet qd̄ mouet nisi ppter appetitū qui ē ppter cognitionē itellectualē v̄l & cognitionē itellectuali. Et postea dīc: & cū declaratū ē B de eē istoz pncipioz opz p̄siderare qle ē eē coz: & q̄o sunt motores & quot modis sunt pncipia istoz corporoz celestii diuinoz. & via ducēs ad hoc est ponere h̄ illō qd̄ declaratū est in scia de aia. nā maior pars pncipioz que hic ponunt sunt accepta ab illa scia & nlla est via ad cognoscēdā h̄ gen⁹ entiū fz q̄ ē sibi p̄priū nū post cognitionē illi⁹ scie. Et iō ponit in legib⁹ cognosce te: & tūc co gnosces creatorē tuū. Dicam⁹ ḡ q̄ iā declaratū est in illa scia q̄ forme h̄nt duplex eē: vnu sensibile aut̄ sile sensibili t̄: & ēē eaz̄ in mā. Dixit aut̄ sile sensibili: qz forma suba lia nō ē sensibilis saltē p̄ sensu exteriorē ēē & itellectualē qd̄ h̄nt fm qd̄ abstrahant a mā. Et iō si sit sunt hic forme qñū esse est fm q̄ nō sunt māle de necessitate sunt in telligētie abstracte: nā forma fm & forma non h̄z tertid̄ ēē: ēē ḡ istoz motorz est fz & q̄ sūt itelligētie. Et dīc in li⁹ destruc̄o destru. in qōne 6^a. & pbs pōit q̄ ens nō māle

De primo

sua substantia est cognitio tunc. nam ipsi vident quod forme non sunt cognoscentes nisi propter hoc quia sunt materiales. Et ideo cum inuenit aliquid immale situr ipsum esse cognoscens: et ad hoc habeat rationem. nam ipsi videt formas quando sunt abstracte in intellectu quod sunt cognitio et intellectus: et quod intellectus nihil aliud est quam forme abstracte a materia: et cum sit ita illud quod non est abstractum in fundamento sue nature magis debet esse cognitio et intellectus illud quod in fundamento sue nature est abstractum. Et dicit in quone 2^a et cum verificatur est apud eos esse istius subevidelicet abstracte considerauerunt in nam formarum naturalium et inuenierunt quasdam earum propinquas ad actum et remotas a potentia: quod quedam earum sunt minus passimiles quibusdam: quod est signum materie proprium eis: et inuenierunt aliam magis puram a materia: et maxime intellectum. Vult dicere vi credo gaudiabilem et corruptibilem ut virtus cogitativa sequens formam huius propriam in tantum quod dubitauerant de ipso an sit materialis vel non: et quod viderunt formas cognitas ex formis alicuius et inuenierunt eas sine materia scierunt quod causa cognitionis est esse abstractum a materia: et cum inuenierunt intellectum non esse passibilem cognoverunt quod causa propter quam non cognoscit formam nihil aliud est nisi quod est perfectio quaedam potentialis. Vult dicere quod est in materia: sed quando est perfectio completa cui non admiscetur potentia. Vult dicere quod non est in materia tamen est intellectus. et de ipsis iam locis est Comentator in libro de anima. postea ibidem arguit aliter de hoc dicens cum ipsis. sibi viderunt etiam ordinem existente in natura: et in actiones eius procedens secundum ordinem intellectualis simili ordinem artificiali sciuerunt quod est hic intellectus qui dedit ipsis potentias materialibus hoc. sibi actiones eorum sint secundum actiones intellectus: ita quod sunt ingeniosae. et propter has rationes dixerunt absolute quod ens quod est intellectus simple est dans ordinem entibus invenienti in actiones eorum. Nam sicut dicit Averrois. id. metaphysica. in sua media expone ordo intellectualis qui inuenitur in entibus que sunt per se subiecta. Vult dicere abstractum inest eis propter ordinem existentem in subiecta simplificationem non composita: quod ipsa non est in se intellectus in actu: sed est intellectus per aliud et in potentia: et causa eius est ordo intellectualis qui est in subiecta simplici cui non admiscetur materia: sed est intellectus per se et sua subiecta est in actu et est vere unus et simplex et intellectus in ipso est intellectus: sed subiecta composita non est vere una neque simplex neque est per se intellectus: sed est intellectus per aliud: et non intelligo hic de simplici illud quod dicit respectu compositionis sicut dicimus elementa esse simplicia respectu mixti ex aliis: sed intelligo quod in ipso non sit aliqua multitudo et quod est unus omnino: et cum sit ita illud quod intelligit corpus celeste. de primo ordine abstracto a materia qui est causa in eternitate corporis celestis: et finis est causa in eodem ordinis intellectualis in omnibus partibus mundi: sicut illud quod intelligit rex et princeps de legibus et regimine est causa in eodem ordine et regimini in omnibus partibus civitatis. Vult dicere in summa quod illud quod est intellectus in potentia et non est in se et in sua subiecta intellectus: opusque sit tale propter intellectus in actu per se tales: continens in se illum ordinem intellectualis et est causa illius. Et dixit Comentator. 61. 2. celi. declaratum est in physicis quod motor corporum celestium non est in materia: et declaratum est in libro de anima. quod illud quod est huiusmodi est intellectus: et declaratum est in prima philosophia quod forma intelligentibilis non mouet nisi secundum desiderium quod fit a suo intellectu. prout etiam ex fundamentis Averrois contra Avicenam. quod celum non habet formam neque ait a motori abstracto. Declaratum est ergo celum habere intellectus et quod anima eius est in-

tellectus et motor. quod autem anima ipsorum et intellectus est idem cum forma eorum probatur. nam ipse Comentator in metaphysica. commento. 36. dicit. secundum igitur quod ista intellectus sunt forma eorum sunt mouentia secundum agens: et commento. 6. eiusdem dicit. declaratum est igitur in hac scientia quod ens sensibile est substantia antecedens substantiam sensibilem: et quod est principium eius secundum formam et finem. Et postea in eodem commento inquit: et cecidit dubitatio in hoc quod principium formale et mouens non sunt tria numero sed unum in subiecto et tria in ratione. Quare dicere secundum diversas considerationes: ut prout ibidem per ipsorum et in media sua explicatione. id. dicit concludendo post hoc quod dicit de ordine intellectuali. Et ideo non inuenitur ista substantia causa substantie sensibilis secundum quod est mouens ipsum tantum: sed secundum quod est etiam causa eius secundum finem et secundum formam. Nam amatum et desideratum est causa amantis et appetentis secundum istas tres dispositiones. vult dicere quod in quantum desideratum est bonum apud quod vel propter quod mouetur est finis: et hoc de causa motorum eternorum: et est motor et forma etiam quia est perfectio eius et actiones eius sunt per se. actio autem rei puenit ab ipsa propter eius formam. et hoc magis declarabitur in quone loco. Declaratum est etiam per illud quod posui quod illa dicit ait in quantum appetit et mouet. nam ista sunt propria anime: considerata autem secundum se dicitur intelligentia: et debes scire quod ex dicto Averrois in commento. 36. duodecimi. ubi dicit quod secundum quod sunt forma mouentia secundum efficiens: declarabitur quod deus mouet effectum. Nam ipse est forma sine dubio: ut dictum est multo tempore: sed debes scire quod secundum quod est anima dicitur esse cum corpore. nam motor est cum moto. et omne quod est ex se mouetur mouetur per virtutem existentem in eo. Et ideo secundum istum modum dicitur esse finitum non in tempore: sed in actione: id est quod ipse mouet corpus determinatum secundum motum determinatum: ita quod non potest mouere corpus maius neque motum velociorum: secundum enim istum modum appro priatur corpori: et dicitur esse cum ipso quod corpus est vere divisibile et finitum: non tamen potest dividii: sed habet partem extra partem: et illud est quod vere dicitur esse finitum vel infinitum: secundum autem quod est intellectus et desideratum: aut secundum quod est in se consideratum non dicitur esse finitum neque infinitum eo modo quo declarauit. Nam secundum hoc non dicitur esse cum corpore: sed dicitur de ipso secundum quod est intellectus et desideratum quod mouet vel est causa motus eterni per tempus infinitum. Et videtur mihi quod hoc intellexit Comentator in tractatu de substantia orbis versus finem. ubi dicit. et cum considerauit in virtutibus appetitiis celestibus inuenit eas esse finituras potentiarum. Et patet quod ipse non intellexit finitatem secundum durationem. Nam hoc est contra fundamenta sua. Patet preterea quod ab illis motoribus motus est perpetuus. ergo non distinguitur nisi per operationem intellectus secundum diuersas considerationes. Nam ipse ibidem dicit: et cum considerauit in continuationem motus eorum fuit declaratum quod causa continuationis motus earum non est ista virtus qua mouentur: sed illud quod largitur eis continuationem est aliquid appetibile: quia continuatione non puenit nisi a motore non moto: sequitur quod istud mouens neque est corpus neque potest in corpore et quod est intelligentia abstracta. Patet ergo quod causa continuationis et perpetuitatis motus huius est: quod motor non est corpus neque admixtus corpori aut materia: et hoc inuenitur in omnibus ipsis motoribus. Et ideo non indigemus alia causa sicut putauit Joannes: neque etiam est dubium sicut postea declarabitur quod intellectus et desideratum sunt unum in re

cum appetente & mouente. s. cū virtute qua mouetur. ergo appetibile qd est causa continuationis motus nō distinguitur in esse a motore sicut intellexit ibidē Joānes. nō ergo distinguunt nisi fm intentionē & p̄siderationem sicut dicit: & qd facit hoc qd dixi eē claz est qd dixit Lōmentator in illo tractatu ante hoc. Inquit enim & nō est dicendum q̄ forme quib⁹ mouent corpora celestia sint alie ab eis ad quas mouent &c. vt ibidez declarat: & paruz post dicit p̄cludendo. ergo nūl est in corporibus celestibus per qd forma qua est mot⁹ differat ab ea ad quā est motus: uno sunt cedez forme: & non differunt nisi in dispositione & ad iō quiuit potest: vt dicit Arīst. q̄ intellectus & intellectū idē sunt in corporibus celestibus. Declaratū p̄terea ex dicto eius ibidem. vbi dicit: & cū consideravit de istis virtutibus declaratū fuit ipsi ipsaz esse virtutem appetitiū de virtutibus anime tantū. Quāt dicere & appetitus in ipsis presupponit cognitionē. i. nō est sine cognitione. Et iō intelligunt etiā. Et dicit ulterius q̄ cū considerauit de istis virtutibus appetitiis celestib⁹ inuenit eas moueri ad appetibile nobiliss ipsis: declaratū aut̄ postea q̄ desideratū est intellm: & ipse & suū intellectū sunt vnu. Et ideo nō possumus intelligere ex dicto Lōmentatoris: q̄ differunt in re: & maxime q̄ aie eoz abstracte sunt a mā: abstractū aut̄ a mā est intellect⁹: sic dicit. Intellectus aut̄ & intellectū de quo iā dixit esse idem qd desideratū sunt vnu & idem in ipsis: & in fine dicit q̄ stud corpus celeste intelligit hanc intelligentiā. Quāt dicere desideratū que est cā continuatatis motus: & p̄ ipse intelligit hic per corpus celeste aiam celi que est intellectus: sicut declaratū est: declarabit aut̄ postea q̄ intellectus in abstractis & intellectū sunt vnu & idē. Et si dicta Lōmentatoris nō intelligunt sicut dixi nullo modo vificabit illud qd posui in declaratione pncipalis conclusionis ex verbis eius in sua media expositione. vbi dicit illud qd intelligū de pncipijs determinatis vel proprijs eoz: & multa alia ibidem posita nō erūt vera sīo intelligent vba Lōmentatoris hīc dixi: & p̄sidera illa vba.

CScđa p̄positio & intelligēs intellectus & intellectū sunt vnum & idem in quolibet abstractorū. i. q̄ qdlibz abstractum intelligens intellectus & intellectū in eo sunt idē. In hoc tñ est differētia inter primū & reliquas intelligētias: hec suppositio est quasi nota per illud qd iāz dictū est & magis declarabit. qd aut̄ intelligens & intellect⁹ & intellectū in abstractis sunt vnum declaratū est ex verbis phi & Lōmentatoris cōmēto. 39. 12. & cōmēto. 51. & in libro destructionis destructionū. qōne 3⁹ in 3° mō prope finē sermonis incipiētis. Dico cū dicimus rem esse possibile esse. Et in qōne dicente an deus sit vnu. in sermone incipiente. Et cū totū hoc ipsi dicunt deū. Et in qōne querēte an deus conuenit cū alio aliquo in genere. in sermone incipiente: cōpositio aut̄ que est inter genus & dñiam. & in multis alijs locis ibidē: & in abbreviatione sua metaphysica: & in qōne 6⁹ inquit. Et si sit aliquid sine mā intellectus in ipso est intellectū: & dicit p̄terea in illo li. Et q̄ primū. l. ens est apud oēs simplex. v̄r isti. i. Auic. & alijs difficile quo ab ipso puenit multitudo in tñ q̄ induci sunt ppter hoc dicere q̄ prim⁹ nō mouet motū diurnū: s̄ a primo puenit mouēs motū diurnū: & ab isto motorē puenit duo: celū qd mouet: & motorē qui est p̄ter ipz: & hoc est error fm fundamenta phicoz: nam intelliges & intellectū sunt vnu & idē in intellectu humano maxime in abstractis: & postea dicit q̄ eoz fuit intellectū ex verbis Alfarabij: & Auic. q̄ motorē scđs intelligit suā subaz & intelligit suā cāz: & fz q̄ intelligit se ordinat vel puenit aliqd. Et fz q̄ intelligit de suo pncipio puenit ab ipso aliqd.

quasi ipse fz duas formas aut̄ duas subas vel naturas sicut intellexit Algaçel ex dictis ipsoz est falsuz: nam si sic esset cōpositus plusq̄ ex una forma: & tūc illa forma erit una in subo multo fm diffōnem: sic est aia. Et dīc in sua abbreviatione metaphysice. q̄ fz erit p̄p̄ruz intellectui fm qd est nō māle. s. q̄ intellectus & intellectū est vnu. Et iō inuenit fz in oib⁹ abstractis: & hoc declarauit magis ibidē: s̄ ego accepi itētōne q̄s tñ: nā si quis vult sci re ista extra loca vbi ordinate de istis tractat phi erunt sibi pbabilita: vt bene declarat Lōmentatorz p̄tra Algaçel in li. d.o. Et dīc in li illo in qōne querēte: an mūdūs sit effect⁹ dei grā in 3° difficultate. q̄ nō est suba vel quietitas intelligentie causate apō phos nū illud qd intelligit suo principio. Et nō sunt hic due res. s. vna ex istis qui ditas & reliqua intētio vel res addita supra qditatē vel subam. Nā n̄ suffit sic esset compositum simplex aut̄. s. abstractū nō est cōpositū: p̄ ergo q̄ intelligēs intellectus & intellectū sunt vnu & idem in abstractis. Q̄ aut̄ sit dñia in hoc inter ea aliquo mō declarato declarando pri⁹ q̄ alie intelligentie intelligū p̄mā: hoc aut̄ pbaf multiplici: p̄mo vniuersali mō: & hoc declarandū q̄ ista abstracta de necessitate hñ primū principiū: & q̄ nō sunt oīno distincta: ita q̄ nō sit inter ea dependētia cause & cāt: & hoc sic: nā hoc nomē. s. p̄cipiū aut̄ dī de eis vnuoce aut̄ equiuoce aut̄ fin p̄z & posteri⁹ qd vocat analogie: s̄ nō p̄t dī ci vnuoce: nā vnuoca nō sunt multa nisi ppter mām: b̄ aut̄ sunt unmaterialia: & falsuz est etiā q̄ dicat de eis pure equiuoce: q̄ iāz declaratū est ipsa esse vnius generis & nō intelligo hic per genus: genus diuisuz in spēs: s̄ dī dicitur vnuoce. Nāz hoc impole est in eis: s̄ intelligo qd vnuocale dictū de eis fz p̄z & posterius vel quadā naturam: sicut hoc nomē intellect⁹ & abstractū & principiū. s. q̄ vere dīc de ipsis. s. q̄ sunt principia & motores vniū entis. s. mundi & s̄ nō: mūdūs nō esset vnu & colligat⁹: & cū hoc sit ita: nō p̄t dici de ipsi hoc nomē principiū nisi fm p̄z & posterius: s̄ illa a quib⁹ dīc aliquid fin p̄z & posterius de necessitate sunt attributa ad aliqd qd est causa esse illius disponsis in eis. Verbi gratia. hoc nomē caliditas dicit de rebus calidis per habitudinē ad ignē qui est causa caliditatis aliorū calidox: & ex hoc appet q̄ est aliquod primū principiū istoꝝ motoꝝ. **C**H. nos videm⁹ istos motores eē diversificatos in nobilitate & dignitate. Nā motorē mot⁹ diurni nobilior est oibus: sicut declaratū ē suo loco: res aut̄ diverse in dignitate: q̄n nō sunt diverse fm spēm tūc diversitas inuenitā in eis est ppter prioritatē quoqdā eoz super alios in illa intētione vel re in q̄ pueniunt. Res aut̄ sic disposite de necessitate quedā eaz sunt cate a q̄busdā & p̄mū in eis est cā in eē oīum aliorū. Et ex hoc videſ q̄ prim⁹ mouet fm efficiens. Nā postq̄ abstracta pueniunt in suba: sic dictū est debent puenire in actione sequēte subam. Hoc etiam p̄ alia via magis ppia. Nā nos videm⁹ actiones istoꝝ corporoz celestis ordinatas vel pductas per eoz mot⁹ & inveniunt in esse cuiuslibz entis istoꝝ inferioꝝ & in p̄seruatione eoz in tñ q̄ noꝝ videm⁹ q̄ si alijs istoꝝ motū nō esset: corruperet esse rerū & ordo earū. Et ideo videm⁹ mus lunā & stellas erraticas q̄ q̄s seruit soli & sequunt ipsuz. nā nos videm⁹ semp eas pergere fm distantias determinatas. s. in ppinqtate & remotione & fz vias determinatas. s. in velocitate & tarditate sicut declaratum est in astronomia. Et hec actio nō puenit ab eis vel nō inest eis accītalr: & cum sit ita ipsi de necessitate q̄unt & p̄sequunt vnu finē: & q̄ eē eoz non est ppter res inferiores. finis ergo ille in quo pueniunt est cā in hoc q̄ pueniunt & p̄currūt & adiuuat in p̄ductione cuiuslibz inscri-

De primo

ris. Nam res acta vel producta cū esse illius perficitur p plus uno motore. Illud perficitur per se: qz pueniunt illi motores in uno fine: z vniuersaliter mūdus est unus per unū pncipiū, z si non vnitatis inueniretur in entibus vel in mundo per accīs. vnde quasi manifestū est per se q mundus cōstat ex causis z causatib. Et per istas causas cognouerū pñmā causaz. Et qz verificat hoc totū est: qz nos videmus q reliqua corpora celestia mouent motu diurno: z quasi omnia sequunt pñmū motorē z seruitū ei. Declaratū est ergo p aggregata ex dictis Auerrois z fundamētis eī hinc inde positis q pñmū est cā alioz motorz: sū nulla est vía fm quā est causa eoz: nisi per illud qd intelligunt de ipso. ergo intelligunt pñmū. nā sicut dicit diuinus Auerrois in abbreviatiō metaphysice: cū posuerimus vnu eoꝝ esse causa alteri⁹ de necessitate causatū intelligit suā causaz. Nā hec duo conuertunt ē in eis. l. q intelligit ex istis pncipijs aliud: illud aliud est sibi causa: z illud qd est causa illius causatū intelligit illud: z declarat etiā hec cōclusio per rōnem vltimā p̄bante cōclusionē p̄cedētē īmediate. l. q pñmū motor est causa alioz. Et ideo dīc Auerrois in sua abbreviatiō. reliqui motores conueniunt cū hoc mobili. l. pñmū in motu eius: ergo in cognitione et pueniunt. Probatū p̄terea alia via. quilibz eoz intelligit suā subam: sed non pōt intelligere suā subam nisi intelligendo illud per qd sustentat vel cōplet sua ēcētia: sed sua ēcētia sustentat aut cōpletur vel existit in eū per pñmū. ergo intellegit pñmū qilibz eoz. T. D. apparet hoc. nā intellect⁹ fm q intellectus versat circa ens nō circa pñmatū. volo dicere q intellectus nō dicit esse intelligētō nō entia: sed non est aliqđ ens preter ista entia que intelligimus. ergo intellect⁹ illoz cognoscunt hec entia vel versant circa hec. Et cū declaratū est q cognoscunt hec entia aut cognoscunt ipsa eo modo quo nos cognoscimus ipsa aut mō nobiliōrī: sū falsū est q cognoscunt illa vel p̄sistunt in cognitione eoz eo modo quo noster intellect⁹: qz sic min⁹ nobili perficerent z ēcētā ab istis entibz sic deducit bene Lōmētator. i. meta. z in libro destructio destructioñū. ergo cognoscunt illa mō pfectiori z fm esse nobiliōri qd esse circa qd vel hz qd p̄sistit intellēt⁹ vel cognitione nostra. Nā vera cognitione est illa que est p̄formis rebz. Et iō si illa cognitione sit nobiliōr cognitione nra cognitione earū versat circa entia fm nobiliōre modū ēcēdi qd modū fm quē versat nostra cognitione: etiā est esse nobile enīs. l. esse intellectuale qd est cā nobiliōr aut esse entiū est esse qd hz in pñma cā. Et iō deus est oia entia aliquo mō z cognoscit ipsa cognoscēdo suā subaz. relique aut̄ intelligentie intelligēt illa fm q intelligunt de ordine exīte in pñmū. intelligēt ergo pñmū. Nā relique intelligētē assū milant pncipibz p̄ticularibz qui sunt sub pñmū pncipe. esse aut̄ istoz pncipū īq̄tū sunt pncipes p̄ticularē est per illud qd habēt de ordine vniuersali quē habēt a pri mo: z qz entia istaz intelligētia est illud qd intelligunt de ordine vniuersali existente in pñmū: sequit q essentia illoz est illud qd intelligunt de pñmū. Utrum aut̄ intelligunt pñmū fm q sunt causate ab ipso. l. an intelligēt se esse causatas. nō est hic locus huius. z forte declarabit per dicta z dicēda hic. postq̄ aut̄ hoc sic declaratū ē: declarabit faciliter differētia que est inter vnitatē intellectus intelligētēs z intellecti in pñma cā: z vnitatē eaz in reliquis intelligētibz: z nō opz alio facere in hoc nisi cōgregare dicta Auerrois in hz z exponere illō qd est difficile in eis per illud qd est notū magis: z tūc erit hec cōsideratio cōpleta: iuenio enī Lōmētatorē. i. metaph. cōmeto. Si. dicētē. z sic dīc esse ē in alioz intelligētibz abstra-

ctis: hz pñmū est simplicior eoz. Et iō est vnu simpliciter aliqua multiplicitate: nec ppter alienitatē intellectus z intellecti: nec ppter multitudinē intellectorū. quasi enī ostendit per hoc mediū quo possumus scire differētia inter vnitatē pñmī z alioz motorū cū dixit neq̄ ppter alienitatē intellectus z intellecti sicut magis declarabit. Dicit etiā in libro de so. d. in modo 3° questionis querentis an mundus sit effectus dei. ne cūm aut̄ per aliud. vult dicere eo modo quo superī declarauit circa positio nem Aluicē. intellectus intelligit in ipso aliquā cōpositio nē ex causa z causatū: z si sit corpus inuenitur in eo multitudino uno modo z vnitatis aliquomō. i. vnu in actu rūl tum in potentia. z si sit incorporeū intellectus non intelligit in ipso multitudine neq̄ in actu neq̄ in potētia. Sū vnitatē oībus modis. Et ideo antiqui vocant hoc gen⁹ entiū simplicia. Et cū hoc dicunt de illis entibus q causa est simplicior causato. Et ideo dicunt antiqui q pñmū est simplicior. Nā pñmū nō intelligit in eo causa z causatū. Vult dicere sed tm̄ est causa. Alij aut̄ pñmū intellectus intelligit in eis aliquā cōpositiōne. Unde Lōmētator loquens de Aluicē. ibidē cōplens suū sermonē īq̄tū z si intellexit per possibilitatē dispositiōne intellectuale. l. vt credo per operationē intellect⁹: nō sequit ppter hz q aliquis istoz sit cōpositus sed intelligit in ipso cōpositio hz q est ex causa z causatū. Et debes scire qd hoc qd dicit: z si sit corpus vloz in finē declaratū est ab ipso p̄fete in illo libro in sermone incipiēte. Cōpositio aut̄ que est inter gen⁹ z differētia. Et postea dicit loquens de Algaçel illud qd ponit de mente phoz. l. q iuenit multitudo in alijs a pñma causa tantū est sermo corrupt⁹ nō cōueniens pncipijs physicoz. Nā nulla est multitudino in illo intelligētibz apud eos. Et nō distinguunt apud eos p simplicitatē z multitudinē. Vult dicere qd nō est multitudo: sic ponit Algaçel in quiditatē vel ēcētia qd p idez accipio in isto loco. l. loquēdo de separatis quoz quiditas eo modo quo dicunt habere q̄litatēs: qz hz veritatē sunt quiditates: nō tm̄ p̄stitute ex genere z differētia nō distinguunt ab essentia: sed illi distinguunt p cām z causatū: z differentia in hoc qd pñmū intelligit suā subam z reliqui motores suas subas est qd pñmū intellectus intelligit de sua suba rem exītem in sua suba non rez que refertur ad cām: relique autem intelligentie intelligunt de sua suba rem relatam ad cām eaz: z ita ingreditur earum subas multitudino hoc mō: z dīc postea in illo loco z nō sequit q intellect⁹ z intellectum in omnibus intelligentibz abstractis est vnu z idē qd oēs sint cause eque simplices. Nā ipsi. l. phi ponunt qd hec dispositio iuenit vel dicitur de intelligētibz fm magis z minus. Et non iuenit vere nisi in pñma intelligentia: z causa in hoc est qd pñmū intellectus in sua suba consistit oīno per ipsum: relique aut̄ intelligentie intelligunt de suis substantiis qd ipse cōsistunt per ipsum: z si intellectus intelligens z intelligit in quolibet illoz esset vnu eo modo quo in pñmū ēt̄ suba existens per se cōueniens substantiae existentes per aliud vel intellectus non continuaret eam rem intellectā. Dicit p̄terea in illa qōne ī 3° difficultate modi tertij. z differētia inter cām z causatū est qd pñma causa esse eī oīno est per ipsaz: esse aut̄ scēde per relationē ad pñma cāz. Nā esse causata est sua met suba: z non est res addita eis: sic est dispositio hec in causatis mālibus. verbi grā. Cologz est res existentes in se ī corpore. i. est res absoluta: ipsuz aut̄ esse causa visiōnis est fm qd est relatiū vel relatiū. Unio aut̄ non habet esse nisi per istaz relationē vel suū esse p̄sistit in relatione. Et ideo abstracta a materia sunt substantiae de natura reloni vel relatiū. Et iō referunt

causa et causatum in formis abstractis a mā. Et si h̄ erit bene intellectus oia que dicta sunt in hoc de mente Auerrois erūt q̄s intellecta: t̄ ex hoc aut q̄ relique intelligētis intelligūt q̄ p̄ma est cā eaz. Nāz ipse intelligūt substantias earuz: sed substantie eaz sunt de natura relatioꝝ ita q̄ suaz esse p̄stuit per relationē: ergo intelligūt rem ad quā referunt. C. D. intelligunt p̄muz et intelligunt se intelligere p̄muz vel illud q̄d est p̄mu. intelligētis aut hoc perfecte de necessitate intelligit se esse causatum a re intellecta. ergo t̄c. C. Itē in sua abbreviatiōe metaphysice. in hoc q̄stio dicit. p̄mu et vere simplex ē illū q̄d nō indiget alia re extra se i cognitiōe sue substatię. et vult ibidē q̄ relique intelligētis indiget hoc. et dicit Lōmen. 5° tertij de aia. in solutione 3° difficultatis. opinandū est enim q̄ istud. s. intellectus materialis est q̄rtū genus eē: quēadmodū enim sensibile esse diuiditur in formam et mām sic intelligibile eē diuidit in cōst̄milia his duob⁹. s. in aliquo simile forme et in aliquo simile māe. et hoc necesse est in oī intelligētis abstracta que intelligit aliud et si nō esset multitudo in formis abstractis: t̄ id declaratū ē i p̄ia phia q̄ nulla ē forma liberata i potētis simpliciter nisi p̄ma forma que nihil intelligit extra se: sed essentia eius est qd̄ ditas eius. ille aut forme diversificant i q̄ditate et cēntia quoquo mō: et nisi esset hoc gen' entiū q̄d sciūimus in sci entia anime nō possem intelligere multitudinē in rebus abstractis: quēadmodū si nō sciremus hic nāz intellectus nō possemus scire q̄ motores abstracti sunt intellectus. Hoc autē vltimū iaz declaratū est per illud q̄d iaz dixit reliquū autem sui sermonis declarabit ponendo verba eius. circa hoc in libro destrutio destructionuz. et alius locis: dicit enim in 3° questione versus finem. Vide. n. q̄ causa multitudinis intelligentiaz abstractarū est ppter diversitatē nārū recipiūaz eaz p̄ illud q̄d intelligunt de p̄io principio et p̄ illud q̄d acquirunt ab ipso de vnitate que est vna actio in se multa vel multiplicata ppter multitudinē recipiētū ipsam. s. vnitatē: sicut est de p̄ncipe sub quo sunt multi duces p̄ticulares. et ante hoc in illa questione inquit et nō est remotū q̄ ipsuz. s. p̄mu p̄ncipiu sit vnu in se; siderant tñ de ipso multe intentiones et cognoscunt cognitiōes distincte vel diverse. s. intellectus modis distinctis ab intelligētis. et simile huic dicit ibidem multotiens. et dicit in epistola de possibilitate p̄tinuatois. capitulo. 13° dicēs q̄ si posuerimus q̄que intelligunt formas abstractas a magnitudine nō sint aliquo modo cū magnitudine apparebit huius contrarium in corporibus celestibus. Nāz potentie eoz q̄bus intelligunt abstracta sunt cū magnitudine. Et ante hoc dicit in illa epistola: nā intellectus mālis: q̄ nō habet aliquā formā formarū fuit similiōr oībus rebus aīab⁹ corporum celestū. Nā dispositio aīe in ip̄is nāl altū est nisi appetitus ad motum apud cognitionē illarū: illam formā abstractā per modū receptionis. Et hoc totū verificat sicut dixi superius cū p̄siderata fuerint f3 q̄ sunt aīata. Declaratū est ergo q̄ vniō intellectus intellectui et intelligētis nō est in oīb⁹ abstractis uno mō. Declaratū est etiam q̄ in reliquis abstractis intelligit in eis aliquo mō recipiētis et receptū: et potētia. nā fīm q̄ in ip̄is intelligit recipiētis de necessitate intelligit potētia: in p̄io aut nō intelligit recipiētis et receptū nisi forte alio mō. potētia aut nō intelligit in ip̄o et bene p̄sidera ne purabis p̄ditionē in verbis. Nam reliqui motores recipiūt intellectionez suam a primo. prim⁹ aut intelligit de se rem existente in se nō existētē in alio et intelligit illā per modū receptōis: tñ in p̄io etiā intelligit intellectus intellectum et intelligens. sicut declaratū est Lōmen. 39°. 12. metaphysice. Ex

istis p̄ intentio Lōmentatoris. in libro de aia. cuz dixit nā eset hoc genus entium et cā. Nā nō possemus intelligere multitudinē vel diversitatē in eis nāl ppter nās eaz receptias aliquo mō sicut dictū est. per dicta aut̄ Joannis in 3° de aia nō verificat hoc dictū Lōmen. vt sciunt intelligētis: quis multa bona dixit: debes tñ scire q̄ nō debet dici potētia absolute illa potentia que intelligitur in istis abstractis: neq̄ est similis oīno potētis intellectus nostri: nam nō sunt in aliqua hora vel instati in potētia vt recipiant rem vel disponem: quia ipse sunt eterne et si de nouo vel vere reciperent cēnt ḡnibiles et corruptibiles. et maxie q̄ intellectus eoz est idē cū substantia eoz. C. D. si sic q̄re nō recipiūt hoc intellectū vel istaz intellectiōe ante: cū p̄ducēs et recipiens inueniunt semp f3 vna dispositionē: et semp est inter illa eadem habitudo: et ipse substantia nō intelligit hec inferiora eo mō quo sunt: et si dicat facta ē in eis noua potētia vel dispositio hoc idē quero tunc de illa potentia: et sic erit processus in infinity. Lū igitur non est in eis res noua non h̄it vere efficiēs: sicut est in intellectu nostro: sicut dicit Lōmen. in libro de anima. in p̄ncipio cōmēti p̄dicti et i fine Lōmen. secundi: et cū non h̄it vere efficiēs nō inueni in eis recipies vere neq̄ receptū. s. aliquo mō: ex istis p̄z q̄ p̄ma causa est vere vna nullā habens cōpositionē in substantia neq̄ intellectus aliquo mō differt ab intellecto i ipa: neq̄ habet aliquo mō potētia neq̄ est aggregatū ex substantia et p̄prietatibus. Nāz sicut dicit Lōmen. 12. metaphysice. Lōmeno. 39° de p̄positū ē nouum. vult dicere si sit p̄positū i suba. s. q̄ sit p̄positum ex mā et forma aut ex ḡnē et differētia aut simile generi et differētia. verbi ḡfa. substantia et p̄prietates p̄tinentes ad essentiaz que sunt p̄tes cēntiales est vere nouū et si sit aggregatū ex substantia et p̄prietatibus additis extra aīaz essentie ē p̄positū vel p̄stitutū ex p̄ditionē vel p̄ditionato v̄l ex cā et cāto: et cū hoc est vnu de necessitate est cātū sicut declaratū est ab ipso in libro destrutio destructionis expresse loquendo de p̄prietatibus et sua abbreviatiōe metaphysice. et alius liter Lōmeno. 51°. 12. et a fortiori si sit p̄stitutū p̄ efficiētē vel recipientē et receptū vel causatū. Nam tunc illū aggregatū nō est p̄ia cā sicut optime declarat i illo libro: sed est actus purus p̄fecte vnu. fīm p̄ncipia phoz: dixi autē p̄prietatibus additis extra animā essentialib⁹ vel non: q̄ q̄n sunt multe ille p̄prietates ppter diuersas p̄tationes vel p̄prietates dicte f3 negationē ita q̄ ex illis nō sequat aliq̄ multitudo nō negat a phis: sic dicit ibidē Averrois. Utru autē hec potētia i abstractis sit distincta in esse ab intellectu eoz aut f3 p̄siderationē tm̄: et difficultates accidentes nō est hic locus p̄prius s̄z hoc bz locū in questio de vnitate intellectus. ibi. n. dixi multa de hoc et q̄si de oībus istis suppositionibus. Debes autē scire q̄ si intelligat i p̄mo de aia et recipiētis aliquo modo intelligit: tñ mō alio a mō f3 quem intelligit in reliquis abstractis. Nā ipse recipiūt intellectū vel intellectionez. aliq̄ mō ab ipso p̄io: ipse aut p̄m̄ ē sibinet intellectū. C. Tertia p̄positio q̄ desiderans vel appetēs et desideratū in abstractis est intelligētis et intellectu. Ex ista sequit q̄ appetens est idē in ip̄is cuz desiderato vel appetito: hec suppositione declarata est per illud q̄d declaratū ē in fine p̄ie suppositionis: et p̄ illud q̄d apparuit ex dictis Lōmen. q̄ sunt cāe fīm motorē et fine: et nō est dubium q̄ finis in ip̄is est idē cū desiderato: sed ipse declarat hoc ex intentio. 12. metaphysice. 36° Lōmen. Et in p̄ncipio istius cōmenti inquit. et videt de istis p̄ncipijs que sunt in corporibus celestibus q̄ desideratum in eis idem est cum intellectu. Et iam declarauit q̄ appetitus eoz pue

De primo

nit ab intellectu et cognitione. ergo desiderans est intelligens vel intellectus. nota tamen quod in quantum dicitur desideratum. scilicet illa consideratione videtur magis nobile et honorabilior appetere. Nam desideratum assimilat fini vel est finis in ipsis. finis autem in quantum finis nobilior est eis que sunt propter finem. Et hoc valde manifestum est intelligentibus ratione. Auerois et principia eius.

Quarta suppositio et motores corporum celestium mouent per se. et per prius per se: secundarie autem per aliud. scilicet propter exitum istorum inferiorum in actum et conservationem eorum. Ita suppositio iam posita est superius et declaravit ea ratione. Comen. 36. vbi dicitur quod non mouentur nisi quod intelligunt ex se et propter substantia eorum est in motu recte. et etiam intelligentes et motus est causa exitus eius quod est in potentia in illis formis abstractis ad actu. scilicet ad formas materiales: et declarat ibidem quod intendit cum dixit in potentia quemadmodum dicimus quod forme articulares habent esse in actu in mundo et in potentia in anima artificis. Et dicit postea: sed tamen motus eorum non est propter existentiam stellarum formarum a potentia in actu non ita quod illud est perfectio prima eorum sed ita quod illud est sequens primam perfectionem eorum. Intelligit ergo in libro primo per corpus celeste aggregatum ex corpore et suo moto quod est sic unum aliquid mouent ergo per se prius ut assimilent primo. id est sunt secundum melioram dispositionem que possibiliter est in natura eorum: melior autem dispositio est esse motu quam descendere. Nam motus est perfectio vii et est vita rei naturalis et ideo queritur motus propter motum meum. Nam ipsa intelligitur ex se et perfectio eorum est in motu. sed non intelligo et cognitione eorum ordinatur propter motum. Nam si hoc esset: sic magis nobile esset propter minus nobis. sicut dicit Auerois in sua abbreviatio. sed et motus puenit a perfectione et sequitur ipsorum sicut combustion sequitur ignem. scilicet combustuum: hoc tamen deus intelligi diversimode ab abstractis et in corporibus eorum. Nam prae actio abstractorum est intellectus qui est subiecta eorum. secunda autem actio. scilicet quens subiecta eorum est mouere: et ideo continetur perfectio eorum per mouere: corporum autem celestium actio prima est recipere motum eternum circulariter. id est moueri in eterno et per a motoribus eorum: que tamen est principialiter propter suum esse. propter eternitatem motus illius corporis ut dicit Comen. 2. celum comedere. Tertius ordinantur in corpus illud et motus ad motorem. Nam si sit abstractum eternum cuius actio est mouere semper. etesse corpus eternum semper motum. Et ideo dicit Comen. in libro primo. quod motus est actio eorum propter quodque inuenta sunt. Et ideo si motores eorum non essent non esset motus: et si motus non esset actio eorum. propterea non erit. et tunc subiecta eorum non erit: probatur hinc et perfectio eorum est in motu. Nam reliqui motores sunt entia vel hinc esse propter colligantias quas habent cum primo motore. ligantur autem cum prius quod ipse dat eis libet eorum finem propter quodque inuenta sunt illa principia particularia. et est ordo intellectualis iuentus in qualibet eorum: prima autem est causa illius ordinis sicut est de principe priori ciuitatis cuius reliquis principiis qui sunt sub ipso et quod finis in ipsis est forma intellectus est intellectus. et non est in eis finalitas addita super subiecta: sunt ergo entia per illud quod hinc de illo fine: et ideo verificatur sicut in sequenti ratione declarabitur et deus est efficiens ista aliquo modo: finis autem eorum est quod finis et sunt regentia particularia. id est ita universalia sicut primus. Nam iste finis nihil aliud est propter hoc: non sunt autem regentia nisi per motum. nam modus non potest esse sine motu: mouentur ergo propter se. Nam si cessabit regimen eorum: cessabit esse eorum: mouentur ergo propter ordinem intellectualem quodque habent a priori ut assimilent ei cum sint secundum melioram dispositionem eorum. primus autem mouet secundum ordinem intellectualem universaliter quodque habet in se. Et ideo ipse solus

perfecte mouet propter se et est vere finis: nam ipse mouet propter se non ut assimile alteri nisi subimet. Debet autem sequitur ignoramus quod actione eorum sit natura sine cognitione: et ita dividitur de hoc aliqd. Quod autem mouet propter productionem istorum inferiorum per se. Nam non motus istorum producunt hec entia et perduant modum pfectio: et hoc non est per accidens. Nam de natura mundo inferiori: et nos videmus eas semper producere istos effectus. scilicet esse istorum inferiorum et perduationem istorum sicut declarabitur in secunda ratione. Quod autem non mouent propter ista in inferiora prima intentione per se quod actione eternae et divinitatis est propter suum esse et perpetuitatem sui esse ut declarat Comen. 2. celum. commento. 17. et hoc est per se quod eternum et abstractum non est propter generabile et corruptibile. nam magis nobile non est dividatur propter minus nobile sicut declaravit Comen. in multis locis: et in libro primo metaphysica et in 2. celum. et in sua abbreviatio. Et ideo dicit Comen. in sua abbreviatio metaphysica. et sicut nos cum habuerimus ultima pfectionem. melius est nobis influere aliquid aliquid de illa pfectione secundum quod eis est possibile recipere de illa pfectione: non quod perfectio nostra sit propter illos sicut est dispositio in corporibus celestibus cum istis inferioribus. Et dicit postea. et cum fuerit sic per se quod ista principia. scilicet abstracta sunt cause huius mundi sensibilis secundum formam et efficiens et finis. et ideo esse. vel productio huius mundi sensibilis ab illis. scilicet aliquo modo non est: quod ipsa. scilicet abstracta sunt propter ipsum mundum sed ipse est propter ipsa sicut declaratur ex isto sermone. Et cum hoc sit ita non remanet quod pueniat ab ipsa nisi secundaria intentione eo modo quo dicimus quod lex vel ponens leges est causa boni hominibus dignis. non quod ipse acquirat pfectionem in se. videatur ergo et entia sunt duobus modis: quedam sunt ut servient alia vel alio quod ipsum est finis: et quedam sunt quod precent alia et pfectiunt ipsa: quod illa. scilicet pfectientia sunt principia vel principes: non quod sunt propter ipsa. et si bene considerabis Comen. 17. et 31. 2. celum erit tibi notum. An autem quod venia ad solutionem argumentorum apparet mihi adducere hoc questionem ex verbis Comen. in sua abbreviatio metaphysica. nam hoc est valde bonum et utiliter: ut puto in hoc. et hec sunt verba eius primi autem efficiens secundum quod de natura est eternum sequitur quod non sit in mundo: quod autem non habet formam nec est in etate. Utrum autem habet causam finalem indiget consideratione. Nam si posuerimus ipsorum habere causas finales erit causa talis de necessitate ab ipsa: nam finis est nobilior efficiente. Vult dicere ut puto in isto capitulo: vel vult dicere quod finis se quens motum vel mutationem nobilior est mutationem. non illo qui mouet. secundum est de fine non sequente transformationem: sed est ens quod datur. quod finis ut sic nobilior est illo quod mouet ut mouens est: sicut est in eternis. sed de hoc deinceps est aliqd. et cum ipse non est in mundo: ergo finis talis est causa sui esse. et quod nos iam ponimus ipsorum primi efficiens. erit ergo causa finis: et sic erit causa subiecti. hoc autem non sequitur in rebus materialibus. Nam efficiens est causa finis secundum quod est finis et quod hoc est impossibile non remanet nisi quod ipse sit finis eius metus sicut sciens cuius finis in docendo est influere bonum tantum et ponens leges qui ducit homines ad dignitatem absque hoc quod ipse acquirat dignitatem et sic videtur etiam quod prima forma non habet efficiens. Nam si haberet efficiens non esset ultima forma. Nam ipsa est etiam prior in esse efficiens et magis remotus est quod secundum et cum non habet efficiens ipsa est ultimum efficiens sicut universalis in subiecto. Nam si posuerimus ista duo numero sequitur quod sit causa ab efficiente et efficiens causatus ab ipsa inquantum est hinc formam et non erit primus efficiens. opus etiam de necessitate quod ipsa non habet finem. Nam finis. id est ut puto hinc finem vel forte

finis est etiā forma: et dicit de ipso quod haber formā: et erit ergo forma prior ipsa et sic non erit illa ultia forma: et cū sit ita finis eius est sua substātia: impossibile etiā est pone-re quod finis primus sit aliud a primo efficiēt et a prima for-ma. Nam pīma forma ut iaz declaratū est in isto sermone et ultimū efficiēs sunt: vnu in subiecto. et non est possibile ut iā diximus ut ultimū efficiens habeat finē pīter se et suā substantiam. Jam ergo declaratū est ex isto sermōe quod oīa entia ascendunt ad causam vnu et ipsa est finis et efficiens et forma: declarabitur autē hoc via magis propria postea: viā autē qua dixi hoc declarare similis ē vie de qua dicit i.iz. Lōmeto. 36. i. exēplo balnei: et aliqui ter tactum est de hoc et magis in sequēti tanget: et dixit ante hoc in isto libro: quod intelligit per ultimum efficiens ultimum motorem: declaratum est ergo quod motor primus et forma et finis primus simpliciter sunt vnum: et quod primus est causa finis efficiens et finis formam: et finis et quod finis eius est substantia eius ita quod ipse est finis eius: ponam ergo nunc solutiones argumentorum.

Ad primam dico. quod si declarata est equo-ca-tio et falsitas illarū pīpositionū ex vībis cōmētatoris positis i. declaratiōe pīncipalis cō-clūtōis: et ipse pīfecte declarauit i. libro. d. d. quod pīpositio dices quod ab uno non puenit nisi vnum diuersimode dī de agēte corporeo et non corporeo vniuersali. et dixit ibidē quod primū efficiēs abstractus ē efficiens abstracte: corpo-reus autē est determinate: ab agēte autē abstracto. i. nō de terminato ut dicit. s. qd nō tñ agit in vnu et nō i. aliō: nō tñ hz potentia infinita in vigore nec naturā infinita sc̄cut declarat non prouenit nisi actio absoluta: actio autē absoluta nō determinat in quēdā actū ita quod nō in aliō. et per hoc cōcessit Arīst. quod faciēs intellecta humana est abstractus a mā. s. qd est efficiēs oīa. s. intellecta. Et iō hec pīpositio est equiuoca: et sic dicit ibidē quod responsio fīz opionez sapientis est. s. Arīsto. quod res quoī esse non cō-pletur nisi quod quedā earum sunt colligate cū quibusdam sicut colligatio materie cū forma. Et colligātia partiuī mundi simplicium quedā cuī quibusdam esse corū sequitur colligationē illoī: et cū sit ita dans colligationē dat eē: et quod oīe colligati colligatur per dispositionē qua ē vnu. vnitatis autē vel vnu per quod colligat puenit de necessitate ab uno quod est vnu per se exīs: necesse est ergo quod sit hic abstractū vnu per se oīo existens. ab isto autē uno puenit de necessitate vna dispositio iū se: hoc autē recipit in entibz fīz naturas eoī et ab illa vnitate data in quolibz enti puenit esse illius entis: et oīa ascendunt ad pīmā vni-tatē sicut puenit caliditas in quolibet enti calido a pīo calido quod ē ignis: et per hoc credidit Arīsto. esse quenātē inter esse sensibile et esse intellectuale: et dixit mūndus vnu puenit ab uno: et vnu est causa vnitatis et multitudi-nis mō diuerso: et pīpter difficultatē huius rei multi pīsteriores nō intelligūt istud sicut diximus: et cum hoc sit ita pīz quod est hic vnu ens a quo puenit vna potentia. vel virtū pī quā sunt oīa entia: et quod sunt multa: ergo ab uno inquātū vnu puenit multitudi aut ordinatur: aut quō-cūq volueris dicere et hoc est oppositū illius quod puta-uit dicēs quod ab uno puenit vnu: et pīfidera istū errorem quod magnus est: et debes pīfiderare hoc dictū phīoz an-sit demonstratiū vel non in libris antiquorum: no in li-bro Aūicen. et aliorū qui transmutarunt positiōes phī-rum in scientia diuina in tñ quod facta est similis imagina-tionibus extraneis. **C** Ad 2^m dico quod istam difficultatē soluit Lōmen. mō magis expressio in 2^o celi cōmēto. 38. et 7ⁱ. et in de substantia orbis. vbi distinguit finitū et infini-tum simpliciter. s. fm rēpus. i. quod actio sua sit eterna hoc

est infinitū in duratiōe vel infinitū in actione. s. quod mouet in instanti: hoc est quod dicunt moderni infinitū intensi-ue. sed in tractatu de substātia orbis perficit solutiōes huius difficultatis cū dixit. et est manifestū quod si i. corpore composito ex mā et forma esset virtus infinita in tēpore sequeret in ipso esse infinitū in ipsa actione aut passiōe: et hoc ē impossibile illud quod Arīst. intulit et c. i. quod oīs vir-tus in mā. omne cōpositū ex materia et forma est rece-pibile transmutationis vel recipit trāsmutationē: et iō si in eterno nō trāsmutabat quod ponim⁹ ipsū semper moue-re erit in ipso de necessitate virtutis infinita i. actiōe. s. in-tēsue per quā resistit transitus vel per quā nō debilitat in tantū quod cessat actio eius: quia bene sic cōpositum est generabile et corruptibile ut bene declarat Lōmet. in li-bro. d. d. et debilitat etiā. et hoc videntur pībare ratiōes phīi. in libro celi vbi pībat quod celū nō est generabile et cor-ruptibile. etiā quod possibile ē corrupi a nullo pīpetuat ni si nā eius trāsmutaret: ut dicit in i. 2. sed hoc nō sequitur si motor nō sit in mā: quod ex quo ē oīo intrāsmutabilis si mouet vel si possit mouere aliquod mobile per vnu diē vel vnu annū potest mouere illud per tps infinitū. s. semper. Difficultas autē que videt accidere in ista solutiōe soluta est ab ipso. i. metaphysice. Lōmento. 41. versus finē si verba sua diligenter cōsiderent Unde hec solutō met ponit. i. magis cōplēta si bene cōsiderent verba ei⁹: et de hoc multa bona dicit in. i. 2. metaphys. i. sua media expositione. pīpter tñ amoīe veritatis verborū Lōmet. dico ulterī quod hec difficultas potest solui eo mō quo iā dixi i. fine prime suppositōis. Nam ibidem declarauit quod dyobus modis possimus cōsiderare motorē et finē vnu modū dicitur esse finitus non in tēpore sed in velocita-te. s. fm qd dicit aīa vel assimilat aīe: fm autē aliū modū nō dicitur esse finitū neqz infinitus sed tñ dicit de ipso quod est causa pīpetuitatis motus: et vult dicere Lōmet. cū di-xit et alter est infinite motiōis quod fm quod est intellectum nō appropriatū corpori. pīnēt ab ipso pīpetuitas mot⁹: et nō dicit de isto sic cōsiderato. pīpter hoc quod est potētē finite nec infinite: soluit ergo hoc modo quod nō sequit pīnēdo ipsū moueri a motore infinito. s. cuius actio ē infinita fm durationē i. mālis existēs quod mouet in istati. Nā isti mo-tores cōsiderant finē diuersas dispositions vel intentio-nes. Uno mō fm quod est aīa: et tunc actio sua ē determinata. i. qd nō mouet fm velocitatē infinitā. Alio autē mō. s. fm quod est intellectum et sic nō mouet nisi inqūtū finis: et hoc totū fm diuersas cōsideratōes: et iō ut sic nō dicit si finitus neqz infinitus. sed dicit esse causa quod motus est pī-petuitas. i. pīpetuitatis motus: qd ergo respōdet quod virtū mo-uens cū cōsiderata sit fm quod est efficiens motum. s. fm quod est anima est virtus finita. s. mouēs fm velocitatē termi-nata in tpe infinito: hec autē pīpetuitas puenit ab ipso fīz quod est intellectus et finis: sicut videt in multis Lōmen. i. et magis i. de subā orbis. nā pīpetuitas obet magis attri-bui abstracto a mā oīo. i. nō attributo corpori. intellectū autē et finis fīz quod talia nō sūt attributa corpori: qd pīterea motorē mouet in eternū. pīpter finē: finis ergo est magis causa pīpetuitatis mot⁹: sed si hoc poneref esse i. corpo-re: sequeret quod moueret i. instanti ut cōplete in tractati-de substātia orbis ut dicitū est. fīz autē expositionē Joānis. quod pōt etiā ipse solueret difficultatē pīfecte. quod enī intelligit hoc dictū. s. si sit virtus infinita in corpore: si tel-ligit infinitā fm durationē: qre mouebit in instanti et si i. actione. s. itēsue: qre non sequit hoc de abstracto: sed qd nō itēllēxit hoc pīfecte corrupit vel debilitauerit dīmo-stratōes phīi in. 8^o. phīoz vide dicta sua et videbis tē: fm autē hoc quod dixi soluit hoc quōcūq intelliget suum

De primo

dicitur. s. si sit virtus in malis infinita. Nam si intelligat infinita intensum sicut dixi in Lomen. 7 i. 2. celi mouebit in instanti si sit in corpore vel non. si autem intelligit infinita est duratione hoc non potest esse verum de virtute mali sicut dixi: et quod ois virtus corporae est generabilis et corruptibilis. i. o. sic compositum. s. ex parte et forma est generabile et corruptibile: et per hoc etiam solitus difficultas accidens in dictis eius. 8. phys. Nam ipsemet ibidem distinxit de virtute finita et infinita: et ipse dicit ibidem in sententia quod impossibile est quod sit aliquid potentia hoc modo. s. quod motio eius sit tanta velocitas quod non iuenerit magis. i. quod non possit imaginari magis: sive sit malis sive non: et id dicit in ratione ultime difficultatis quod si posuerimus actionem propriam esse corporis: vult dicere si posuerimus quod mouere per tempus infinitum esse a virtute corporae: sequitur quod insit ei potentia infinita. i. intentione: sed si posuerimus aliquius vero corporis. i. hec potentia quod puenit perpetuas motus. s. finis quod est intellectus et terminus non sequitur ex hoc quod illa virtus hoc modo considerata non approbat corpori. Et ideo non dicitur finitum neque infinitum hoc modo considerato: et debes scire quod hec solutio est similis solutioni Joannis. nisi quod ipse dicit hec est distincta realiter: ego autem considerationem tam: et est iste modus rationum probabilium que iuenerunt ad utramque partem. Nam rationes iocantis quibus voluit probare quod sunt distincte realiter. s. in eis ad modum loquendi Lomen. non sequitur ex illis nisi quod sunt distincta: rationes autem opposite opinionis probant ipsa non esse distincta in esse: non quod sunt non distincta aliquo modo. Veritas autem est quod sunt distincta finis considerationem sicut dixi. sunt tamen unum in subiecto. i. in esse. responsiones autem dicte a quibusdam latioribus phantibus. s. quod est si posuerimus istos motores posse mouere infinitum velociter: tamen non volunt. est sermo extra phantasmata. Nam nulla virtus infinita hoc modo iuenerit sicut declarat Lomen. cometo. 8. 2. celi: quod ut dicit si motor non haberet potentiam terminata: ergo neque nam terminata et sic erit non ens. Nam infinitum in actu non est ens et a posteriori nec actus purus: sed forte aliud: quis respondebit quod non inconvenit in abstractis et non quantum: sed hoc nihil est. nam infinitum sive quantum vel quale vel quodcumque sit eius esse est impossibile. nam aliter sequeret quod totum est equale prius: sed est impossibile sive totum sit quantum sive perfectione: prima pars per has duas suppositiones. s. quod medietas infiniti est infinitum. sed et quod nullum infinitum saltem cum imaginabili actu existens excedit aliud: circa quas si quis vult cauillare non curat: quod nolo demonstrare nisi sapiens bene dispositus. Dicitur infinitum in actu et totum et completum est sermo predicatus subiuncti. nam ponendo aliud esse totum et completum est nihil esse extra ipsum: ponendo autem ipsum infinitum sequitur quod semper est aliud extra ipsum: ut declaratum est in physico. Lomen. 63. 7. 64. nec de expositione bur. est curadum. Dicitur ponendo re in actu infinitum sequitur de necessitate quod oportet eius presunt simul et quod sit completa: et ideo infinitum in actu implicat contradictionem: et vide quod deducit hoc Lomen. cometo 64. supradicto. et in sua summa 3. phys. et non variat ratione nisi in quibusdam terminis. sive enim totum sit quantum sive non id est contingit. et multa bona ibidem. s. libro celi dicit super hoc: et in tractatu de subiecto orbis: et maxima inconveniens est dicere quod per suppositionem volendo demonstrare aliud valde dubitabile quod non potest probari ut hinc isti dicere: et quod magis est remotum: et quod non est manifestum quod si ponit hec virtus in corpore: et quod sit ibidem voluntas: quod non potest mouere in instanti: sicut non sequitur hoc in abstracto est positione: quod est declarabit quod minus motor non est corpus nec virtus in corpore. quod est recte. Tertius ista abstracta et maxima per sua subiecta non excedit sua potentia nec sua potentia excedit eius vel le vel voluntatem. Nam hec oportet in illo uno sunt idem. tamen non diff

ferunt est considerationem. Et id faciunt tamen quantum possunt: et faciunt totum quod volunt sicut declaratum est suo loco. Unus dominus eius dicit in metaphysica. dicit quod efficiens. s. prima de necessitate aut virtus eius est sicut fortitudo eius: et voluntas vel velle eius est secundum sciencia eius: aut potestia eius excedit a fortitudine: et fortitudo excedit a velle: et velle debilitate est sciencia eius. Et si quodammodo virtutum sunt debilitates quibusdam. i. non ita fortes: non erit distinctione iter nos et prima causa: et sic a tribuit ei defectus et diminutio ut nobis: quod est valde inconveniens: vel operari dicere quod quilibet istaz virtutum est in fine perfectio eius qui vult potest: et quod potest facit: et oportet in fine sciencia. Non tamen quod multa hic dicta sunt in deo metaphysica. sicut fortitudo ut declaratur libro ethico. quod autem voluntas vel velle dicit de deo: et quis est modus est quantum de velle declaratum est perfecte in Lomen. in isto proprio libro. Adhuc autem dicitur Lomen. in 12. metaphysica. potest declarari hoc modo. Nam ipse dicit in 2. celi. in sua abbreviatio quod in isto corpore. s. celesti sunt duae virtutes. Una quod mouet: et hec forma non dividitur est divisione corporis et est infinita motionis. Secunda est virtus declinatio eius: et est virtus naturalis est magnitudinem: et dicit in sua abbreviatio meta. loquens de corpore celesti: et adiuuat istum motum puenit ab aere. inclinatio quam habet natura. nam non est incommensurabilitas vel repugnatio iter inclinationis huius corporis et motus eius ab aere. Debet tamen scire quod si hoc dicitur velim dicere eum est quantum possit hec inclinatio non est sibi propter formam in materia existente: quod hec est opinio Averrois. cuius predicit Averrois. 2. celi. s. debet intelligere per istam inclinationem quandam virtutem sequentem subiectum celi. s. corporis que est quedam sua proprietas per quam celum reddit dispositum moueri a suo motore est motus determinatus in velocitate et tarditate. et tunc complete solutionem. Et id non potest dicere propter hec dicta. s. libro metaphysica. quod Lomen. loquitur est opinionem aliorum. debet tamen scire quod solutio Joannis non est aliquo modo convenientis principiis Averrois. nam sicut declaratur in fine prime. suppositionis causa sufficiens in perpetuitate motionis illius mobilis est quod motor est immobile non admixta subiecto et est est intellectus. Et id dicit multoties in de subiecto orbis. si forme certe dividit finis divisionem corporis motus eorum esset finita. Tamen dicit est: infinitum vero in re est neceesse est in corporibus celestibus ex diversitate motorum et moti in eis a corporibus generabilibus et corruptibilibus: et inconveniens quod ut adducere auctoritates ad hoc quod oportet sua dicta declaratur istud. Tamen nullus est invenire dicere quod eternitas aere celi puenit ab abstracto nisi Auctore. et cum sequentes quos multi bene reprehendit Lomen. sed quod eternitas non puenit ab abstracto nisi per causam aliam abstractam nemo dixit: et maxime in primo celi finis positione Lomen. in reliquo autem moto: s. forte verificabitur hoc aliquo modo sic declarabitur secunda difficultas. Non tamen isto modo est quantum putabit magister joannes. Tertius autem argumentum et confirmationes solvantur per illa quod dicta sunt in tercia suppositione: potest et quod per istas rationes non probatur nisi quod consideratur ad quod mouet diversificat ab illo a quo mouet: non aut declaratur est ipsa esse distincta in eis. et debes scire quod cum consideratur est corpus celeste tamen non cum suo motore verificetur quod mouet propter nobilium ipsorum sibi sicut dixi. sed si consideratur est per aggregatum ex corpore et motore. et aere mouetur ad nobilium ipsum. s. ad desideratum quod distinguunt a motore est considerationem non est est esse. Ad quantum dico quod iteratio physica. et Lomen. 2. celi est sicut dicit Lomen. in principio commenti. 62. quod res que acquirit perfectionem nobiliores sine actione est cuius actione est sua subiecta. et intellectus abstractus.

dicit autem acquirit quodsi mediate ut sit hoc conuenies exemplis que adducit ibidem. Nam non dicit vere proprie acquisitione in eis: hoc autem non dicit de primo tamen: sed de omnibus principiis abstractis: quod si prima actio que est intellectus est substantia eorum et hoc declarauit Lomen. id est celum comitem. 66. cum hoc tamen stat quod actio eorum secunda sequens suas substantias est propter pfectio vel cohereratione pfectiois eorum ut dictum est in quarta suppositio. Nota tamen quod cum considerata sint corpora celestia non considerando motores eorum verificat de ipsis quod mouent ut assimilant prior principio sicut dixi de assimilatio. Et ideo dicit Auerois secundo celo. commento 4. oia entia non intendunt per suas operationes nisi ut assimilant pfecte nobis quod est deus eorum quod in natura eorum est acquirere de assimilatio et pax postea dicit ibidem. quod quedam acquirunt propinquitate primi quod est deus pauca operatione. et hoc est orbis totum continet et quedam plurimis actionibus et sunt ceteri orbis nisi voluerimus hoc totum intelligere huius diversas considerationes ut dictum est prius. hoc tamen quod nunc dictum est in magis nam Lomen. id est metaphysice in sua media expositio inquit. Et cum hoc ita sit ipse est prior forma et primus motor et finis primus omnium entium hoc modo: excessus autem nobilitatis entium est propter excessum illorum in isto ordine et in isto bono: et ideo excessus eorum est secundum propinquitate et remotionem quam habent ad ipsum prius: ergo celum mouet ut recipiat ab isto ordine et bono ultimum quod in natura eius est recipere. et similiter etiam reliqui celi. et dicunt ante hoc. oportet ens appetit istum ordinem eorum quod in natura eius est recipere de ipso se animatum vel non. hoc autem de Lomen. dictum est etiam ab expositoribus in priori ethico. versus principiis super illud philosophi. oia bonum appetit: et maxime ab alberto. Debet tamen scire quod eorum hoc non visicat quod aiata et ieiunata appetit et iterum istius ordinem et illius bonum eorum non modum. nam ieiunata regunt ab intelligentia non errante: et illum ordinem: et regimen est quod recipiunt poterit active habentes ordinem et regimen que sunt in omnibus entibus et illae sunt quas philosophi vocant nam. Nam videtur quod oportet ens eorum mouere et inveniens a pfectio et maxime prius quoniam pfectio et intellectus est sua substantia nulla alia a actione id est in acquisitione huius pfectiois: neque acquirunt istaz pfectio mediate aliqua actio. Ex hoc tamen non sequitur quod non mouent. Nam motus est operatio pueniens a pfectio et eorum ut iam dictum est: cum autem dicunt oportet mouere secundum efficiens aut mouet ut acquirat pfectio: est verum quod cum limitatio ne tamen: cum autem dicunt quod primus non mouet ut coheruet suaz pfectio falsum est. Nam enim dictum est in quarta suppositio quod ipse mouet ut assimiletur sibi ipsi. hoc est ut sit semper in meliori dispositio eorum quam esse potest. ipse. non mouet propter se: finis enim primi efficiens est sua substantia sicut positus est de mete Lomen. nobilior tamen eorum quod finis sit eorum quod est efficiens. hoc tamen totum est eorum diversas considerationes tamen: non quod sit differentia in essentia. Nam prius efficiens et prima forma et primus finis sunt omnia vnde ut dictum est. Ad rationem ratiocinis dico quod satis proprie est inter primus et reliquos motores illi proportionis quod est iterum actione primi et aliorum motorum. Primus enim assimilat primo principi in civitate in quo existit ordo vniuersitatis: reliqui autem motores principib[us] particularis: vnde actione primi est actione vniuersitatis. Nam oportet corpora mouent eorum motum diurnum: prius autem corporis non mouet eorum alios motus aliorum corporum: illud est corporis est maximus et nobilissimus corporis motus etiam huius est velocissimus motus: ipse etiam mouet propter se tamen magis proprie et vere: et hec differetia

sufficit. Unde nos videmus quod per ista media probat philosophus differetiam dignitatis istorum. sufficit quod ista in diversitate operationum eorum. Ad sextum dico quod ppositio dices quod celum supremum non est stellae: negat a phis et a suo Lomen. multoties id est metaphysice et in sua abbreviata metaphysice. et hec sunt vba et loquendo de numero motuum ubi incipit. et est unus celum totum continentis: et est celum stellarum fixarum. Utrum autem sit celum non dubitationem habet. Nam ptholomeus putauit quod est aliis motus zodiaci per motum diurnum cuius reuelatio complete per multa milia annorum. Alij autem putant quod est propter motum vel motus positatis et posterioritatis. nota tamen quod commento 4. id est metaphysice videtur vocare istum motum: motum pcessum et reuersum est latina traductione sequitur deinde Lomen. et iste est hoc famosus in alzarcas de hoib[us] terre nrae. Hispanie et sequentes ipsorum in hoc et ponunt ad hoc astrolabia a qua sequitur iste motus: nam ipsi sidera uerunt sole vel redditum solis in puncto certi in zodiaco et inueniunt ista diversa. Quidam tamen putant quod ista diversitas est propter motum vel motus additos celo solis: quod dicunt quod hoc accedit propter errorum instrumentorum ex quo non possunt cognoscere hec certe per ipsa: et ultra remotum est apud me ut sit celum non sine stellis. nam celum est propter stellas et est nobilior eius pars. Et ideo quod in ipso sunt plures stelle est nobilior: et ista locutus est de hoc Aristotele. celum autem quod mouet eorum velocissimum et maximum motum nobilior est omnium corporibus celestibus: quod dicit Lomen. quod dispositio optima corpora debet esse nobilioris corporis. Et ideo excludit ultra dicendum. Et id non videtur nobis quod sit sine stellis: sed est apud me impossibile. Unde super iuuenio Lomen. celum stellarum fixarum vocare celum totum continentis: et dicit in primo. 48. id est metaphysice et cum posuerimus quod omnis orbis est per stellas. Possimus est dicere quod adhuc si sit verum quod est aliud celum supra celum stellarum quod in illo celo sunt stelle. et hoc inuitum Lomen. cum dixit remotum est apud me ut sit celum non sine stellis: et non dixit celum non tamen: et hoc est tamen quod probat sua ratione: nam ratione in hoc stat quod celum est propter stellas: et si non est oculos: et ibidem dicitur quod omnis motus est per stellas. Possimus est dicere quod adhuc si sit verum quod est aliud celum supra celum stellarum quod in illo celo sunt stelle. et hoc inuitum Lomen. cum dicit remotum est apud me ut sit celum non sine stellis: et non dixit celum non tamen: et hoc est tamen quod probat sua ratione: et non est oculos: et ibidem dicitur quod celum est non sine stellis. Nam celum non est nisi propter stellas: et si non est oculos: per hoc autem non remouet celum non: et dicit in fine ut iam posuit: et id non videtur quod sit sine stellis. Si tamen poneatur corpus non quod mouet motu diurno tamen: et quod non est stellae et demonstrabit: tunc oportebit dicere quod Aristoteles quod non videt in suo libro propter motum stellarum fixarum. sive supra ipsorum: et voluit declarare quod non potest ponere aliud celum: et id non potest ponere aliud motum propter istos: declarauit hoc isto modo. sive est aliud motus essent aliae stelle. Nam celum non est nisi propter stellas: non tamen sequitur ex hoc absolute quod celum supremum in quo non est stella quod mouet motu diurno est ordinatus propter celum continentem in ipso: nam cetera non sunt paria. Nam quis est ponere: ita sive corporis supremum motum eorum quod motu diurnum non est stellae: et quod est sub ipso est stellae: et est nobilior ipso inquantum est stellarum: non sequitur quod sit nobilior absolute et simpliciter. Nam supremum est nobilior in quantum est maior: et quod mouet motu velocissimo et reliqua corpora celestia sequuntur ipsorum: ita quod seruit ei quod est: et motus eius non perficit plus uno motore ut dictum est: et propterea diximus quod motor eius est nobilior omnium et minus illos absolute: sive hoc de eius non nobilior: quod iste dispositio sibi attribuire arguit in ipso maiorem pfectioem pfectioem iuuentate celo existenti sub ipso propter stellam: sed tunc opere limitare ppositiones dicentem celum est propter stellam: hoc modo celum in quo est stella est propter stellam. Ita sunt viva mibi helice de creta hebreo in ista ardua difficultate in quod nihil suscepit ab aliquo moderno. sunt tamen aggregata ex dictis philosophi. et dñi Lomen. quod ipse videtur dicere sententias firmiores sententias aliorum pptereticorum propter Aris. aggregavit tamen dicta eius et ordinavit modo quo videtur



De efficientia

det q̄ quedā verba eius exponūt reliqua int̄m q̄ vide-
tur nihil esse dictū quin sit in actu in verbis eius vel in
potentia p̄p̄nqua. h̄c etiā faciam in questione sequente
que multum est cōnexa cum ista & est hec.

¶ Questio vtrū mūdus sit effectus & quō ē apud ph̄os.

An p̄ia cā & p̄sequēter alia abstracta dāt
motū tm̄ corpib⁹ celestib⁹ vel sunt virtutes
largiētes eis p̄manētiā & eē, & quis est
iste modus & vlr̄ quō oia entia sunt cāta
ab ipo deo ḡlios fīm p̄ncipia ph̄orum.

¶ Ad q̄nē iā motā breuiter dico q̄ pro
fundī ph̄i. & maiores eoꝝ. & maxie Auerois i tractatu
de suba orbis & i libro. d.o.d.r̄ndēt q̄ primū abstractū nō
tm̄ dat motū corpī celesti s̄z dat sibi eē & p̄manētiā eter
nā i sua suba nō eē q̄ p̄cessit p̄uatio vel nō eē: q̄r hoc ē
impole fz p̄ncipia eoꝝ. s̄z intelligūt q̄ eē hui⁹ corpī seq̄
tūr fīm aliquo mō s̄c declarabit. & aliquo mō declara
tū ē in q̄one de p̄io motore: nō q̄ sit vere & p̄p̄ie effici
ens vt dīc Lōmen. cōmēto p̄. 4. celi. & dicā i sequētib⁹:
sed sicut dicim⁹ in reliquis abstractis q̄ sunt cāta ab ipo
& sequunt p̄ cognitionē. nam actio sua nō est oīno nālis
neq̄ voluntaria co mō quo in nos dīcūt volūtas. s̄z actio
sua sequit̄ subaz suā: suba aut̄ sua ē cognitio: & illa sunt
cāta ab ipso s̄c itellectus vel intelligens fīm & intelligens:
p̄sequit̄ itellin̄ ita & causa ab itellecto. & dictū est in p̄
q̄one in respōsōe p̄rie difficultatis & aliqualit̄ dictū ē in
iz. meta. Lōmen. 5. de hoc. l. de mō fz quē entia & ma
xime eterna sunt cāta a p̄: & declarabit hic p̄p̄ie. q̄ aut̄
corpora celestia sunt cāta ab ipo: pbaf. q̄ pbato hēbit
mod⁹ fz quē sūt cāta. ¶ Prōo sic actio eoꝝ. p̄a seu p̄a
passiō sequens cēntias eoꝝ que est in eis q̄si differentia
vel accipit̄ in descriptiōe eoꝝ loco differentie & est vita
eoꝝ ē mot⁹ etern⁹ circulat̄. l. sic moueri: remouēs aut̄
ppriā passionē alicui⁹ remouet cēntia illi⁹: p̄seruās aut̄
ipsaz in eterno p̄seruat illā cēntia. si dīc p̄m⁹ est cā p̄petui
tatis mot⁹ circularis illoꝝ: ḡ ille ē cā eē & p̄manētiā illo
rū & p̄ponit sermo sic: oē p̄seruās p̄a passionē alicui⁹ se
quētē cēntia illi⁹ ē p̄seruās cēntia illius. sed primū p̄ser
uat motū circularē in corporib⁹ celestib⁹ qui est passio
sequēs subas eoꝝ. ḡ iste est cā aliquo mō in eē suba eoꝝ
& in p̄manētiā nō remouēs eē robustū vel caliditatē iāz
remouet nāz & subaz ignis: & p̄sequēter sic est de reliq̄s
motorib⁹ cū suis corporib⁹: nō tm̄ oīno eo mō. Un
dīc Aueroys lib. d.o.i mō 2° q̄one 3. si mūdus ēēt cēr
nus ex se & existēs nō fz & mobilis: nā oīs mot⁹ p̄stitut⁹
ex p̄tib⁹ ē nou⁹. i. fact⁹ nō haberet efficiēs. s̄z si ē etern⁹
per dispositionē p̄ quā semp̄ est in factiōe vel creatione
sua: tm̄ factio nō fz p̄ncipiū nec finē tūc dans vel cā isti⁹
factiōis eterne magis dīcēt efficiēs q̄ dans vel cā fa
ctiōis nouē & fz hāc viā mūdus est factus a deo. & hoc
nomē factū magis p̄ueit ei q̄ hoc nomē eternū s̄z vocat
ipsaz eternū vt remoueat factio. i. fz esse factū ex sub
iecto & i type & ponit p̄uationē & itellit Lōmen. p̄ mūdum
corpora celestia & hoc magis declaro i alia via ponēdo
verba Lōmen. in sua abbreviatiōe metaph. vbi dīc hec
verba: & ex hoc declaratū ē q̄ ipſi. l. motores nō sūt mo
tores tm̄ corporaz celestii: sed dat eis formas eoꝝ p̄ q̄s
sunt q̄r q̄n nos remouem⁹ illas. l. intelligērias nō inueniē
forma corporaz celestii sicut q̄n remouet itellect⁹ i actu
remouet vltima p̄fectio: vel nō iueniē nobis vltima p̄f
fectio: & fz istū modū sunt efficiētes illa aliquo mō. Nā
efficiēs est qui dat substatiā rei. Et hec vel si sit actio
vel actus p̄petui⁹ ei vel desinens: sed meli⁹ est esse p̄petui
us: sunt ēt finēs eoꝝ. Nā forme corporaz celestii nō aliō
sunt nisi illō q̄d intelligūt de ipsaz: mouet aut̄ ab ipsaz fīm

desideriū: sunt ergo finēs eoꝝ: ista ergo p̄ncipia ponunt
esse respectu hui⁹ entis sensibilis vt forme efficiētes: &
finēs recurre ad illud q̄d dictū est in q̄busdā suppositio
nib⁹ q̄nō p̄cedētis vbi dictū est q̄r eadē intelligentia fīm
diuersas p̄sideratiōes est finēs & forma & cē. Dicit vltē
in li⁹. d.o. q̄ p̄m⁹ p̄n⁹ est p̄n⁹ oīuz istoz p̄ncipioꝝ fīm
efficiēs & forma & finē. Iāz forma & finē sunt idē in h̄
genere entiū: dans aut̄ finē dat formā & eē: fz dans for
mā est efficiēs: vult dicere q̄ primū dat finē vt iāz aliq̄
modo declaratū est & ipse i illo libro declarat, ḡ & cē. Et
hec oia declarata sunt ab ipso in sua abbreviatiōe & in
media expōne & in Lōmen. 12. vbi dīc: declaratū ē iāz
in hac sentētia q̄ ens nō māle q̄d iāz declaratū est ēē mo
uens subaz sensiblē est suba antecedēs subam sensiblēz:
& q̄d est p̄ncipiū eius fz formā & finē. & Lōmen. 5. eius
dē iāz: q̄ p̄ncipiū p̄ie suba abstracte ēt est suba & for
ma & finē: & p̄ mouet vtroq̄ mō & cū adiūctū huic illō
q̄d dictū ē p̄mēto p̄. 4. celi. l. vbi dīc: res enīz eterne nō
h̄nt agens nīz fīm similitudinē neq̄ h̄nt ex q̄tuor causis
nīz formalē & finale & si h̄uerit aliqd q̄si ages nō erit ni
si in q̄tū est forma illius & p̄seruans ipsaz: & illud etiā q̄d
dīc. 12. metaphysice. p̄mēto. 4. 4. vbi dīc. nō ē potentia
vnde neq̄ agens neq̄ p̄uentus & erit hoc p̄fecte intel
lectū. ¶ p̄bat sic p̄clusio: p̄mū in oī genere ē cā oīum
que sunt sub illo genere: sicut ignis est cā cuiuslibz calidi
primū aut̄ in genere vnitatis est primū qui est vere vnuus
ergo est cā alioꝝ. Unū corp⁹ aut̄ celeste ē vnuū p̄posituz
ex suba & p̄titate: nā si nō esset in ipso corporeitas. l. di
mensiones nō ēt corpus vere: dans ergo vnitatē vel il
le qui est cā vnitatis exētis in ipso dat suū esse: & subaz:
primus q̄ est cā sui eē. Nā sic dīc Lōmen. 12. metaphy.
cōmēto vltio. q̄ deficit a traductiōe latina oē p̄positū:
vult dicere quocūq̄ mō p̄pōnis vel p̄stitutionis indiget
cā extrīseca a q̄ vel p̄ quā illō p̄positū est vnuz & si illud
p̄ncipiū est p̄positū idiget alio: & erit p̄cessus i infinitū.
Et iō oīz ponere vnuū p̄ncipiū oīo simplex. Tertio oīla
ratur supponēdo illud q̄d declaratū est in. 12. metaphy.
q̄ ordo existēs in exercitu est pp̄ ducē primū: & nīz esset
iste ordo neq̄ exercit⁹ neq̄ vnuersuz eēt: hec at̄ corpo
ra celestia sūt entia p̄titoria q̄si mēbra vnuū aīalit⁹ ordi
nata in esse totius vnuersi & in ordine vnuersali torius
in tm̄ q̄ ex oīb⁹ entib⁹ cōstituit vnuū ens. l. tot⁹ mundus
l. si sit p̄ imaginationē q̄d liber istoz corporaz solū exēs
nō ordinatū ad hoc vt sit pars totius vnuersi cessabit
suū esse. Nam esse eorū cōsistit in ordine. & ideo dans
vel causa ordinis in istis entibus dat substatiās eoꝝ: a
primo autēt est iste ordo qui forte est vnitatis existēs in
oībus entib⁹ fz nās eoꝝ. que. l. actio ē cā vnitatis: uno
mō & multitudinis: alio mō: vt dictū est in alia q̄one: &
dictū est a Lōmen. cōmēto vltimo metaphysice. Unde
dicit ibidē concludēs. & hec est cā q̄ mūdus est vnuus a
primo: ḡ p̄uenit aliquo mō substantia istorum: & forte
hec est virt⁹ spūalis que est in entibus p̄ quam mundus
est ordinat⁹: & vnuū est similis ordinis existēti in exercitu
ppter p̄ncipē sic dictū est: vel forte vnuū spūalis est illō
q̄d p̄uenit a p̄mo i entib⁹ et est in abstractis illō q̄d itel
ligit de p̄mo & ē suba eoꝝ. Nā suba vel cēntia eoꝝ nō
aliud est nīz illud q̄d intelligūt de p̄: in reliq̄s aut̄ enti
bus ē illud q̄d h̄nt de p̄io fz nās eoꝝ: nā ipla recipiūt
suū esse ab abstractis mediātib⁹ corporib⁹ eoꝝ: esse
aut̄ illōz corporaz. l. celestii ē a motorib⁹ eoꝝ aliq̄ mō
vt dictū ē: nā nō ē in mā alioꝝ entiū ppter abstracta reci
pere intellectionē. l. recipiūt esse q̄d est eis p̄pīz & hoc
apparet magis in entibus transmutatib⁹ quoꝝ cā est
motus: nā si mot⁹ solis sit fīm circulū obliquū non esset

gnatio neq; corruptio: s; mot; ē cā i eē r pueratio isto
rū iferioz. Nā ab illis corpib; puenit q̄litates p̄pē r
figure p̄pē r p̄portioes r mēsure p̄pē. h̄c bñ declarat
Aueroy. i.12. comēto. i.18. motores aut sunt cāe motuū.
r p̄lm̄ ē cā ouz. s; hic ē ali⁹ modus vnitatis vel vniō
nis de quo dictū ē i 2⁹ vía. Declarat p̄terea: nā q̄uis ab-
stracta nō dant esse in actu corpib; celestib;. s; eē pfectio-
nale vel pfectū sic forma ppriā māe: nā sunt sube i actu
r motores eoz nō inheret māe: neq; pdicunt de potē-
tia māe sic ē de forma mālī: tñ aliquo mō sunt forme eo-
rū a q̄bus puenit oēs actioes eoz corporoz r sunt pp
motores: ita q̄ accidentia ppriā cuiuslibet sunt in eis pp
motores sicut mā determinat a forma vel ab aia r mo-
tio eoz puenit ab ipsis: r sunt pfectioes illoz corporoz
vt dictū est: qd̄. n. mouet ipz motu ppriō illi est illud qd̄
largit illi p̄rio dispositioes q̄ quas acquirit motu p̄pū.
Et iō mouēs est agēs orbē aliquo mō. Unū r dat q̄tita-
tē ppriā r figurā ppriā isti motui. s. circularē: a p̄ autē
ineſt eis mēsura ppriā vnicūq; illoz corporoz r puenie-
tia iter ea adiunice in ordie r q̄titate: ita q̄ ex oib; p̄si-
cit vnu act. s. totus mūdus r bene dixit Lomē. in de-
suba orbis: r iō cā motorz est cā esse corporuz celestū:
r q̄libet motorz ppri⁹ est cā sui corporis. remouēs ḡ mo-
tores remouet pfectionē corporuz celestū r formas eoz
q̄uis nō sint forme māles: remouēs aut pfectionē r for-
mā rei remouet eē rei: r allegatuū est ex v̄bis Lomē. in
ppriā r dñe: dcbes aut scire q̄ nō p̄dicti huic illud qd̄ di-
ctū ē in libro celi r mundi: qd̄ nihil est possibile corrupi
qd̄ tñ ppetue ab alio vel recipiat eternitatē ab alio: nā
nō dicimus celū eē possibile corrupi r nō sequit ex mō:
bz que dixim⁹ celoz eē r abstractoz cātuū eē a p̄io q̄
in nā eoz sit possibilitas ad corruptionem. Nā in nā r
suba eoz nō ē aliqua cā de cāis corruptiois: qz sunt sim-
plicia nō recipiētia trāsmutatioē nisi bz motū localez
circularē: s; esse eoz tñ depēdet a p̄qz prim⁹ dat eis or-
dinē r vnitatē r̄c. Et p̄sidera i hoc nā nos dicim⁹ si pri-
mus nō eēt nō remaneret entia qz oia depēdet a p̄mo
dis diuersis: mā. n. ppriā depēdet ab ipso qz nō pōt eē si-
ne forma oino: r iō p̄mū efficiēs formaz co mō q̄ for-
me māles dicunt eē facte dat esse māe nō eē absoluuz:
ita q̄ post puationē oino fac illā eē. Nā illa est quoddā
ens potētiale de se: s; dat ei esse actuale pfectionale: vel
actū pfectū esse: r si nō esset hoc actuale esse qd̄ bz a for-
ma nō esset mā. Nā cū remouet forma r finis rei remo-
uebit illa res: dclarabit at postea quō forme eloz sunt
cāe esse māe. Et iō si oino remouebis formā oino remo-
uebit esse māe: nō q̄ in sua suba est aliq; cā coriuptiois
r in ipsa sit nā potēs recipere corruptionē: r tñ ppetua-
tur a p̄io: qd̄ est ipossibile a quo fugim⁹: nā ipsa in se est
simplex: sic dicā de corporib; celestib; q̄ ipsa sunt qdaz
entia: r de necessitate sui esse sunt motores eoz r maxi-
me p̄mū sicut declarauit. Et iō remouēs cē p̄mū remo-
uet esse eoz qz ad esse r pmanētia illoz requirunt ne-
cessario motores eoz: remouēs aut aliq; necessarie re-
quisitu in esse alicuius remouet esse illius: nō q̄ in illoz
corporoz sit possibilas ad corruptionē. S; a p̄mo rema-
net illa nā eterna: nā simplicia sunt que nullā cāz corru-
ptiois hñt. Et iō nō sequit. celū vel corpora celestia indi-
gent esse p̄mū vel motorz: ḡ possunt in se corrupi vel
sunt possibilis corrupi bz suas naturas. Nā nō intelligi-
mus p̄ esse possibile corrupi nisi habere in le nāz possi-
bile recipere corruptionē: hoc ipossibile est in eis. Dici-
mus ēt q̄ esse abstractorū est a p̄io: nā ipse ē intellectū
eoz. Intelligēs aut bz q̄ intelligēs nō est: si intellectū nō
sit: r iō dīc Aueroy. i.12. metaphysice. comēto. 4.4. mos

autē modernoz in dicēdo q̄ a tali motore puenit talis
motor aut sequit aut pcedit aut a talia v̄ba nō vere in-
telligunt de istis p̄ncipis abstractis. oia. n. ista sunt di-
spositioes supficiētenuis agentiū nō vere: tñ enīz est illic
intellect⁹ r intelligē pfectiēs r pfectū. Unū dīc q̄ ab agēte
nil puenit nū extrahere illū qd̄ est in potētia ad actuū:
s; illic nō ē potētia idest q̄ illic nō est subiectū. vñ neq;
agens. i. nīz bz similitudinē sicut dixit i sua abbreviatiōe
metaphysice ad istū p̄positū ipse. s. p̄mū. est ēt cā ordi-
nis existētis in ipsis: cē enīz illoz est bz q̄ sunt p̄ncipia
pricularia sub p̄mo p̄ncipe sicut ēt r ordo nobiliū regē-
tiū exercitū in hoc p̄stitutoz est pp̄ primū ducez fm̄ q̄
sunt p̄stituti: sed q̄ abstracta sunt entia vel suū eē abso-
lute est inq̄tu sunt nobiles vel serui constituti a p̄mo. nāz
ipsi sunt simplices r nō iuenit in eis ee modus bz q̄ sunt
serui: r modus bz que nō: q̄uis sunt entia vt iuenit hoc
in cōpositis. i. q̄ ee absolute seruoz nō est s; domino: s;
q̄ sunt serui ē a dño. B aut nō iuenit in abstractis nīz q̄
scrutudo eoz est ordo vel intellectū qd̄ intelligūt. intel-
lectuz aut in eis est idem cum intellectū sicut dictum est:
sed q̄ intellectum eorum est illud qd̄ intelligūt a primo
modis diuersis: r intellectū eoz est sua suba seru:tudo
eoz est sua suba. Declaratū est ergo q̄ illi sunt entia sim-
pliciter bz q̄ sunt serui. r iō si dominus nō sit. s. p̄mū illi
non sunt: nō tñ sunt possibiles corrumphi. Dico p̄nter ēt
de p̄positis q̄ ee eoz ē a p̄mo. nā ipsa sunt entia pp̄ cō-
positionē r vnitatē: q̄ ē in cōpositioe eoz: r ppter alia
dicta r dicēda: dans aut p̄positionē r vnitatē est p̄mū
mediāte motores r corpora celestia: r forma puenit ab
ipso isto mō: mediāte tñ agente priculari: r ordo intelle-
ctualis que cognoscim⁹ ee in ipsis puenit ab ordie istelle
ctuali in se simpliciter. vñ dicit p̄hs nū esset motus solis in
circulo obliquo nō eēt ḡnatio neq; corruptio. Et cum
erūt hec oia bñ p̄siderata soluent multe difficultates in
multis sciētias: r nō oporebit dicere oia entia ee i p̄di-
camēto relatiois: ita q̄ suba eoz p̄sistit i relatioe: nō q̄
relatio sit i eis addita subo accēns eis sic narravit Auer.
r Aui. i libro destruc̄io destruc̄ionū. Nota tñ q̄ nō ē
p̄pē efficiēs in reb; eternis: s; efficiens bz similitudinez
vt dixi. vñ sicut dicit Lomē. in illo libro: actio agentis
nō p̄sistit i p̄uatioe bz q̄ ē p̄mū: qz p̄uatio nō ē act⁹
neq; in esse cui nō iest p̄uatio: qz qd̄ bz eē pfectuz i vltia
eius pfectioē nō indiget efficiente, vell p̄ducente. vñ cō-
cludit q̄ tñ p̄sistit i ee i tpe in quo ei iest admixta p̄ua-
tio r ē ee potētiale: r iō dīc q̄ motus sp̄idiget motore.
Sed adhuc accedit in hoc maxia difficultas. nā Lomē.
in.12. metaphysice. in solutiōe ioānis grāmatici dicit i corpe
qdē celesti nō est potētia vt corrupat: qz nō bz p̄trariū,
est igit pmanens p̄ se r p̄ sua subaz. Mot⁹ aut ipossibile
est vt si remanes p̄ sua subaz tñ bz p̄riū. s. quietez: fm̄
igit pmanētia mot⁹ oīz nos ponere alia ietionē rema-
nente in se: ecōtrario pmanētiae q̄ est i suba. r iō nō ē in
celo possibilas nisi vt q̄escat. vñ cōcludit q̄ motus est
necessariuz p̄ aliud possibilis ex se: s; ipossibile est iueni
re subaz possibilē ex se necessariā ex alio: qz illud i quo
est potētia in suba necesse est vt trāsmutet eius suba: r
ipossibile ē vt acq̄rat pmanētia r eternitatē ex alio
nisi nā possibilis trāsmutet in nā necessarij. r dicit vltier
us. cuz etim declaratū est corpus ee eternū possibile est
existimari q̄ nō idiget in hoc ee ponere p̄ncipiū nobili-
us eo: sed ipse ibidem declarat q̄ necessariuz est ponere
p̄ncipiuz nobiliū ipso, ppter pmanētia r eternitatē mo-
tus oīo utālinabile. r nō ponit hoc pp̄ pmanētiam
corpis celestis: r in de suba orbis versus fine loquendo
de motore dicit: r vt sit aia nō admixta māe bz aia cor-

De efficientia

poris eterni: ita q̄ ista aia nō sit abstracta a corpore suo: & cū hoc separata ab ipso inq̄tū illō corp̄ nō idiget ipsa. q̄r ē pmanēs p se ex oib̄ istis: ḡ videt q̄ corpora celestia nō indiget in suo eē & pmanētia motorib̄ corp̄. Et op̄ positū tñ appet p dicta. D. in fine de suba orbis inquit q̄ dator cōtinuatiōis motus ē dator mot̄ celi: & nisi ip̄ ēē destrueret mot̄: & si mot̄ & celū. celū. n. est p motuz suū: & si motus celi destrueret mot̄ entiū inferioruz destrueret. & sic mūndus. Ex quo verificat q̄ dator cōtinuatiōis motui ē dator eē oib̄ alijs entib̄. Et i illo tracta tu v̄lus mediū inq̄t. & debes scire q̄ isto corp̄ celeste nō indiget v̄tute mouēte i loco sp̄ tm̄: s̄z lar giēte v̄tutē i se & in sua suba pmanētia eternā: qm̄ & si simplex si m̄ h̄z potētiā i se ad corruptionē tñ est finite actiōis neccario q̄r ē finitaz dimēsiōnū & termiatū a supficie cōtinēte ipsū. Et oē tale cū itellect̄ posuerit ip̄z exis p se absq̄ eo q̄d lar git ip̄i pmanētia & eternitatē: nece ē vt ita sit d̄ finitatem sue pmanētiae sic ē de finitate sue actiōis: vult dice re. Et iō dās ppetuitatē actiōi et̄ dat eternitatē sue per manētie. C. Unū cludit. Et iō nece ē i itellectu eē potētiā lar giēte ip̄i pmanētia eternā quē admodū largit ip̄i motū p̄puz eternū & nō h̄z tm̄. s̄z nece ē hic eē v̄tutē que largit ei motū p̄puz sue actionē q̄ ē eternitas iter certos mot̄. l. motū localē i circuitu & figurā, p̄paz isti motū. l. spherica: & mīla alia q̄ pōit ibidē: & i fine hui⁹ ser monis rep̄hēdit dicētes q̄ Ari. nō dīc cāz agēte s̄z mouētē tm̄. Unū sic dīc ibidē: finis. n. significat ages significatiōe neccria sic motū mouēs. Dīc pterea ī Auct. & alga gel q̄ quedā entia sunt quoz differētia substātiales sunt p̄ motū vel motus & celū & inferiora sunt hui⁹ generis. & nīl mundus esset fm̄ hāc dispositionē. i. q̄ sua suba cōsistit in motū: mūndus nō idigebit deo post suū eē. Et dīc pterea q̄ Aristo. videt q̄ mūndus h̄z efficiēs & dans motū in corporib̄ celestib̄ dat eē in eis. Nā per motuz sustentat eoz esse. P. dīc q̄ ipse dat v̄nitate per quam mundus est v̄nus: dans aut̄ v̄nitatez q̄ est p̄dictio req̄uita in esse cōposito est dans p̄tes sicut declarauit ibidem. declaratu est ḡ q̄ celū idiget ppetuitate & pmanētia sui eē a motore & maxie a p̄to. Oppositū tñ v̄ ex dictis: & v̄tina scirē veritatē huius. Ad hoc tñ dīco q̄ multū differt dicere celū habere potētiā in se & i sua substātia vel esse possibile ex se: recipiunt tñ ppetuitatez ab alio: & dicere q̄ non remanet esse celi sine esse motorū. Nam fm̄ primū modū intelligit q̄ in ipsis est nā recipiens corruptionē & p̄tiatez vel q̄ sint possibilis corrūpi fm̄ nās eoz: & sunt vere p̄posita ita q̄ ille forme p̄stituunt i esse p̄ sua subiecta: recipiūt tñ ppetuitatez ab alio: & hoc est impossibile. Nā illud q̄ s̄z sua z nām est possibile ita q̄ h̄z potētiā ad corruptionē a nullo recipit ppetuitate & hoc p̄bant rōnes p̄ores: & maxie s̄z sint itellecta dicta Lōmen. in locis p̄prij. s̄z aut̄ aliū modū itelligit q̄ de rebus neccio requisitis ad pmanētia & esse substātiae celi sunt eoz: motores & maxie p̄mus: sicut de necessario requisitis ad esse & pmanētia māe ē forma aliquo modo: dixi aut̄ aliq̄ mō. ip̄a. n. nō p̄stituunt i eē p̄ suas formas si cut cōposita: neq̄ forme eaz p̄ ipsa: neq̄ in ipsis ē nā recipies corruptionē: & p̄ p̄mū p̄tinuant ē in esse. nā hoc est impossibile: neq̄ h̄z nāz recipientē p̄tietatē: & hoc probant rōnes facte in oppositū. & p̄sider bene in hoc: s̄z p̄ declarationē motorē v̄boz Lōmen. cū dīc q̄ corruptionē in ipso. l. in sua suba est ipossibilis sicut q̄s. Et dicit est q̄o permanens per se & per sua subaz. sed motus ipossibile est esse p̄ se pmanēs: q̄ h̄z oppositū & est q̄s. Et dicit est q̄ iō dīc ph̄s q̄ nō ē timendū q̄ celū q̄scat in aliqua hora: & nō dixit q̄ corrupeſ & dicit q̄ si mot̄ celi ē eter-

nus: suba celi est eterna & nō puetis: & dicit q̄ ppter p̄ manētia motus celi ē necessariū nobis ponere rē aliaz p̄manentē ex se: & hoc nō idiget i p̄manentia & cōtinuitate sube celi. Et in fine sube orbis iquit loq̄ndo de aia celi. & cū hec ē separata ab ipso inq̄tū illō corp̄ nō idiget ipsa: q̄r ē pmanēs ḡ se vt positū ē. Dico q̄ idigere motorib̄ in pmanētia celi dupl̄ itelligit. Uno mō p̄siderato celo fm̄ suā subaz tm̄: nō s̄z suā actionez s̄z fm̄ motum cōircularē eternū q̄ est passio eius sequēs subaz eius. l. re cipere motū cōircularē. Alio mō p̄siderato cū eius actio ne simul. Adhuc p̄m̄ modū dupl̄ itelligit aut q̄ idiget dante p̄manentia & ppetuitatē sue sube: q̄r in ipso est nā recipies corruptionē. l. q̄ h̄z potētiā ad corruptionē vt dīm̄ ē: aut q̄ idiget ppetuitate: q̄r sua p̄manentia nō est possibilis nisi p̄ res idigētes alio sic est v̄nitas & ordo & reliq̄ dispōnes q̄ nō iueniunt i ipso nisi pp̄ p̄m̄. Mot̄ ēt localis dupl̄ p̄siderat. Uno s̄z q̄ ē localis tm̄. Alio s̄z q̄ ē mot̄ localis corporis celestis. Iste āt modū dīversi mode adhuc p̄siderat i respectu oīuz ei⁹ cāz. l. motoris eterni intrāmutabilis oīno & mobilis eterni cui nō iest potentia ad corruptionē & necessitatē mot̄ localis p̄tui illi⁹: vel p̄siderat s̄z le: nō p̄ relationem ad oēs eius cās. & tūc dico q̄ si p̄sideret celi mō secūdo. i. cū sua actiōe: tūc de neccitate p̄manentie ei⁹ req̄ris motor & maxie p̄musnā si passio p̄pa rei nō ēt: vel actio ei⁹ sequens subaz ei⁹ nō ēt suba ei⁹. Et iō cā ppetuitatis mot̄ ē cā ppetuitatis sube & p̄manentie ei⁹. s̄z ēt modū 2^o p̄me diuisiōis: p̄z q̄ idiget p̄manentia q̄ puenit a p̄ sic dīclarauit. s̄z aut̄ p̄ma p̄ez diuisiōis p̄z q̄ nō idiget ppetuitate: q̄r nō h̄z potētiā ad corruptionē neq̄ 3^o nō ēt p̄positū neq̄ h̄z aliquā cāz ex eis corruptionēs: & q̄ dīclarat h̄z rotū ē illō q̄d dīc Lōmen. i. l. o. d. qōne. io. q̄ corp̄ celeste apō oēs phos est necciu p̄ alii. i. p̄ cām̄ nota tñ q̄ nō est possibile ex se necciu p̄ alid: & iā locut̄ sum de hoc i alia qōne. Mot̄ ēt localis cōircularis p̄siderat: abīc̄ ei⁹ cā est possibilis: q̄ h̄z oppositū. l. q̄tēz: & po. sp̄ ē admixta motui: & iō sp̄ idiget motore: vñ q̄uis corp̄ celeste de sua nā sit i po. ad motū & ē aptū sic ab illo motore moueri: tñ ip̄z ē d̄ se enī actu: & nīl ēt motoz h̄eret p̄uatio nez mot̄: & iō aliq̄ mō resistit: vt Lōmen. tractatu de va cuo: & aliq̄ mō nō: & el̄' motor nō p̄t ip̄z veloci⁹ mouere & h̄ iest ei p̄ talē nāz illi⁹ corporis & motoris illi⁹. l. sic moueri. Lōsiderat: āt i xp̄atiōe ad oēs ei⁹ cās est neccariūs eternū: ita q̄ n̄ est possibile nō eē: & totū h̄ est clarū sciētib̄ p̄menta: & maxie. i. meta: vbi loq̄ d̄ ioāne grā. Et cū h̄ sunt bñ p̄siderata solūtū mīla difficultates. Nūc est vñluz mihi aggregate ex dictis Auer. illō q̄d est pueniēs huic. l. q̄ oīa etiā p̄pēdēt a p̄. Inq̄t. n. i. sua abb̄euatiōne meta. postq̄ p̄pleit fm̄oēz d̄ motorib̄ abstractis q̄ abstracta sūt cae corporoz celestii eo mō q̄dixim̄: t̄ p̄m̄ abstractoz: ē cā alioz: cl̄s āt s̄z ēt neccitate cata & motu corporoz celestii: t̄ h̄ iā dīclaratū ē ilī. celi. Ibidē. n. dīm̄ ē q̄ d̄ nā mot̄ ēt care calitatē. Ad eē āt calitatē seq̄f̄ leuitas q̄ ē forz ignis. vult dicere seq̄ns formā ignis v̄l q̄ accipit̄ loco forme. Et dīc vltēr̄ q̄ ad p̄uationē mot̄ seq̄f̄ oppositū. i. grauitas. & iō ignis termiāt i p̄cauo corporis celestis. terra āt ēt medio pp̄ remotionē el̄' a motu cōtinētis: simplicia āt media q̄ s̄z iter ignē & terrā. l. aer & aquā. iueniūt s̄z dupl̄ē dispōnēt: ita q̄ s̄z grauita & leuita. grauita respectu sup̄ioroz: & leuita respectu inferioz: & v̄l q̄ ēt corporoz simpliciū ē s̄z q̄ s̄z p̄ria. l. āt l̄ p̄tiate corporis aliud est nīl mot̄ corporis celestis. Corp̄ celeste de necessitate ē efficiēs corporoz & p̄seruāt: & nō tm̄ hoc h̄z corporis celeste respectu illoz: sed etiā ponit q̄si forma corporoz & simplicia respectu illius quasi mā. Inferior enim corpor-

perficitur per supius et ola perficiuntur in fine corporis celestis. Et hā declaratū est in libro celi. corp⁹ etiā celeste inq̄tū rotū nō pōt esse sine corpore circa qđ revoluit: et est cētrū. terra aut̄ est talis respectu celi. cu aut̄ terra sit relqua elta sūt de necessitate: q̄ elta sequunt eē corporis celestis sicut sequit lapides et parietes a forma dominus. Et cu h̄ sit ita corpus celeste est cā cē eltoz fm cōseruās et efficiēs et formā et finē. Debes tñ scire q̄ hec declarata sunt perfecte ab ipso in cōmētis ei⁹: et maxie in dictis de celo et mūdo: sed hic tm̄ supponit ista. Et iō nō multū sīstit. cura ēt ph̄ nō est de nominib⁹. Et iā postea in illo libro pōt dicta q̄s media iter dicta sua: et Auicē. ego aut̄ accipiat ex dictis ei⁹ qđ est pueniēs positib⁹bus ei⁹ in cōmētis suis. vñ vlt̄r̄ afferit q̄ de reb⁹ homogeneis: et aiatis nō idigem⁹ in assignatiōe causaz eoz nisi elemēta et mot⁹ corporū celestū: et hoc in homogeneū: s̄ in aiat̄ op̄z ponere generas etiā de spē eoz aut̄ aliō loco illi⁹. Et iō dicit Ari. q̄ sol et homo generat hoiez. Nā ista ḡnabilitia corruptibilis idigēt qlitatib⁹ pp̄ns et figuris pp̄z et d̄termiatis q̄ pueniūt a motib⁹ diversis et aspectib⁹ corporoz celestū: et hec mēsura in oī spē istoiz nō puenit nisi ab arte diuina itellecta p se. nā iste forme habet esse multiplex et eē eoz pfectū ē in abstractis. Et maxime in pmo sic declarat commentator in. ii. metaph. et in alijs locis ptra platonē et Theomistū: et Auicē. et dīc in sua abbreviatiōe in loco p̄dicto: et q̄ illa corpora sūt vita dāt vīta istis inferiorib⁹. Nā nshl pōt mouere materia ad perfectionē aialez nisi corpus animatum. Nā res attribuit alijs simile sube eius: et in dicta abbreviatione: dicit in hoc pposito post iā superius dicta: et cu hec sic ita sicut narravimus et declaratū est de corporib⁹ celestib⁹ q̄ sunt cā in esse elementoz: et fm̄ quo modis sunt cause eorum. dicam⁹ q̄ forme eloz sunt cause pp̄nq̄ in eē prime mācōis eis fm̄ formā et finē tm̄. Nā mām pām̄ impossible ē habere cas p̄ter istas duas tantū. Nam efficiēs pducit rē dādo acto v̄l̄rei acce rē sibi simile et forma: mā aut̄ prima nō habet formā: ideo neq̄ efficiēs vult dicere. q̄ nō h̄z formā que sit de substātia v̄l̄cēntia eius vel ps cēntie: neq̄ h̄z alia materia: q̄ ipsa ē prima. Ipse etiā declarauit p̄meto primo quarti celi. q̄ res eterne nō habet efficiēs: nisi fm̄ q̄ est forma eoz aliquo modo et cōseruās: declarauit hoc etiā cōmēto. q̄. secūdū ce li. Possim⁹ ēt alio modo ymaginari mām cē causataz. Nam hoc nomen māe dicit de corpore celesti: et de ipsa materia fm̄ prius et posterius: que aut̄ talē habet dispositionē p̄mū eoz est cā alioz. fm̄ hoc ergo erit mā corporuz celestū cā in eē istius māe. et cā in eē māe corporis celestis sunt forme eoz. i. mōtores abstracti ut declaratū ē. necessitas aut̄ istius ordinis in illis intelligitur hoc modo: quia enim sunt abstracta fm̄ esse perfectū habet pducere vel ordinentur ab ip̄s alia entia: sed quia quēdam istoiz entiū forme eoz nō possunt eē sine subiecto de necessitate est v̄l̄ sequitur esse subiecti: et esse istaz formaz in mā est pp̄ necessitatem: sed esse eoz in se est propter nobilitū. Nam esse eoz de necessitate meli⁹ est nō esse vel priuatione eaz. Et propter hoc soluitur dubiū accūs in esse istarum formarum. nam potest quis dicere ex quo entia habent pfectū esse in reb⁹ abstractis quare inueniuntur fm̄ modū minus nobilem: nisi quis dicat q̄ sīns in h̄ est esse eaz in materia: et sic magis noble erit pp̄ minus: sed nos dicamus q̄ esse earum hoc modo est de necessitate aliud esse et est q̄ esse nobili⁹ est p̄uatiōe: et iō esse eaz est diminutū: esse at eaz diminutū est magis noble respectu p̄uatiōis: esse at eaz diminutū et materia est pp̄ necessitatez: q̄ non possunt esse fm̄ disposi-

tionē pfectioz. vult dicere fz q̄ sunt in actu: q̄ q̄ sunt in potētia sicut dī q̄ forma artificialis est in potētia in aia artificis ut dcm̄ est q̄one p̄cedēti h̄nt nobili⁹ cē: in actu aut̄ nō p̄nt h̄re maiore pfectioz q̄ ista. s. cē male. et dīvlerter⁹ q̄ sicut nos nobiliores sumus docēdo alios cu h̄emus vlt̄mā pfectionem fm̄ q̄ est pole eis: sic ē dispositio p̄ncipioz abstractozi esse corporoz celestū ab ip̄s: fz forme q̄uoz corporoz. s. eloz sūt pp̄ neccitatem. s. pp̄ esse formaz corporoz celestū. vult dicere sicut dictu⁹ est: q̄ elta sunt pp̄ corpora celestia inq̄um sunt rotunda. Corpora aut̄ pp̄ motores eoz: vel forte q̄ de nā illoz motoz est puenire ab ip̄s alia entia. Dicit vlt̄r̄ q̄ inueniunt̄ ēt in mā pp̄ necessitatez: et dī accidit eis neccitas duplici mō fm̄ q̄ sunt entia. alio fm̄ q̄ sunt in mā. Lā aut̄ istoiz necessitatū in eis est esse corporoz celestū. nā necessitas in eoz esse est esse corporoz rotundoz et in esse eoz in mā est cē corporoz celestū in subo: vt puto si nō sit error in scriptura: q̄ vult dicet cu dicit in subo corporū circa qđ voluerit et est centz: et forte itelligit p subm corpus celeste qđ dī subm respectu forme abstracte non mā: s. illō qđ magis v̄ fm̄ positionē suā est q̄ neccitas in essendo entia est pp̄ pfectioz motoz. nā res abstracte et pfecte pueniūt ab ip̄s alia entia ut dcm̄ est: et cā in eē mali est q̄ nō p̄nt h̄re pfectioz nobilioz ista: et q̄ neccesse est eē corp⁹ circa qđ voluerit celū: sequit vlt̄r̄ dīces. forme at q̄ pueniūt post mixtione eloz et pplexionez: sicut foia vegetabilis et foia hois cē eoz est pp̄ aiaz itellecta: et eē aie itellective v̄l̄ronis pp̄ nobili⁹ sic ē dispō in corporib⁹ celestib⁹: puto q̄ itelligit p h̄ si p aiaz itellectua itellexit abstracta et mā q̄ ipsa inuenit pp̄ se: et q̄ h̄z eē nobile sic reliq̄ itellētē cate aliq̄ mō. Et iō dīc q̄ ens magis pp̄ inq̄ corporib⁹ celestib⁹ fz nobilitatē est hō: et ē q̄s mediu⁹ iter eē eternū et ḡnabile et corruptibile: fz si itellexit p aliam itellectua v̄tūtē cogitatiū sequens formā mālē pp̄ia hois vt v̄ ex dictis ei⁹ cu dixit et esse aie itellective v̄l̄ronis ēt i mā ē pp̄ neccitatem: tūc itelligo p illō qđ dixit pp̄ nobile sic est dispō in corporib⁹ celestib⁹ q̄ hec aia q̄ aliq̄ vocat itellect⁹ ē pp̄ aiaz itellectua sicut corpora celestia sūt pp̄ motores eoz: fz magis v̄ mīhi q̄ h̄ est dcm̄ auēpace de itellectu poli. hūc. n. libz p̄posuit an p̄metū mltis anis. s. tota sūmā phīc et logice i qua pp̄ breuitatez lecut⁹ est alios i multis: inuit tñ q̄si lēmp illāz nō esse firmas sīnas. Et iō dīc postea q̄ p̄portio anime rōnalis cum formis inferioribus ipsa est p̄portio rōnalis ad itellectū acq̄situ⁹: et ex h̄ v̄ q̄ ip̄le loq̄ hic fm̄ op̄nionez auēpace: fz fz pōnez pp̄ia in q̄ pōt q̄ mālis itellect⁹ ē etern⁹ et acq̄situ⁹ corruptibilis nō v̄fiscat h̄. nā corruptibile non est nobili⁹ eterno et abstracto: et forte vult dicere. q̄ esse aie itellective fz q̄ est recipiens est pp̄ esse nobili⁹ hois. s. vt h̄ p ipsam sit itelligenz et nobilis et ēt pp̄ nāz suā iest ei h̄: fz esse ipsi fz se ipsa est pp̄ se. illud at qđ dixit sic est dispō i corporib⁹ celestib⁹. i. qbus appropriant̄ motores pp̄ meli⁹ et vt sūt nobiliores: cu at dixit hāc aiaz esse in mā: forte vult dicere q̄ ipsa attribuit̄ corpori et recipit a potētis aie mālis: et fz h̄ forte itellect⁹ acq̄situ⁹ seu i h̄tu⁹ ē nobilioz aia itellectua vt ē fceptua: nec ē re motū q̄ sit i aliq̄ abstracto: nī ita pfecto al q̄ dispō p̄fectioz hois: et maxie q̄n h̄ iuēit i ip̄o pp̄ suā nāz dīmūta respū aliaz itellētaz: et forte h̄ iuēit i ea scđaria itētioz pp̄ hoiez: p̄maria at pp̄ suā nām q̄ nō pōt alr̄ eē et meli⁹ ē sic ēē q̄ nō ēē oio. Inq̄ vlt̄r̄. et p̄portio sensitiue ad rōale ē p̄portio v̄l̄bitudo māc: et p̄portio vegetatiue ad sensitua: et p̄portio hōgeni ad vegetatiū ēt ē p̄portio māc: et ip̄amer ē p̄portio for̄ hōgenē ad elā. et h̄ ē illō i q̄ p̄lūgit ēē sēsible cu cē itellectuali: pp̄ qđ ēē sue.

De esse

nitur de anima sensitiva vegetativa plus una spē. Ut n. q̄ esse eoz est pp pfectiōnem. et vī q̄ qdā eoz sūt pp hoīem vel quedam pp quādam. In aliqbus autem sialibus hoc non vī. et ideo postea declarabit q̄ quedā etiam corrumpt quēdā p accēs et pp necessitatez māe sicut scorpiones et alia venenosa que vident corrumperē qdā alia que si non sunt nobilioz nō sunt minus nobilia: et dicit loquēdo de sollicitudie q̄ si iuuenient iste res q̄ pueniūt de necessitate māe a quo z esse accidit maluz esset magis malū. Nā impole est in esse eoz magis hoc et exemplificat de igne cui vīlitas est manifesta: s̄z sibi accidit corrupere multas res. et p̄cludit yteri dices. Ja declaratū est ex isto sermone q̄s est modus esse rez qua rūdā a qbusdā: et p̄portio quo rūdā entiū ad quandā in perfectioz et q̄ oes pfectioñes attribuunt ad p̄mā pfectiōnem vel dnr p attributionem ad ipsam et de necessitate eoz esse ē catum ab esse primi. Et declarat postea loquēdo de sollicitudie q̄ mot̄ corporz celestium ē p̄ditio requista in esse cuiuslibz rei hic p̄ducte: et in pscrutatioñe illi: et magis apparet hoc de sole et postea de lūa. Nā declaratū ē de dispositioñe solis q̄ si esset maior q̄ ē: et locus eius magis p̄pinqus ipse corruperet vegetabilia et alia p̄tensaz caliditatē: et si fuisse minor vī re motioz corruperet illa pp itēsiones frigiditatis: et vī hoc etiam: nā res p̄ quā sol agit caliditatē sunt mot̄ ci⁹ vel retroactio radioz: et multa sunt loca que non sunt habitabiliā pp nimiam caliditatē et nimiam frigiditatem. et vī etiam hoc. Nā si nō haberet circulū obliquum nō esset hic ver neq̄ estas neq̄ autūnus. Et claz est q̄ ista tpa sunt necessaria in esse vegetabiliu: et dicit p̄terea q̄ si non ēt̄ mot̄ diurnus nō esset dies neq̄ nox: et cēt me dicas ani nox et medietas dies: et tunc rez corruperent in die pp caliditatē: et in nocte pp frigiditatē. postea ponit actioñes lune: et dicit postea q̄ hec ē dispositio alia rū stellaz et corporz eoz: ipse n. pcedūt fm̄ distatias de terminatas ad sole. Et iō dicit Ari. q̄ motus eoz ē fm̄ motū solis: dixit at hoc: qz vident seq̄ motu ei⁹ et q̄runt quasi assimilari sibi. Et iō debem⁹ hoc accipe ab astrologis. Et yteri⁹ inquit. s̄z pp nobilitatem istoz corporz celestium sicut multoties dixim⁹ non vī q̄ sollicitudo vī cura eoz sit prima intentione pp ista inferiora. et si noures eterne ēent pp corruptibiles et magis nobile pp minus nobile: s̄z qz acquirunt istam equalitatem et ordinē in motibus eoz p illud qd̄ intelligunt de substantia p̄ncipioz eoz. vult dicere. cum sint p̄siderata in q̄tum sunt aiata. et habēta intellectum sicut iam dixi: p̄ncipia autem istoz acquirunt hoc a primo p̄ncipio qd̄ est deus et ipse est causa in esse rez sup terram et oīum hic existētiū qd̄ ē bonū simplē ē ab ipso. Hoc ē qd̄ visum est mibi Helie de creta hebreo aggregare ex dictis phorū fideliū recitatis in hac nobili qōne. Et si deus plongauerit vitā et bonā fortunam successerit dicaz magis plixe in istis rebus nobilibus et. si quid tñ dictum sit contrarium legi non misz ē: qz tñ intentiones phorū fm̄ fūda menta eoz dicere volui. scitur. n. q̄ via legis: cui magis creditur: alia ē a via phica. Finis huius opusculi factuz est Venetis in. 1480. fm̄ numerum lat. in. 2. vī.

C Questio de esse et essentia et uno eiusdem hebrei.

Cum essem pūsi cū doctissimo comiti magnifico dño Joāne mirādolao pho clarissimo mīta dē et cēntia et uno dixim⁹: qz tñ positio p̄mentatoris circa hoc quoq̄ mō occulta ē nullibz cōplete posita: iō h̄ pauca aggregauit magis declarādo q̄ disputatione: et magis: qz cū bñ dispositis tñ loqndū ē d̄ his.

Ita id qd̄ dicit p̄mento. 3. tertij metaphys. p̄tra Auicenā devno. Nota q̄ Auicena credidit vñū sīc et ens ēē qdāz accēs reale nō solū in p̄dicamentis accidētiū s̄z in p̄dicamento substantie: ita q̄ vñū semp significat accēs realis additum enti. Lut⁹ rō ē p̄mo. nam si vñuz in numero seu numero significat in accētiū accēs et in substantia substantiaz: numerus ēē p̄positus ex accētiūbus et substantiis: et nō ingredere sub uno gñre: et a fortiori sub p̄dicamento q̄titatis. hoc aut ē fallū: p̄terea si poneret significare substantiam tm̄ sequeret ex hoc aliud falsum. s. q̄ suba existit in accidētiibz ex quo de aliquo accidente demonstrato dī ipsum esse vñū numero. vnde p̄cludit q̄ est vñū accēs dcm̄ vñiōce de oībus dece gñibus nō bñ prius et postei riūs: et q̄ hoc vñū ē vñuz numerale seu ex quo cōponit numerus: hoc p̄firmat sic: qz in qbusdā manifeste ap paret: q̄ significat accēs. v. g. cum dicimus de aliqua aq̄ esse vñū numero. hoc. n. ē accēs in aqua: et ideo aqua remanet aqua sive fit diuisa sive non: eo modo quo accidenzia succedit in subiecto vñū post reliquum p̄ter corruptionem subiecti. manifestū ē. n. bñ dispositis q̄ cū aq̄ diuidit: in q̄titate tñ in qua potē stare eius forma nō cor ruptit illic aliqua aqua nec gñiat p̄ acquisitionē noue forme subalii vel p̄ corruptionē. aqua. n. e. n̄ corp⁹ homo geneū nō determinās sibi figurā p̄ se modo declarato in libro celi. nec organice hñs formam extensam non cor ruptitur in tali divisione: sed ille que prius fuerunt partes coniuncte nunc nō sunt partes. vnde per divisionez vñiuerfalis substantiae facte sunt due: nō tñ aliqua forma que nō p̄suit acquiri nec corrupit in hac divisionē: immo eadem pars forme que fuit in vñaquez parte aque remanet: separata tñ ab alia: et sile accidit in qbusdā ani malibz: in qb⁹ aia ē quasi vna fm̄ formā nō fm̄ numerū: vt dicit pho et p̄metator in p̄meto penultimo et ultimo primi de aia. et in 2° p̄mento. et illuc ponit q̄ talis aia est quasivna in forma et in actu plures in potētia: et hoc manifestū ē: sed dixi hec: qz quidam dicunt aliter contra intentionem cōmentatoris et Auicē. hic: et cōtra vīta tem nota. Preterea ipse arguit ut dicit cōmentator in dicto cōmeto: qz hoc nomen vñū ē nomen denominatiū seu concretū: ista autē nomina significat substantia et accidēs. Preterea ipse arguit. si vñū nō dicit dispositiōnē additam substantię rei tūc idem ēē dicere homo ē vñus: et homo ē homo: vt dicit p̄mentator cōmento: 9°. decimi metaphysice. Preterea ipse credidit qvñū dictum seu inuentum in oībus p̄dicamentis ē illū qd̄ ē p̄ncipiū numeroz seu eiusdē gñis: numer⁹ aut ē accēs: qz ē de p̄dicamento q̄titatis: ḡ vñū significat accēs i entibz: et iō opinatus fuit q̄ vñū nō ē idē cū ens seu nō ē eidem cū p̄dicamentis: ex quo. n. ē accidens de p̄dicamento q̄titatis nō p̄nt esse ipsam p̄dicamenta. vñ p̄cludit q̄ ē accidēs cōc oībus p̄dicamentis: de quibz oībus dī seu p̄dicatur. vnde et ipse Auicen. putauit q̄ multitudo q̄ ponitur in genere numeri cum dī q̄ numerū ē multitudo vñitatum. ē vñū cū numero: et ideo dixit quō multitudo p̄t ēē gen⁹ numeri et ipsa ē numerū meta. nā multitudine in eo q̄ multitudo diuidit ad talem et talem multitudinē sicut numerus diuidit ad talia et talia numerabilia. s. sensibilita: vñ ipse putauit q̄ oīs multitudo ē multitudine numeri de p̄dicamento q̄titatis: sicut credidit q̄ oī vñū ē vñū de p̄dicamento q̄titatis: cui obiciū p̄metator i multis locis i dīcō p̄meto et i p̄meto. 8. noni. et i media sua expōne: quē locū dñationi vī traduxi: et in alijs locis. primo. n. contradicit ei in hoc q̄ ipse credidit q̄ omne

vnu significat accns. 2. in hoc q̄ creditit q̄ ois multitudine est mulitudo de pdicamēto q̄titatis. 3. in hoc q̄ creditit ipm significare accns cōe oib⁹ decē pdicamētis qd̄ dī vniuoce de ipsis vt saltez sequitur ex dictis eius: uno videt q̄ et vnum qd̄ est pncipiu numeri nō dī vniuoce de oib⁹ de qbus dī: uno fm prius et posterius nisi saltem fm magis famose et minus vt appareat ex distinctione vni⁹ nūero et vt postea apparebit: ex qb⁹ sequit. 5^o. s. q̄ Auic. male dixit i hoc qd̄ creditit q̄ vnu qd̄ est pncipium numeri de pdicamēto q̄titatis de quo p̄siderat arithmeticus est idem cū vno de quo p̄siderat metaphysic vnde hoc fuit cā sui erroris. 6. pdicit ei in hoc qd̄ creditit q̄ vnum sit accns reale in entibus dato q̄ nō sit aia. hoc. n. nō est vxp̄ salte de vno qd̄ est pncipium numeri de quo ipse errauit: et creditit esse vnu accns cōe vniuocū cū. vñ vt inuit p̄metator i locis p̄allegrat et vbi loq̄ de significatio vni⁹ numeri multiplicē dī. dī. n. numerus numerale prius et famosus de p̄tinuo sicut dī vna linea et vna superficies: dī etiā de corporib⁹ homogenetis q̄ cōtinuant dispositiōem aliquam in eis: et isto modo dicim⁹ de aqua demonstrata q̄ ē vna alioq̄. qnq̄ aut dī vnum de colligatis et de cōtinuis et maxie de colligatis bñ nñz ut man⁹ et pes: posteri⁹ aut isto dī de colligato p̄ arte sicut dī de vna domo: dī aliqui⁹ de vno idiuīduo fm formā sicut plato et Licero et de illo qd̄ est pnm idiuīsibile et vlr oia de qb⁹ dī vnu p̄tinente i q̄titate dicit p̄metator p̄mo p̄mento decim⁹ metaphysice. multa tñ dicta apparet diuersa in iatis q̄ oia a sapiētibus bñ intelliguntur. de his. n. oib⁹ dī vnu numero famose et vlr apud multos significat has res fm q̄ ipse sūt disticte ab alijs et idistincte in se: et ex his abstrahit itellec⁹ itētōne vnl̄ seu vnitatis que est oino idiuīsibilis q̄ est pncipium numeri: ex cui⁹ multiplicatiōe fit q̄titas discreta absolute q̄ est numerus. Itud aut vnum sicut et iste numerus est qd̄dam accns fm seu fabricatu p̄ operationem itellectus: et iste est numerus q̄ ē de pdicamēto q̄titatis de quo p̄siderat arithmeticus. ipse. n. p̄siderat de vno fm q̄ est vnum tñ abstractum a subiecto. vnu aut nō numero dī etiā multiplicē vt dcm est in loco suo. vnum autē de quo p̄siderat metaphysicus ē synonimū enti et dcm analogice. de quo dicit phs et p̄metator. q̄ est idē cum ente et non differunt nisi quodāmodo: vñ ambo significat vna nām: modis tñ diuersis. vnum. n. de quo p̄siderat metaphysicus dicit ens cū p̄uationē diuisibilitatis sue sube et q̄ditatisens at nō dicit p̄uationē diuisibilitatis. vñ vnum de quo p̄siderat metaphysic dī analogice de decē pdicamētis. s. de vno in suba et devno in q̄titate qd̄ est pncipium numeri: et sic de alijs pdicamētis: vñ dicit p̄metator. vnu qd̄ est pncipium numerorū ē ex enib⁹ de qb⁹ dī hoc nōmē vnu l̄ sicut magis dignū hui⁹. i. hoc nōmen vnu qd̄ ē analogū ad decē pdicamēta et tāq̄ genus ipsoz nō tñ vniuocū dī magis digne de vno qd̄ est pncipium numeri q̄titatiū q̄ est aliquid decez pdicamētoz de quo dī hoc nōmē vnum analogice: qz ipsuz est vnu oib⁹ modis: uno magis dī dici vnitatis que vnitatis sue vnu l̄ iter oia de qbus dī vt dictum ē prius dī de primo idiuīsibili i vno quoq̄ genere: quomodo aut vnu qd̄ est analogū ad decez pdicamēta iuenit in oib⁹ pdicamētis et qd̄ nō est accns additū substātū ipsoz declaratū ē a comētatore i locis pdicis et alijs. s. n. vnu q̄ ē synonimū enti sue ens ac ciēdo ens seu esse. p̄ illo q̄ est tanq̄ genus cui opponiatur p̄uationē nō p̄ illo q̄ dī p̄positōibus de 2° adiacēte: et etiā copula i alijs p̄positōibus seu hoc vbl̄ ē qd̄ idē signifat q̄ vxp̄. s. q̄ sicut itellectus itelligit illam rem: ita est

extra aiam: et vlr est de sc̄is itētōneb⁹ seu est synonimū: nō q̄ ē quoddā accns rez. s. q̄ eoꝝ eē in aia est cōueniens ei qd̄ est extra aiaz ell̄ additū sube rei. s. accidēs: vlr hec dicunt vniuoce de decē pdicamētis vel analogice seu fm pri⁹ et posteri⁹ vlr oino equiuoce: nō oino equoce: qz talia nō hñt vnu diffōnen neq̄ vniuoce neq̄ fm pri⁹ et posteri⁹: neq̄ etiā habet subiectū essentiale seu perse: nec habet predicata per se quibus dividuntur prima divisione et nō mediate vt dī ens aliquo est in potētia aliquod i actu et filia: neq̄ dī de eis vniuoce: talia. n. si cēnt vniuoca cū alijs dispositionib⁹ quas etiā hñt cēnt genera decē pdicamētoz. Imp̄ ossibile aut est vt sit vnu genus vniuocū sube et reliquias pdicamētis cuz sint natura oino et totaliter diuise: ergo hec dicunt analogice: ergo significat subas pdicamētoz. nā ista sunt que dicunt seu significatur fm prius et posterius vel pdicamēta habeat alia pdicamēta. s. q̄ eē q̄ est accidēs in substantia est pri⁹ et in alijs est posteri⁹ sicut ipsa. s. q̄ esse in q̄titate proportionatiū esse in qualitate sicut quantitas ad qualitatē et silt in substantia: hoc igit accidēs dī analogice. s. q̄ tale accidēs in substantia est habitudo eius ad tale accidēs in qualitatē sicut est proportio substantiae ad qualitatē et silt in alijs: et fm hoc tale accns in suba est in q̄titate quantitas: et sic erit istis pdicamētis alia pdicamēta: et idem etiā p̄tingit de istis: et si sic esset p̄cessus in infinitū p̄firmatur. si essent vniuoca et genera: sequeret q̄ substantia esset pars accidētis vel accidēs pars substantiae. nā ista vel sūt substantiae vel sunt accētia. Et sequeretur q̄ substantia et accidētia nō cēnt entia: et si dicatur q̄ ista sunt vniuoca nō tamē genera. nā sunt accidētia hoc est falsuz. nā res superiorū p̄dicabilis de quibusdam vniuoce est genus et maxime qn̄ rñdet in qd̄: et hoc est notū. esset igit accns gen⁹ sube si est accns: et sequeret q̄ accidēs est pri⁹ substantia naz primū q̄ est in re est eē. Et et si diceretur q̄ ē accidēs sequens quomodo est possibile q̄ ex numeris ita diuersis fluat vnum accidēs vniuocū. sive enim sit prius sive posterius. impossibile est vnum accidēs vniuocum eē omnibus p̄dicamentis: ex diuersis enim secundum q̄ diuersa oio n̄ p̄uenit vna res vniuoca per se. vnu enim accidēs vna naz aliquo mō seq̄ saltē p̄ se sicut vnu effectus p̄ se ab vno agente aliquo modo. Alias multas itētōnes fecit philosophus et cōmetator in multis locis: vide eas nō enim vere est intelligibile essentiam esse: non dico in potentia vel in anima sine existētia sicut oportet istis extraneo intelligentib⁹ dicere omnino. bene enim possibile est ymaginari vere essentiam esse in potentia sine existētia illius in actu sed in potētia vere. accipiendo autēz esse p̄o vere aliter est dicendum. Ex multitudine autēz talis vniuocis analogice dicti causat multitudine in vnoquo qz p̄dicamentorum sicut ex multiplicatione vniuocis q̄ est pncipium numeri et vnu iuersale cōe de quolibz de quo dicitur hoc nōmen vnu causatur numerus qui est de p̄dicamento quantitatis: aliquod vnum autem q̄ est subiectum istius vniuocis. s. synonimū enti q̄ etiam dicitur analōgice nō est aliud nisi decē p̄dicamenta. s. res vne que sūt in vno quoq̄ p̄dicamento note in suis locis: et sicut quodlibet ens per se est vnu et cōuerso. et idem diuersimode significat: ita vnum verius et prius dicitur de primo in vno quoq̄ genere q̄ est idiuīsibile in illo genere vt dictū est sive hoc sit naturaliter vt in substantia pncipium substantiae. s. deus et in qualitate albu⁹ vt dicitur cōmento. 7. decimi. sive ex cōstitutione vt dictum est locis suis. Sicut sile est querere primum ens in vno quoq̄ genere et primum idiuīsibile in vno quoq̄ genere: sicut et res cuiuslibz p̄di

camenti est vna nō oīno īdiūisiblīs nisi vnū q̄ est p̄cipiū numeri q̄ magis dīcī vñtās: vñū autē tale oī no īdiūisiblī q̄ est p̄cipiū numeri non est in actu nī si in aia & p̄ aiam. extra aliam autē est in potētia sic: vñum .n. īdiūidū. s. substātie. v̄. g. non est oīno īdiūisiblī: s̄z est vñum īdiūisiblī in sua substātie in tali ḡnē & ipsū vt sic est in potentia. s. a quo abstrahit intellectus vñum & actu oīno īdiūisiblī q̄ est p̄cipiū numeri & aliqō tāle vñū in potentia non est accēs illius substātie: mō est ipsa eadē substātie accepta fm̄ īdiūisibilitātē substātie ei⁹ & q̄dītātis. dīxi autē aliqō q̄ non oē vñū in potentia vñtās in ipso nō est accēs vt dicam. & s̄lt̄ est in alijs p̄dicamētō: & vñū in potētia est subm̄ vñū q̄dī est p̄cipiū numeri: subm̄. s. circa q̄dī vñū de quo dī: non tñ de ipso vñfīcaſ q̄dī est vñū oīno īdiūisiblī. s. oībus modis: ē etiā subm̄ a quo abstrahit intellectus vt dcm̄ est. vnde p̄mētātō nō oībus modis dīci vñum esse idem cū ente: s̄z tale vñū synonimū enti dcm̄ analogice q̄dī est īdiūisiblī in vñquo ḡnē seu sp̄e. s. īdiūisiblī fm̄ suam substātiā & q̄dītātē. i. fm̄ illā nām fm̄ quā dī ens. v̄. g. in humanitatē & in aſinētātē: & sic de alijs q̄dī vñum nō dīcīt accēs seu rem additām enti seu substātie illi⁹: s̄z tñ addit̄ priuationem diuīsibilitātis substātie illius seu q̄dītātis. vñ tñ ens dīcīt cū illa p̄uatione que p̄uatio nō est res addita p̄ter nāz illi⁹ seu essentiā: s̄z itellect⁹ intelligit illā rē cū illa p̄uatione seu illā rē vt in ea est illa p̄uatio. i. intelligit ipsam v̄e nō diuīsibilem illo⁹ ita q̄ vñum in q̄tātē seu in nāq̄tātē idem est cū ente in q̄tātē seu q̄tō: & s̄lt̄ ens in suba est vñū in suba: & ens i hōe seu hō est vñus hō seu vñū in hōe: & sic de alijs: differunt tam modo dicto r̄v̄l̄ ens suba ē vna suba: & s̄lt̄ de alijs. s. n. p̄ens subam intelligim⁹ genericā p̄ vñā subam ēt intelligimus vñā fm̄ genus. i. nō diuīsibile fm̄ subam generis: s̄lt̄ si intelligim⁹ p̄ens subam specificaz vel īdiū dualem intelligimus p̄ vñā fm̄ sp̄em vel īdiūidū. s. īdiūisiblē s̄z subaz sp̄ei vel īdiūidū: & s̄le est de alijs p̄dicamentis. vñ tale vñū sic synonimū enti dīcīt p̄mētātō nō ēē accēs. certum. n. est q̄ alijs modis vñum ē accēs seu nō est in suba idē cum illo de quo dī. v̄. g. vñum fm̄ locū vel vñum in p̄tiguatione vt cū dicimus hoc est vñū cōtīgu⁹ & s̄lt̄ de alijs s̄libus: vt v̄. g. vna aqua fm̄ p̄tinutātē. s̄lt̄ vñū de p̄dicamento q̄tātē suo mō vñ postea. s. īdiūidū de p̄dicamento substātie est īdiūisiblī fm̄ formā. s. q̄ nō diuīdit in formis diuersis numero. s. diuersis īdiūidūs: s̄lt̄ hō seu nā & sp̄es humana est īdiūisiblī in humanitatē: & tñ diuīsibile fm̄ q̄tātē: & s̄le est de reliquis. s̄lt̄ autē vñū fm̄ formā. s. v̄le nō mō sibi cōueniēt & alia de q̄bus dī vñū s̄z īdiūisibilitātē sue sube. vñū autē cōē q̄dī est p̄cipiū numeri est oīno īdiūisiblī vt dcm̄ est: & lō magis vere dī hoc nomen vñū dcm̄ est analōgice de ipso: vñum autē q̄dī dī de aliqua parte aque q̄ postea diuīdit & nō corrupit nō dī vt sic vñū. s. q̄ ē synonimū enti aque fm̄ p̄uationē diuīsibilitātis sue sube & q̄dītātis: s̄z talis māe: & lō tale est accēs q̄dī nō dīcīt p̄uationē diuīsibilitātis sue sube seu nāe. s. aque s̄z modū s̄z quem dī ens. v̄. g. ens aque. s̄z dīcīt priuationem diuīsibilitātis fm̄ q̄dīm̄ accēs: vt dīcītātē est. vt v̄. g. fm̄ tālē p̄tinutātē vel hm̄i vñum. S̄le autē est in reliquis s̄libus: vñum autē q̄dī est p̄cipiū numeri assimilat vñū s̄z q̄dī p̄m̄ est nō māle. assimilat autē particulari fm̄ q̄ ē vñū īdiūidū in aia & fm̄ q̄ accidit ei multitudō īdiūidūrū vt numerus: & p̄m̄ non est vna nā vñiuoca in oībus de q̄b̄ dīrū vt forma vñiuoca: & forte ēt vñū q̄dī est finoni muž enti quodāmodo assimilatur particulari & quodā modo vñiuersalī: & tu quere modū: & ex istis patet solu-

tio oīum bene que dicta sunt per Alīcēnam in hoc: oīa .n. quasi p̄cedūt ex corrupta ymaginātōne: q̄dī ipse non distinxit de vno q̄dī est principiū numeri: & de vno q̄dī ē synonimū enti: q̄dī dīcīt analogice: & credidit ambo esse accidētātē seu de p̄dicamētō q̄tātē. s. significant nominatiū: nihil est. vnde vñum in q̄tātē vt dictum nō sūt oīno īdiūisiblī omnibus modis: & ideo dīcīt vñum nō vñtās: dato ēt q̄dī hoc nōmen sit denominatiū: hoc nō nocet: q̄dī est nomē artificiale acceptum ac si esset abstractuz: id autē q̄dī dīcīt Alīcē. p̄tra diffinitiōnē numeri in qua ponitur multitudō. solutio est mani festa. nam iam dictum ēt q̄ multitudō absolute sumpta vñiuersaliorū ē vno numerali q̄dī est principiū numeri. dictum. n. est q̄ vñū & multitudō inuenitur in vñquo q̄ p̄dicamētō: & dato q̄ esset vt ipse dīxit: adhuc possūt ymaginari numeruz ac si ipse esset species de specieb̄ rerū numerataz: & erit multitudō genus eius & aliaruz rez multaz: & hoc nō est impole per operationem anime: sed hoc accidit numero fm̄ q̄ ipse est actio anime in numeratis. Id autē q̄dī dīcīt Alīcēna in quibuldā suis dictis p̄tra diffinitiōnē vñius & multitudinis q̄dī vñū accepitur in diffinitiōne multitudinis est numerus & vñum diffinit̄ seu cognoscit p̄ p̄uatiōm multitudinis in ipso: vñūq̄dīq̄ igī istoz duoz accipit in cognitiōne seu diffinitiōe alterius: & est quasi petitio principiū: solutio autē hūs apper ex his q̄ notaui vobis de mēte p̄mētātōis in diffōne relatiōz & hec sufficiūt ad p̄ns: & fortasse si de us plōgauerit vñta forte aliq̄ ero vobiscum & declarabo hec oīa demōstratiue: & id q̄dī dīcīt p̄mētātō de ente seu de esse p̄tra Alīcēnam: si illa que iam dīxi nō sufficiunt. Hoc autē q̄ alijs possit dicere p̄tra hoc quō posuit numeruz ex quo est p̄ operationem itellect⁹ in p̄dicamento q̄tātē iam solutum est in eis q̄ notaui vobis iā ex media sua expositione. dcm̄. n. est q̄ in p̄dictis locis loquuntur de reb̄ fm̄ q̄ ipse sūt famose & magis note vobis nō in se. vñ in q̄tātē ēt ponit p̄teritū tp̄is: & tpm̄ nō est nīl p̄ operationem itellectus & que dicta sūt de vno & de ente seu cē a p̄mētātō: est sc̄ia phī exp̄esse i. io. metaph. textu p̄mētī. 8⁹. & maxime fm̄ traductionē latīnā. in arabisca. n. non ita manifestum est: q̄uis q̄s idem dīcīt: & vide. 12. metaphysice. textu p̄mētī. 19⁹. dictum phī: q̄m̄ iue- nit extra substātiām rc. q̄uis nō sit totaliſ ad p̄positum. & vide etiā de analogia istoz. p̄mētū. 19⁹. 7. 20. 7. 21. 7. 12. 10. sc̄di. & itellige rōnes phī & p̄mētātōis illic bene s. in 8⁹. 9⁹. decimi libri: & hec sufficiunt. Illa autē que dīcīt quidam latīni p̄tra commētātōrem in istis nihil sūt & oīa faciliter aguntur itellētib⁹ distinctiones horū nominū bene & ea que sūnt vñiuociez significationib⁹ istoz. Unde sciēdū q̄ esse fm̄ modū loquēdi commētātōris dupl̄ ad p̄positum accipit tātū. Uno modo p̄ esse q̄dī idem est q̄ ens q̄dī est tāt̄ genus decem p̄dicamentoz. Alio vero modo si est synonimū vt dictuz est primo modo rc. i. q̄ res differūt tāmodo quodam q̄ res nō p̄notat existētām actuālēm vel potentialem. esse autē sic. s. vel actuālēm vel potentialem. & diuīdit ad substātiām & accēs & in actu & potētām cui oppōnitūr priuatione: & fm̄ istū modū intelligitur questio phī primo physicoz. cum autē dicimus substātiām ēē itellētū fm̄ alium modū. s. vt est synonimū vñō: alī esset aliqua nugatio: cum autē dicimus substātiām s̄z esse p̄ se seu est ens p̄ se existens accipit ly esse seu ly ens per id quod est tanquā genus & talis descriptio aliquāliter: sed non perfecte facit cognoscere rem & multe ta-

Annotationes

i.5

les descriptiones fiunt in scientiis. Esse autem primo modo non est nisi vel ea esse secundum. sequitur esse primo: intelligit hoc quod dicimus subiectum esse per se: accidens autem huius est per se: esse autem in alio quod est seu huius est per se: esse autem per modum dicto pueniunt oportet praedicamenta equalia et tale ut deinde est prout ostendit per operationem intellectus et talis cognitio praedita cognitione quiditatis rei. sed non quod naturaliter procedere cognitione quiditatis rei donec sciamus ipsam esse extra animam in actu vel potentia sicut est in anima: 'cognitio tamen quid nos praedita habet: accipiendo autem esse secundum significatum eius est aliud a quiditate seu essentia: et tali modo potest quis cognoscere quiditatem: non dico quiditatem esse: et ignorare esse rei secundum modo accepto: cum autem intelligit per esse id quod intelligit per rem est tantum genus deinde secundum prius et posterius: et per hoc solui prout oportet difficultates: unde id quod secundum dicitur per se secundum genus est ex eius natura et scientia et aliud ab istis duobus modis nihil est. dicitur namque quoniam eis sunt alii duo quoque vnum affirmat de aliquo a quo alter negat illa sunt diversa: sed quiditas de aliquo. sed de rosa non existere et ab ipsa tantum negari esse. ergo secundum. Et alias filies rationes ponuntur: sed certe ex malo intellectu huius rei procedunt. nam quiditas et essentia quod est idem per se et est per se tantum genus vel est in actu vel in potentia. ut deinde est. sicut enim est vel accipitur primo modo vel secundum vel in potentia vel in actu: et tunc manifestum est quod si accipitur essentia in actu de quacunque re de ipso est deinde esse in actu primo modo. et si deinde essentia in potentia sit et esse primo modo. vnam quiditas in actu est esse tale in actu et quiditas in potentia: potentia est tale esse in potentia primo modo. manifestum igitur est quod non est aliud modus esse propter hos quos commentator posuit. existere autem in actu est quiditas et tale esse primo modo in actu et quiditas in potentia est existentia: et tale est in potentia si vocari debet existentia cum sit in potentia: ita quod per illelam nam et per quam est ens et quiditas seu essentia per illas existit sive in actu sive in potentia: non quod sit hic aliud accidens per quod res seu ens existit seu huius est in actu vel in potentia secundum modum: esse autem secundum modo quod est per operationem intellectus per diffinitionem et quiditate est id quod negare possumus: et etiam ignorare nota existente quiditate. id est quod dicitur quiditas de rosa non existente vel intelligunt per se esse in rosa sive in potentia sive in actu vel non: si intelligunt quod per se esse in rosa: tunc manifestum est quod esse secundo modo dicitur de ipsa in actu vel in potentia si non: non bene est intelligibile id quod dicitur dicitur de rosa: et de his nolo plus ad presens prolongari magis: quod videtur mihi quod hec sufficiunt: et maxime tibi.

CAnnotationes quedam helie cretensis in librum de physico auditu super quibusdam dictis commentatoris et alijs rebus ad declarationem et confirmationem demonstrationum Aristotelis et commentatoris in eodem libro.



Am voluerit commen-

toris illustris dominus Joannes de Lamiradula habere aliqua quae circa librum physicum: mihi apparent: hoc nullo modo negare potui. Ipse enim vere est virtuosissimus: naturaliter dispositus: recte philosophandum: immo tam dignissimus existit philosophus:

et hec sicut ea ut aliquid de eis scribere. Quaenam. n. paucum brevia et forte obscura sint ipse suo clarissimo intellectu et obscuriora intelligit. Si quis. n. ex se intelligere potest: amio invenire: alioque dicta faciliter cognoscit. Et ideo ego helice

hebreus cretensis volui hec aggregare. hec tamen quod non sunt bona nisi sibi et eis qui ei assimilantur qui pauci sunt. Presupponendo tamen multa dicta modernorum: quod tamen oportet clara sunt ei: quod oportet ordinare videri: aliter erit quedam confusio: in istis tamen omnibus loquor ut physis non aliter: via tamen legis que firmior est: est alia et.

Circa phoenicium ubi dicitur quod secundum scie speculativa sunt per exercitium secundum. **C**um textus est rectus inter intelligit quod secundum scie speculativa sunt propter exercitationem intellectus. sicut intellectus exercitetur: et acquirat habitatem intelligendi et recte intelligendi

in scientiis speculatoriis quod sunt per seire et perfectionem intellectus secundum: ut naturalis et divina: quod sunt de spiritu et rebus naturalibus et eternis: non autem sic sunt mathematicae. Quod autem scie mathematicae saltus secundum sunt tales et quod sunt quae taum logica: et maxime apud antiquos non habentes logicam saltus complete: declaratum est a platonice in suo de regimine ciuitatis: et ab Averrois in commento viii libri: quem traduxi vobis de hebraico in latinum et iam dixi de hoc in questione mota de possibilite ceterationis in fine. **C**Item in eodem ubi dicitur. Sed usus quo virtutem entem et inductionem secundum. Nota quod dialecticam venit inductione inferendo universaliter a multis vel ab omnibus individualibus ut dicunt est in secunda priorum: et hoc facit per se ex inductione. In hac autem scientia non virtutem talis modo inductione. Inductio enim ingressum habet in scientiam demonstrativam hoc modo, verbi gratia. Nos videmus hunc hominem esse animal rationale et hunc. et tunc intellectus cognoscit predicata in eis subiecto per se: et est habitudo essentialis et necessaria iter subiectum et predicatum: et facit tunc propositionem universaliter. et hec universaliter aliquando acquiratur ex cognitione unius individui tantum: ut aliqualiter dicit commentator. et huius ubi philosophus dicit quod hirundo facit nidum propter finem. Aliquando multorum. ut bene declarat commentator. et posteriorum. commento. io 4. et 106. unde non acquiritur universalis in scientia demonstrativa per se ex inductione. Nam verificatio universalis est propter habitudinem essentialis predicationis et subiecti: et hec dicta sunt a commentatore in libro Topico. in primo vel secundo quem non habet traductum. Et per eas dicta patet etiam quod dicit de entem. nam aliquis ex uno individuali seu specie acquiritur individuali universaliter exemplificatus de hirundine. Verum est etiam quod inductione thopica entem ingressus habet in scientias demonstrativas non ad probandum ignotum naturaliter: sed ad declarandum notum per se: quod tamen indiget modicula declaratione. Sed hoc non intendit hic commentator ut intelligens intelligere potest.

Omento primo ubi dicit commentator sed quedam considerant de causa formalis tantum. s. mathematicae. Et quedam de tribus causis. s. de motore: fine: et forma et est scientia divina. **C**irca hoc notandum est illud quod dicit commentator commento. s. et 6. et 12. metaphysice: nam ibidem declaratum est quod metaphysicus declarat quod prima substantia abstracta est forma finalis seu motor: preterea declaratur in aliis quomodo mouet et quod mouet tantum amatum et desideratum. Et videtur mihi quod translator errauit: et accepit loco ly efficientis motorem. Unde in primo sue summe metaphysice dicit quod id quod declaratum est in scientia naturali sunt due cause ultime tantum. s. materia et mouens et remansit super ipsum hic declarare causam finalis et formalem et efficientem. nam iam ponit quod dicitur est inter motorum et efficientium motor dat motu motum et efficiens atque dat for-



magis ppter quā est motus. Hec sunt vba eius et vult dicere vt ppter vlt metaphorice. vt dixit in qōib⁹ de motorē et efficiētē. In istis aut̄ iferiorib⁹ verū mediātē tñ motu et agētib⁹ ppteris ppteris. In alijs aut̄ metaphorice. vt illic dictū est. et cōmētator et illic h̄ dixit aliquāl. nō tñ declarat p̄m⁹ phs substātias separatas eē: neq; p̄m⁹ motoz eē: neq; h̄ ē possibile nisi nālī p̄ motu. nam substātias eē separatas no possum⁹ pbare nisi p̄ motum eternū: vt declarata phs. s. hui⁹ neq; p̄rōnes Auicē. pbat alio mō p̄m⁹ motoz eē separati. imo si aliqd p̄clu dūt nō p̄cludūt nisi p̄m⁹ cāz eē: nō tñ eē separati et maxime apud ponētes celū eē simplex. non p̄positu ex mā et forma dāte ei eē: vt ē intētio phī: t̄ ē vītas nisi diceret q̄ oē qd mouet ab alio mouet: s̄ tūc mediū eēt mot⁹. Et vide roes ei⁹: neq; ēt p̄ rōnē Auicē. pbat p̄m⁹ motoz eē: et maxime eo mō quo formauit ipsas Auicē. nā p̄positio dices. q̄ qdib⁹ ens vlt ē necessariū vel possibile sive cātū vel nō. Si intelligit p̄ possibile vez̄ possibile. s. māle seu q̄ existit potētialiter in mā. tūc p̄positio est vera. Sz tūc ipse pbat hoc de necessitate p̄ motu. Nam q̄ dicit q̄ possibile idiget cā ē ac si diceret idiget mouēte seu transmutabilitate. pducēte ipm̄ de potētia māe ad actum: ex quo q̄ possibile intelligit māle vt dictū ē. Prereterea quo-cūg sit hoc: adhuc nō pbaut p̄ istam rōnem primā cāz eē: imo p̄t q̄ dicer q̄ nō inconuenit in qbusdā causis p̄cessus in infinitū. ego. n. sū s patre mco et ipse a suo: t̄ sic in infinitū. Et si intelligit p̄ possibile vlt causātū illō qd̄ est oī sua nā p̄uātū seu p̄uatio: et p̄ducit totalit̄ ab agente. s. non ex subiecto tūc illa sua p̄positio est falsa: et adhuc dato q̄ sit vā nō deducit p̄ hoc nāt ad cāz necessariā nō ad p̄m⁹ Sz necessariā ex alio. Positū enīz dicere q̄ sunt cause infinite necessarie nō habētes primaz: et q̄uis hoc ē fālsum. tñ Auicē. non pbaut hoc: nota tñ q̄ q̄uocunq; sit h̄ metaphysicus nō p̄t pbare saltez subātā eē separata nā nullus artifex. pbat p̄ncipalē partē sui subiecti. Et q̄o an artifex. pbat suū subiectū est alia ab ista vtrum separata eē possint demōstrari nāt p̄ motu q̄uis sint iuicēz conne xe vnde si esset alia via a motu sequeret q̄ alio artifex pbaret seu possz. pbare suū subiectū. s. metaphysicus. vt inuit cōmētator. i. 2. metaphy. p̄mēto. s. vnde p̄ hoc ēt q̄ nullus p̄t pbare suū subātā. pbat q̄ non est alia via: et fili⁹ exuerso. Et advnā rīdeo simplicēt q̄ nlla ē alia via a motu vide p̄mēto. 22. secūdi būius. et cōmēto. 5. duo decimi meta. Et lib. d. d. circa hac māz. Ad aliam re spōdeo q̄ nullus p̄t demōstrarē p̄tēz p̄ncipalē sui subiecti: et maxime. q̄ fm̄ antiquos metaphysica diuidit in duas sciētias. Una est de separatis a mā: reliqua de alijs. Qd̄ aut̄ nullus artifex p̄t pbare suū subiectū vt dictū est patet. nam subiectū formaliter acceptum manifestum est q̄ non pertinet ad illū artificē: neq; a priori: q̄ medium p̄ qd̄ pbabif illud subiectuz: vlt est mediū contentuz sub illo subiecto formaliter accepto vel ei attributuz vlt nō. Si nō ergo nō eiusdē artificē. s. s. ḡ p̄supponitur subiectū formaliter acceptum seu sua ratio. Sed cōmētator alio modo declarauit hoc in p̄mo posteriori in p̄mēto magno: ubi phs loquitur de hoc. Et iō metaphysicus nō pbat deū esse seu primā causam ouiz causaz: et q̄uis pbat q̄ subātā abstracta est p̄cipiū substātia sensibili: et iuestiget p̄ncipia substātia in eo q̄ substātia tamē hoc facit q̄ accipit pbata a nālī vt dicit cōmētator cōmēto. 5. 6. i. 2. metaphy. Et si dicat q̄ naturalis pbat p̄m⁹ motoz qui est p̄ncipalis sui subiecti: res p̄deo q̄ n̄ est vez̄. nō. n. est pars subiectua p̄ncipalis sicut entia separata sunt respectu entis simplicēt. Sz est cā prima sui

subiecti a posteriori: et hoc h̄ attributionem ad ens mobile seu corpus mobile. nō aut̄ res sic se h̄ in p̄ma p̄bia. nam ibidem p̄sideratur de ente fm̄ q̄ ens: p̄ncipia autē abstracta seu p̄ncipia prima entis in eo q̄ ens sunt p̄ subiectua entis: imo p̄ncēta. Intelligo aut̄ hic per p̄ncipia entis: p̄ncipia subē eternae. Et cum hoc q̄ sunt p̄ p̄ncipalissima sunt ēt p̄ncipia nec hoc inconuenit in tali subiecto. nam ipm̄ est ens inquātum ens. vñ et hm̄ entia sunt hoc modo imo p̄ncipalissima et simplicissima: et maxime p̄mūz ens q̄d̄ est causa oīum alioz: et sunt cāe ntis in eo q̄ ens essentialē: non i eo q̄ mobile seu aliud sile: non tñ sunt cause totalis entis subiecti nisi aliqd̄ es- set cā sui. Ulterius nota q̄ p̄mētator in media sua expo sitione in. io. metaphy. dicit q̄ nullus artifex pbat defi nitionē sui subiecti q̄n fuerit ignotum esse. nam hoc nō potest. pbat nec p̄ demonstrātōz simplicēt: nec a posterio ri. Simplē aut̄ no: q̄ tales demonstrationes sunt a poste rioribus. s. demōstratiōz q̄ sūt definitions in potētia. Impole aut̄ est p̄tes esse notas et totū ignotū: vult dice rervt dixit p̄mento p̄mo primo posteriori: et partes defi nitionis non dāt definitionē: vt ignotū p̄ se cognoscit a noto: sicut ē in xlōne ex p̄missis. Vnde ibidē. nec p̄ de monstrationem a posteriori q̄ talis sit a rebus q̄ insūt subiecto. Falsum aut̄ est q̄ subiectū sit ignotū. s. an sit: et res q̄ existit in eo sit nota eē. i. sit nota eē i ipso. vlt ab ipo q̄ alt̄ illud nō demōstrat: et dicit in sumā q̄ si subiectum est ignotum. s. ens esse: impole est ipsum: probare in illa scia. Sz recipit ipm̄ esse ab alia scia in q̄ declaratū est si cut metaphysicus a nālī recipit subātā vel partez p̄ncipale subiecti. s. substātias separatas eē seu motores sepa tos seu modū essendi ei⁹: vt mathematicus accipit a me taphysico. Et dicit q̄ hoc qd̄ dixit de subiectis artis. ma nifestū ē. s. cū esse ei⁹ ē ignotū artifex illī artis non decla rat illō. Sz vrt̄ si p̄s illī subiecti sit ignota. p̄t artifex illī artis demōstrate. Illud dubitationē h̄z: et dicit q̄ im possibile ē illō. pbat p̄ demonstrationē simplicēt ex quo ipole ē h̄re cas ex qb̄ p̄stituit cognitionē: et ipz eē igno tuvē dcm̄ ē: s̄ si sit accepta a vīficatōe qdā so⁹ pole ēt sīvñ h̄riū sit notū i vna arte: et alio ignotū. pole ē pbat ignotū ex h̄rio noto i illa arte. Et h̄ iā fec Arist. in esse ignis. Utz aut̄ h̄ fieri p̄t p locū a fili⁹ pscrutatoe idiget: q̄ file ē loc⁹. i. tople⁹: et aliquāt q̄busdā materijs pole est eē loc⁹ demōstratiō. Sz i h̄ qd̄ dīc h̄ p̄mēto. et dubiū: q̄ i. 4. celi p̄mēto. 32. pbat phs et p̄mēto. ignē eē: et p̄s subi q̄ ē p̄s mūdi de q̄llīc p̄siderat: et illa. pbat n̄ vlt eē a h̄rio nec a fili⁹. Et forte dōz ē q̄ phs n̄ pbat hoc illīc: vt tal ar tifex h̄z et artifex cois disputātōz ēt antiq̄vēt appet ibidē. Ut forte h̄z pbat p̄ locū a fili⁹: vt dicit illīc p̄mētator sic si vniuersū aq̄ zc. Et forte h̄z n̄ ē illīc totalit̄ ignis: q̄ notū ē de p̄tib⁹ ignis: vt dīc illīc p̄mētator. De igne at̄ p̄phēdit nihil nisi p̄tes: et tu p̄sidera et p̄ple p̄ te. Id at̄ qd̄ dīc p̄mēta. i. 2. de aia. nō h̄dīc huic p̄sideranti bñ. Intedit iō cōmēto. i. illo. io. q̄ definitio subi non pbat esse in subo seu dīfinito seu n̄ pbat eē vt dīfinitio nec a p̄ozinec a poste riori i illa scia cui⁹ ē subz: cū subz fuit ignis esse: et h̄z pbat vt dcm̄ ē. Si at̄ subim̄ ē notū eē tūc non pbat definitio a p̄ozis: h̄z bñ a posteriori. pbat de definitio seu de subo. Subz at̄ n̄ pbat eē nec a p̄ozinec a posteriori i illa scia cui⁹ ēt subz. Et h̄z itellexit phs. io. vlt. ii. meta. cū dixit q̄ subz et ei⁹ qd̄ ēt non ē demōstratio. Intelligēt p̄ subaz subim̄. et p̄ qd̄ qd̄ ēt diffōne subi. Diuersimode iōt̄ intelligit hoc phs. nā subim̄ nullo pbat. Definitio. n. aliq̄ mō sic. et bñ p̄sidera i hoc qd̄ dīc definitiōne p̄bari ne p̄tin- get error qz n̄ possit ad p̄ns magis plongare. Et vide p̄mēto p̄mū. 6. meta. et p̄corda. Vnde etiam in primo po

steriorꝝ p̄mēto. 55. 7. 56. 7 in. 2. p̄mento. 12. 7 in. 12. meta. p̄mento. 5. 7. 6. **C**In p̄mento. n. p̄mo sexti metaphysice intelligit p̄ substantiam definitionem subiecti quū dicit. Subiecta nō hñt demonstrationem. hoc etiā potest habere aliam declarationē quā intelliges ex dictis in p̄men- to libri posteriorꝝ i locis dictis. Et tu p̄sidera: 7 cōp̄le: 7 p̄corda: oia. n. no possūt scribi. Et noravlt̄ q̄ dato & p̄mam cāz possit metaphysicꝝ p̄bare esse: non tñ pot̄ p̄bare ipsam esse separatam: q̄r ut separata est p̄s p̄ncipalit̄ subiecti: dato & p̄cedas q̄ p̄ma cā nō est pars p̄ncipalit̄. Nota ē q̄ si aliqd. p̄bat rōnes Auic. ille p̄supponunt motū & declarata a physico: vt dicit cōmen. in. 2. meta. qñ p̄bat p̄cessuz ifinitū in aliquo gñe cāc eē impossibile. iūno vñit̄ demonstrationibꝝ physicis. Ipse etiā supponit ibidē cām finalem esse: hoc aut̄ p̄prie nō p̄bat nisi p̄ rō- nes nāles: neq̄ p̄baut Auic. que est p̄ma istaz̄ quatuorꝝ quā dicinꝝ p̄ma simplicꝝ: neq̄ q̄ sit separat̄ finis: 7 si quis diceret p̄m̄ a nullo depēdet. Corpus aut̄ depēdet a suis p̄tibꝝ: q̄ dicere possimꝝ q̄ p̄m̄ nō depēdet ab alio tanq̄ ab agēte. Sz nō est. p̄batū p̄ hoc ipsum nō dependere a partibꝝ: 7 vñi hoc. p̄bare nō possimꝝ nisi motū supponē- do mediate vel immediate. Sz dñatio tua dicebat ḥbec. nōnē dictū est in qōnibꝝ phī: q̄r viderunt ordinem mira- bilē & ingeniosuz̄ iuentū in entibꝝ ciuerunt q̄ ille q̄ dedit eis hñc ordinē itellecualē artificiale est itellectus p̄ se: 7 sine via mot̄ p̄bat hoc: 7 rñluz̄ fuit p̄ me q̄ q̄uis hñetur ex hoc q̄ est itellect̄: 7 q̄uis claz̄ est q̄ nō intelligit p̄tu- lariter nec vñr: vt dñm̄ est alias: tñ possuz̄ dicere q̄ est in mā seu in corpore sicut aia n̄a quā virtus cognoscitua se quif. Sz dicebat̄ p̄tra hoc. Sequeret̄ q̄ itellectus n̄ qui est separat̄ a mā s̄m doctrina cōmentatoris ēt no- biliōz p̄mo. Separatū. n. nobiliō est mā hic. Ad hoc aut̄ rñlum est q̄ dato q̄ ita sit: tñ hoc erit vñp̄: si cetera sint paria: sz non est ita in p̄posito. Primuz. n. q̄uis sit māle: tñ hñ alias multas dignitates: 7 illo simplicꝝ nobiliō est in itellectu n̄ro: 7 si dicat sequeret̄ s̄m hoc q̄ p̄m̄ est generabile & corrupcible: dico q̄ tñc tu p̄bas p̄ vñi mo- tū: 7 vñr hñt̄ p̄ hoc. p̄bari nisi motū p̄mo: vt declara- tum est in 8°. nisi supponat aliqua p̄positio istabilis vel forte aliqua alia p̄positio que est declarata p̄ motu.

Ircā cōmētuꝝ 2^m 3^m & 4^m eiūdē p̄mi nota q̄ phī i p̄ncipio hñlibri ponit duas qōnes p̄ter p̄maz̄: sicut ēt assentunt oēs greci. Una eaz̄ est q̄ debem̄ incipe p̄i loq̄ de rebꝝ ma- gis vñibus. nam ipse sunt notiores min⁹ vñi- bus. Alia autem est q̄ modus doctrine & investigatiōis in rebꝝ nālibus est p̄cedendo a cōpositis sensatis ad sim- plicia: nā composita sunt notiora apud nos in hoc in cō- positis. Et he qōnes sunt valde diuersa: nā p̄ vñam eoz̄ dñclarat de qua re nāli debem̄ p̄i loq̄. An de magis vñi an de minus. vñ. g. an de materia simplicꝝ. an de aliqua mā. s. hois & equi. Et declarauit ibidē q̄ debem̄ loq̄ de ma- gis vñibus seu cōibus p̄ causas quas posuit ibidē p̄men- tator. Una eaz̄ est q̄ magis vñia sunt magis nota & de- bemus incipe a magis notis. Alia aut̄ q̄ declarat mo- dū declaratiōis & scie. s. an p̄cedit a p̄posito ad simplex: & a p̄ori ad posteriorꝝ: 7 vñficauit ibidē p̄mam partem: q̄ p̄posita sunt notiora nobis. Et he qōnes sunt multū diuersa. Et manifestū est q̄ hec intētio Arist. ibidez: nāz ipse p̄clusit bis & in vna p̄clusione terminus medi⁹ est q̄ p̄positum ē notius: 7 in alia q̄ vñiuerale est notius. Et ipse non declarauit in illo libro p̄positionez̄ seu minus vñiuerale p̄ medium vñle: sed declarauit materiam sim- pliciter p̄ compositum. Sed hic accidit dubitatio. nam nos debem̄ incipe a notiori vt dicit phī: 7 dicit q̄ hoc

est vñle: 7 in alia qōne dicit q̄ posteriorꝝ est magis notuz. **C**Arguat igit̄ sic. Posteriorꝝ seu vñiuerale est magis notum. Et in alia qōne dicit q̄ posteriorꝝ est magis notum: ergo ḥdictio. Et quāvis possumus dicere q̄ poste- riūs nō est min⁹ vñiuerale: nā nos non accipim̄ posteriūs determinatū. s. aliquid idividuum demonstratū seu qđcū q̄ posteriū: sive si hñ sive sit asin⁹: 7 hoc est q̄d vocavit Auer. cōpositionē specificāvel p̄positionē spēi. s. spēi cō- positi. Et hñ istū modū nō est minus vñle. Tamen pp ve- ritatez̄ ego rñdebo inclusus q̄uis esset p̄cessa p̄positio. di- cens q̄ posteriorꝝ est minus vñle: 7 dico q̄ magis & min⁹ sunt relativa: 7 ideo cum dicimus minus vel magis vñle est minus notum & magis notum: debem̄ declarare re- spectu cui⁹ est minus vñle vel magis vñle seu cōe. Dico er- go q̄ posteriorꝝ & cōpositum est magis notū simplici vñli seu coi in rebus naturalibꝝ vt compositū est magis no- tum apud nos q̄ materia vñli: nam ex esse & trāsmuta- tione p̄positi in spē in qua p̄cipitūs p̄positū idividuum cognoscim⁹ eē p̄me māe. Lū hoc tñ totum ēt est vñp̄ q̄ simplex magis vñle ē magis notū simplici minus vñli. v. g. Materia absolute ē magis nota vel facilius p̄uenimus ad cognitionē māe asin⁹ vñli hois: nō q̄ ipsa sit notior̄ ho- mīne vel asin⁹ q̄ sunt cōposita: 7 p̄ hoc soluit̄ ḥdictio. Nā philosophus dicit in vna qōne q̄ debemus p̄i lo- qui de rebꝝ magis vñlibꝝ & postea de minus vñibus. nam magis vñlia sunt nobis magis nota min⁹ vñlibꝝ vel faciliter deducimur i cognitionē istoz̄ i rebꝝ simplicibꝝ. A facili- ribus aut̄ debem̄ incipe: sicut declarauit cōmentator in p̄ncipio libri posteriorꝝ in cōmento ma- no. illic. n. p̄it̄ hec vñba. Et necessariū ē in ordine doctrine incipe a ma- gis nota: sicut necessariū ē in iuentō p̄lonis. s. q̄ volē- do p̄cludere p̄cedimus a magis nota ad minus notuz̄: sed fuit vñiuerale apud nos notius particulari. s. minus vñiuerale ipso. nam vñiuerale assimilatur toti cōposi- to & particulare assimilatur parti. & sicut totum cōposi- tum est magis notum apud nos parte: ita magis vñle est magis notum apud nos minus vñli seu determinato. Nā ipsum continent res multas proprias seu determinatas vel partes vel quōcunq̄ volueris vocare illa: & iam de- clarauit hoc Aristo. declaratione p̄fecta in libro p̄physici auditus: hec sunt vñba eius: & intelligendo ista p̄t̄ quis intelligere ea que dicta sunt. In alia autem qōne dicit q̄ nos debemus p̄cedere a p̄posito & posteriori ad simplex p̄iūs. Nam cōpositum est magis notum nobis q̄ sim- plex vñle: & possibile est etiam q̄ sit notio proprio seu de- terminato: sz cognitio huīus nō est necessaria hic. cum ergo dixit q̄ posteriorꝝ est magis notum. vult dicere q̄ est magis notum q̄ simplex vñiuerale: quāvis ipsum sit minus vñiuerale: 7 hoc accidit ei p̄g compositionē nō q̄ ipsum est minus vñle & p̄pter compositionem: vel s̄m q̄ ipsum est compositum per quā compositionē est ma- gis notuz̄: dicit q̄ debemus procedere a composito po- sterioř ad simplex p̄iūs. Lū autem dixit q̄ magis vñi- uerale est magis notuz̄ vel facilius cognoscitur. voluit per hoc quod est magis notum q̄ minus vñiuerale sim- plex nō q̄ compositum: & hoc est valde manifestum: sed prolongauit de hoc tantum: quia vidi fere omnes expo- sitiones latinorum in questionibꝝ eorum & expositionibꝝ esse p̄fusos in declaratione huius & multa dixerūt: sed non peruererunt ad intentionēz̄ philosophi & com- mentatoris in illis: quia non intellexerunt verba eoz̄: & isti errauerunt in duobus: vnum eoz̄ est q̄ non re- ferunt magis & minus ad rem ad quā debet referri. Aliud autem est q̄ acceperunt illud quod est per accidentis loco illius quod est per se. putauerunt enim q̄ minus

vle est magis notū: qz viderunt ppositū qd est minus vle si cōcesserimus hoc qd est magis notū magis vli. Sed h accidit cōposito posteriori no fz q est min² vle: fz qz est ppositū. Et fz hūc modū. s. fm q est ppositū ppter qd il lud ē magis notū: dixit q debeam² incipere ab ipso nō qz ipm est minus vle: nā ipuz esse min² vle fz q ab ipso pcedim² ad magis vle in est ei p accidens: nā nos nō pcedim² ab ipso ad pzi nī qz ipm est magis notū: t hoc iuenit in ipso: qz est cōpositū. nō qz est minus vle: t iō dicimus qz quēdā res min² vniuersales sūt magis note rebus magis vli: nō fz q sūt min² vles: sed fm aliū modū. Sed debes scire qz sensibile seu sensatū fm q est sensatū nō est notū apud nām aliquo modo: t vle ē magis notū apud nos min² vli: vt gen² r spēs: sicut est apud naturā: sed vle causalitate vt prima mā r p̄mus motor sūt magis nota nāe qz fint apud nos: t nō est hoc ita i reb² vlibus q inueniunt in multis sicut gen² r spēs sicut diximus: sed itellectus vel intellecta sensatoꝝ sicut intellecções cōpositoꝝ r descriptiones eoz sūt magis note apd nos itellectibus seu itellectis rex remotaꝝ a materia vel a sensu: t sūt cognitioꝝ causaz r caule causaz r ecōuerso apd nāz: sicut declarauit h Auerrois in p̄cipio libri posteriori in cōmēto magno: t iō dices absolute qz min² vle ē magis notū apd nos magis vli errat dices etiā qz sensatū seu sensibile est magis notum apud nos qz itellectuꝝ errat: nā prima itellecta sunt notoria apd nos qz sēsata. C In cōmēto 5° vbi dicit. t suas cas fz fidē r inferius dīc. Causas suas fm ymaginatioꝝ. Nota qz p fidē itelligit verificationē. s. affirmationē uel negationē. p ymaginatioꝝ aut̄ intelligit apprehensionē seu cognitionē simplicē que vocat apud latinos simpli-cū ap̄phēsto. r iste fuit modus loq̄di arabū r hebreo rū: r cōmētator isto modo loq̄t muliōtēs in 3^{de} aia. r hoc etiā itelligit ex sua itētione hic r maxime i p̄ncipio cōmēti. quis enī traductor: nō recte traduxit: tñ moder ni debebat hoc intelligere ex verbis cōmētatoris. C In cōmēto 21°. vbi dicit: t eē eius fz albedinez est aliud ab ee eius fz musicā z̄c. Nota qz capit hic esse alio modo r cōmēto 25°. alio modo. Illic enī itelligit p esse separationē seu p se stare: hic aut̄ rōneꝝ seu definitionē. C In cōmēto 36°. vbi dicit. Partē que est de spē partii in qz totū diuidit z̄c. Nota qz ex hoc cōcludit qz p partes actuales intelligit minima nālia que possit existere actua liter diuisa. C In cōmēto 44°. in principio cōmēti vbi dicit. Sed principaliter r per se corrūpit in aliquid terminatū vnu z̄c. Nota qz illud qz ponit in qnto nō contradicit huic: nā forte ois motio sic absolute cōsiderata est de cōtradictorio in 2dictorium primo r per se: t de uno in vnu. cōsideratio tñ specialiter spē numerationis nō ē vnu modus de quib² mā generatio simpli est de nō esse in esse primo r per se: nā nihil aliud principaliter itelligit p generationē simpli: t corrūptio simpli est de esse in nō esse: hoc tamē non est sic simpliciter veruz: t vide cōmēto 8^m quīti. dealbatio z̄c. r similia dicunt motū de nigredie ad albedinē seu de nigro ad albū primo r p se. r ratio ē quia iste motus est iter res p̄triarias positiuas partibſlitter acquisitas seu successive in subiecto ente in actu: t ideo immediate mouet de albedie in nigredinē: t ecōtra. nō autē sic est de ḡnūtioꝝ r corruptione simpliciter. t vide 2mētū septimum qnti: t veritas est qz illud qd corrūpitur seu ḡnūt: corrūpit semp in aliqd vnu determinatum. similiter in ḡnūtioꝝ: t hoc semper. Qn̄ enim album corrūpit corrūpit in nigruꝝ semper. nā t si corrūpitur ad rubeum vel ad pallidum non corrūpit ad illa nisi fm qz sunt in aliquo modo nigra sic

dī in quinto commento sexti: t maxime fm illā expōtionem cōmentatoris in qua dicit. Cum igitur ppositio dicens qz transmutatio est z̄c. Unde pmo r p le album corrūpitur ad nigrum. Scđario aut̄ ad media que sunt termiata: t hoc vult hic cōmētator. t sic nulla ē 2diction. pōsitum. n. qz p̄triarium primo r per se corrūpitur ad p̄triarium pōsituum: vt dicit ibidez cōmētator expresse in cōmēto octauo. adhuc vez est qz res primo r per se corrūpit ad vnu. C In cōmēto. 45. versus finem cōmēti. vbi dicit. t est illud i quo est p̄tuatio propria illi cōpositioni. i. non hñs illam cōpositionem: est tñ aptū natūm illam habere: t in eodē cōmēto p̄z post vbi dicit. Sz illud in quo est p̄tuatio illi² cōpositionis z̄c. Nota qz vñ qz qn̄ ex simplicibus nō albis fit album compōsum: t ex opposito fm habitum r p̄tuationem: qz fit a simplicibus nō coloratis p̄ commixtōnem certain ad quā sequit̄ coloz seu talis color: non. n. ad qualibz comixtōnē sequit̄ coloz nec savor nec odor vt dicit cōmen. in. 5. colliger r in alijs locis. hec tñ non sunt nisi in mixtis: t ideo passiones mixti dñr: tñ inueniuntur in pluribz mixtis r quasi in oibz. C In 2mēto. 50. vbi dicit. Qd principia z̄c. nō ḡnūtur ex alijs. Intellexit nō p̄stiuuntur tanq̄ ex partibus: t in eodem cōmēto i fine vbi dicit. Non traſmūtabilita. Intellexit iter se adiuvicem qz p̄tuatio nec fit forma neqz econuerso neqz generant ex alijs tanq̄ ex partibus essentialibus. Reliqua autem. s. non prima p̄stiuuntur ex p̄zimis: t sic p̄ma non sunt traſmūtabilia aliquo istoꝝ modo: fz sūt p̄manentia. C In 2mēto. 60. in fine 2mēti in illa parte in qua ponit cōmētator quatuor rōnes ad pbandum nihil produci seu fieri ex nihilo vbi dicit. Et impossibile est vt sit in illo cuius partes z̄c. idest qz motus est in recipiente: t recipiens remanet cum recepto. C In cōmēto. 70. vbi loquitur de materia r de potētia materie: est nota dum vt puto: qz per potētiam due intentioꝝ itelligunt. Una est relatio seu respectus rei ad actuū: t hec intentio est defectus quidam r p̄tuatio quedam. s. qz non est in actu. Scđa est dispositio seu aptitudo p̄ quā subiectū fm suam naturam est aptum seu disposituz: t hec dispositio non est p̄tuatio oīno sed est quedam qualitas. s. de specie qualitatis que dī potentia naturalis: t est illa p̄ quā res est apta seu disposita agere vel pati: t hec est dispositio remota saltē respectu compositorum: nā forte ipsa est propinqua respectu elemētorum: quamvis sine dubio in materijs elemētorum sunt dispositiones diversae r estrona in fundamento materie: t preter hanc sunt dispositiones propinque fm numerum specierum entium: sicut dicitur in. 12. metaphysice. Sed iste sunt producere in materia mediantibz formis elemētoruz: t quedam earum mediantibz compositis. vt verbi gratia. forma panis disponit materiam ad recipiēdum formaz sanguinis vel formam humanam cum comedit. Et dispositio hec propinqua sive accipiatur p̄ respectu sive p̄ dispositione aliqua qualitatua est per se ad formaz vniuersalem: t est illa quamvocat Auerrois in libro celi r mūci: potētiam essentialem seu per se: t est per accidēs ad formam Platonis r Liceronis r fm istum modum vocatur potētia accidentalis: t ideo nō est hec potētia essentialis in infinito tempore: que postea p̄tuetur in ad uētu actu. Nam nulla forma specifica p̄tuatur tempore infinito: t etiam iste potētiae propinque sunt generalibz r corruptibz: t forte he etiam fm qz sunt propinque vocantur per se. Vide in quarto huius. in cōmēto centesimo vigesimo: t etiam non sunt in materia potētiae infinite. Nam nō est in materia quomodocūp

accipitur potentia nisi una potentia propinquia cuiuslibet speciei et est respectu forme specificie vniuersalis: sed accidit huic potentie vni multiplicari cum consideratur respectu individuorum. sicut declaratum est aliquo modo in questionibus meis de intellectu vbi locutus fu^r de natura vniuersalis: non tamē dico quod nō sunt diuerse dispositiones eiusdem speciei in diversis portionibus materie. Et Auer. declarat quod potentia quomodoque duorum modorum accipiat nō est substantia seu essentia materie neque pars essentialis ei. Quod autem dispositio seu preparatio nō sit substantia eius manifestum est ex sua ratione quā posuit in sua summa libri physicoꝝ. et in media sua expositiōe. nā possibilis vel preparatio idiget subiecto. Dicitur si ista preparatio esset sua substantia: eēt materia sibi ipsi: idest subiectum eius substantiae: nam potētia dicitur per relationē ad aliquid. Vult dicere: ut puto quod potētia et preparatio est potentia vel preparatio habentis potētia. Dicitur si sua substantia esset potētia: et nullo modo haberet esse in actu: nō dico sicut forme vel habentis formā esset in potentia ut sit in potentia: idest quod esset aliquid hic quod est in potentia prima mā: et ut puto: has rationes tetigit hic in sua ratione scđa in hoc cōmento: et ideo dixit. Nō est potentia neque priuatio. Et forte voluit etiam quod potētia et actus sunt de predicamento relationis: et ideo nō est potētia. nā potentia dicit per relationē ad actuū. Sed debes scire quod Auerrois nō negat nisi substantia eius esse potentiam eo modo quo dictū est: idest quod substantia sua sit potētia et non substantia subiecta. Sed bene p̄cedit quod hec dispositio est substancialis ei per relationē ad formā vniuersaliter. nam natura eius est ut recipiat formā. Et ideo dicit in de substantia orbis quod potentia est differētia substantialis materie: et fīm hoc forte potētia hic quā h̄z per respectu ad omnes formas nō est accidens: sed est substantia eius. Sed nō est substantia eius potētia respectu sui ipsius: idest eo modo quo dictū est: et tō potētia quā h̄z respectu formarū dicitur quod est accidens ei: idest quod potentia nō ē substantia eius respectu sui ipsius: cum hoc tñ cōcedim⁹. Quod cuilibet forme specificie est dispositio seu preparatio propria ut materia immediata ex qua fit res mediantibus dispositionibus factis in ea: et hec dispositio inuenitur et sit seu producitur in materia productione vna. Sed preparatio vna quam habet respectum ad omnes formas est sua substantia. i. quod est subiectum: in cuius nā ē recipere formas nō quod in ipso sit potētia addita sup substantiam eius. Et considera in cōmento. 26. secundi. et fīm hoc non indigemus potentia nāli una: et si forte cōcedere volerimus in esse huius potētiae naturalis. Dico quod voluit in suo dicto de substantia orbis quod ipsa accipiat loco differentie substantiarū non quod sit differentia substancialis. Et si intelligamus quod Auer. vult quod substantia māe non est potentia. s. respectu substantie eius quis sit in potentia respectu forme sine potentia naturali: tunc p̄ma rō quā fecit hic est fortis. s. quod si potentia est substantia eius: tunc substantia eius corrūperetur in aduentu forme. nā tunc priuatur potentia. Sed si dicamus quod hic est potentia naturalis. tunc hec rō declarat quod defectus iste seu priuatio non est substantia eius. nam priuatio corrūpitur seu deficit in aduentu forme. nam nō est possibile dicere quod potentia naturalis corrūpitur. Si hoc enī esset: ita nō recipere amplius saltem ex illa specie: et videt m̄hi fīm suā intentionem quod non est in ipsa potentia naturalis: sed fīz suā substantiā est in potētia ad formas omnes. Nota tñ bene quod potētia ad p̄positū duplicitur dicitur. Uno modo de subiecto potente. Alio modo de re receptibili seu respectu rei receptibilis vel forme ad actuū. Primo modo est

substantia quedam possibilis ex se: et hec est sua substantia seu essentia: et per hāc naturā est in potentia ad oēs formas non per aliā. Secundo modo autem est quidā respectus et indiget subiecto et definit esse cum aduenit actus: et fīm hunc 2^m modū negat hic cōmentator quod sit de substantia eius. s. quod potentia secundo modo nō est substantia eius. s. p̄me materie: et pro istis vide que notaui in de substantia orbis de dictis cōmentatoris de potētia. Unde potentia p̄mo modo est vna sicut et materia p̄ma et per illā dicitur esse in potentia ad omnes formas saltem remotas que per illāz potentialitatēz apta est perfici a qua cūz forma ex formis p̄positoz aptitudine remota: minus tamen remota vel propinquā respectu elementoz ut diximus. unde materia cognoscit cum forma fīm quod inest ei natura diminuta et potētialis. unde ppter hanc natūram accidit sibi recipere nō quod essentia eius consistat in receptione nisi secundario: nō tamē dico quod non sit naturale sibi et quasi substantiale recipere: uno ē receptua fīm suā naturā: nec dico quod p̄t esse sine forma. forma enim facit ipsam esse in actu: non esse simpliciter nisi per accidēs et declarauit alias propinquā autem: et etiam secundo modo nō dico illam que dicitur ad omnes formas sunt tota quot sunt species formarū: sed iste propinquā non sunt eterne. ut iam dictum est: et similiter in secundo modo. In cōmento. 79. vbi dicit. Et ex hoc apparet quod omne habēs materiaz est generabile et corruptibile. nā in natura materie est priuatio forme et cetera. Vult dicere quod in natura materie est quod sit in ipsa priuatio per respectum ad formā. s. quod denominatur per priuationez forme fīm suā naturā vel quod attribuatur ei: nō quod in sua natura est priuatio simpliciter. s. quod ipsa nullo modo sit: et quod natura ei sit natura priuationis: et etiam materia fīm suā naturā nō est forma in actu. i. quod nō est sua natura fīm quod ipsa ē materia nā habentis formā fīm quod in ipsa est forma in actu: sed causa generationis et corruptionis fundatur et radicatur et fīz prius est materia ppter priuationē que est in natura materie. nam quāvis contrarietas formarū vel qualitatūz est causa generationis et corruptionis: tamē causa esse contrariorum actuum et passiuoz est: quod priuatio est in natura materie sicut dictum est. i. respectu formarum accidētaliū vel substancialium. Et similē rationem fecit cōmentator in hī secundo in cōmento. 47. vbi dicit p̄ Aver. unō p̄tinens ut in pluribus est illud cuius natura est possibilis et cetera. Etyolo dicere quod hec est p̄ma causa generationis. nam si esset natura materie: natura habentis formā in actu fīm quod est habens formam in actu: non reciperet formam sicut declarabitur etiam cōmento. 81. Et considera in cōmento. 72. tertij. C In p̄mento ultimo huius. vbi dicit p̄mentator. Sed sicut dixit Aris. p̄bs declarat substantiam materie et cetera. Vult dicere quod diuinus declarat perfecte naturām materie. nam ipse considerat de differentiis entis fīm quod est ens: et potentia et actus sunt differentie entis. Et ideo diuinus declarat perfecte naturāz materie per habitudinem seu respectum ad omnes differentias entis. Sed naturalis declarat quod est in potentia respectu formarum materialium idest quod ipsa est in potentia recipere formas: non quod declaret absolute quod ipsa est ens in potentia fīm quod potentia et actus sunt differentie entis simpliciter. s. quod non declarat quod est in potentia fīm quod potentia opponitur actui que est differentia entis simpliciter: nam de hoc considerat philosophus primus qui considerat de rebus fīm quod sunt entia: et considera cōmentum. 21. secundi. Et forte vult dicere quod metaphysicus declarat quomodo est vna et quomodo h̄z esse: et quomodo

non ut declarauit hic cōmentator cōmento. i.4. duodeci-
mi metaphysice. et illuc dicit. Iste sermo facit intelligere
q̄ esse est esse materie et est proprius huic scientie et non
de scientia naturali.

C Ex libro secundo.

Circa id qd p̄metator dicit in principio h⁹
libri q̄ p̄ncipiū alteratōis nō est ab intrin-
seco: et dubitat cōiter de reducione aq̄ ca-
lesacte ad sua frigiditatē simile p̄me. No-
ta q̄ exoictis Aut. accipit solutio: et p̄ hoc
vide vltimū p̄metū p̄m de ḡnitione. Cō-
metator aut̄ et p̄bs aliter soluūt: vt est veritas. Verū. n.
est q̄ p̄ncipium initiatuum alteratōis est ab extrinseco:
aliter idem ageret cōtrariū. sed tamen cum habuit p̄nci-
pium extrinsecum etiaz remissū seu debile a quo incipit
alteratio completeret seu intenditur ab intrinseco: et in h⁹
assimilatur eis que mouentur ab intrinseco: et isto mō nul-
lum accedit ipsoſſible: et de istis bene considera p̄mentuz
24. quarti celi. et in. 12. et 7. metaphy. vbi loquit de cōue-
nientia agentis et maxime circa sanitatē. sed fm qd p̄me
tator dicit in scđo de aia q̄ aqua pura nō calefit ipsa re-
manente pura et maxime fm ipsum: qz forme elementorū
nō suscipiunt magis et minus aliter est dicendum.

Circa 2^m libz p̄mento. 3. vbi dicit. Subm-
bul libri est nā et p̄ncipia nālia r̄c. Nota
q̄ vel vult dicere p̄s subti vel r̄o formalis
subti: r̄vez est q̄ p̄ncipia nālia: et natu-
ra quoquo modo sunt partes subjecti sci-
tie naturalis. Dicit aut̄ quo quo mō. Quia
subjectum proprie est ens mobile seu naturale: eius esse
non declaratur a naturali: sed naturale est ratio eius for-
malis: et forte vult dicere q̄ sit fundamentū seu p̄ncipiū.
Circa etiaz in eodem cōmento vbi dicit. Quoniam nauis
mouetur ex principio in ipso: sed nō p̄mo r̄c. id est q̄ na-
uis est per se motu: tamen natura mouēs est alia separa-
ta in esse: et ideo mouetur ex principio in ipsa sed nō p̄mo.
Circa illud aut̄ qd dicit de arte medicie. Nota q̄ per
virtutem actiuaz que est in ipso seu per artē curat se fm
q̄ corpus egrum: sed accedit medico curare se: nā nec oīs
eger est medic⁹: ino nec omnis homo est aptus vt sit me-
dicus: ita q̄ medicus agat in se: hoc tamē accedit fm p-
tem theoricaz: et hoc est qd dicit cōmentator: qz pars me-
dicina cui accedit agere in suum subjectū est pars theori-
ce nō practica: id est per artē quā habaz quā vocat theo-
ricaī ipse agit in se fm q̄ ipsi accedit esse corpus egrum
vt dictum est. raro tamen vel nunq̄ inuenit q̄ aliquis
medicus agat in se fm partez practicam. id est fm opera-
tionem manualez. s. siebotomare se vel similia: sed tm di-
cit per artē quā habetur que sunt facienda: et aliquādo
accedit ipsum eē egrum: nam non omnis hō est medicus:
et dato q̄ esset adhuc nō est ars medicine natura: qz agit
in illo in quo est per accidentis. **C**irca cōmento. 19. secūdi
libri. Nota q̄ ex hoc qd dicit cōmentator. et cōtingit di-
centibus formas esse definire formas naturales abstra-
ctas a materia. p̄z q̄ in definitiōe forme naturalis ponit
materia. **C**irca cōmento. 26. in p̄ncipio cōmento vbi
dicit. Q̄ materia est de genere relationis. Ad declaratio-
nem huius vide illa que nota in cōmento. 7. p̄mi libri.
et forte materia est de genere relationis quo ad suam co-
gnitionem: qz ipsa cognoscitur per analogiaz ad formā:
et hoc sufficit philosopho ad sua probatōez: vel forte in-
telligit q̄ potentia que est eius differentia substancialis
est de genere relationis. i. potentia eius ad formā: nō po-
tentia eius in seipso: qz ipsa nō est talis potentia neq̄ ha-
bet eam: et bene considera illa que nota. **C**Item in cō-
mento parū post vbi dicit. Ad quem igitur ordinem 03

naturalem peruenire in scientia formarū et non pertran-
sire illud. s. in scientia quiditatis r̄c. Datet q̄ naturalis
considerat de quiditate rerum materialium: et ideo dicit
omnium formarū tam separatarū q̄ non p̄bas a natura
li. sed quiditas materialiū tantum consideratur a natu-
rali. **C**irca cōmento. 47. vbi loquitur de casu et fortuna
contra Auicen. circa p̄ncipiuz cōmenti. Nota q̄ innuit
hic cōmentator. Sicut fit diuissū de effectibus ita debet
fieri de causis: qz casus et fortuna sunt cause. Et ideo cō-
mentator reprehendit Auicen. q̄ dixit q̄ in eis. que sunt
equaliter contingentia inuenit casus. et si sic esset aliqua
causa equaliter contingens. Cōtra qd probat p̄mentator
q̄ non dat causa equaliter contingens. Sed ad maiorem
declarationez dictorum cōmentatoris in hoc cōmento.
Nota q̄ vt puto cōmentator intellexit ex dictis Auicē.
q̄ est hic aliqua causa naturalis per se ex qua possunt p-
uenire operationes et non proueniare equaliter: et tamen
effectus proueniens ab ipsa nō dicit esse a casu simplici
ter: sed est a casu respectu aliius cause: nō aut respectu
alterius cause. sicut ambulatio. verbi gratia. q̄ respectu
virtutis motu est a casu vel a fortuna: et respectu appre-
titus ad motum nō est a casu. Et fuit necessarium ei intel-
ligere ita sua verba. Nam ipse voluit per hoc soluere ra-
tionem themistij: et si non intelligenterit ita verba illius
non esset responsio in rōe themistij qui arguebat a virtu-
te actiua. Et etiam cōmentator dicit in principio cōmen-
ti q̄ cum declarabitur natura rei aduenientis a casu: de-
clarabitur dispositio cause: et que causa est nam causata
sunt notiora apud nos causis. Uidetur ḡ q̄ si sit hic na-
tura vel aliqua res naturalis que fm suam naturam est
possibilis puenire et non puenire equaliter q̄ sit hic cau-
sa actiua naturalis cuius dispositio est huius. Et ideo co-
redit Auicen. esse huius cause: sicut concedit esse huius
nature causate: et dicit vel sequit ex dicto ei⁹ q̄ hoc cau-
satū in cuius natura est p̄duci et non p̄duci equaliter
eū puenit a causa naturali cuius dispositio est talis vel
cum attribuit ei dicit q̄ est a casu. Et contra hoc arguit
p̄mentator primo. Si esset hic aliqua res vna naturalis
que est a casu respectu unius cause: et necessaria vel possi-
bilis vt in pluribus respectu alterius cause: non erit illa
res fm suam naturam pueniens in pauciorib⁹ neq̄ fm
plurimū neq̄ necessario: ex quo natura eius non est na-
tura necessarij neq̄ possibilis vt plurimū: neq̄ possibi-
lis fm paucum. ex quo ipsa attribuit causis necessarijs:
et possibilis fz plurimū et fm paucū. Quare ergo na-
tura eius est magis natura eius que est fm plurimū que
sit necessarij vel fm paucum: non est ergo necessaria fm
suā naturā. nam cause eius non sunt necessarie neq̄ pos-
sibiles: qz cause eius sunt non necessarie. et ergo esset hic
alia natura ab his naturis: nāz cū cause sunt necessarie
. i. agentes semper et necessario causatum est necū. et si
fm plurimū causatum est fm plurimū sicut est dispositio
in corporib⁹ celestib⁹ cū his inferiorib⁹ saltez in
aliquibus: nam quāuis sint agentia naturalia seu agunt
de necessitate. i. n̄ possunt nō agere: tamen non sunt cau-
se necessarie. i. nō est necessarium vt proueniāt effect⁹ ex
eis: nam in natura istoz est possibilis avt impediatur
operatio eoz fm paucum seu i pauciorib⁹: et hoc ab
impedientibus extrinsecis. Preterea cōtradicit Auicē.
in hoc qd dicit hic esse causaz naturalem. i. actiua dispo-
sitam seu aptā agere et nō agere equaliter: et hoc per se.
nam sequeretur q̄ nō pueniat ab ipsa aliquid vel vt p-
ueniant ab ipsa duo contradictoria simul: et maxime: qz
non inuenit causa naturalis. i. agens naturale qd sit pos-

Annotationes

138

sibile agere per se sīm paucum. i. agere rem que est possibilis sīm paucū: nō duo sīm paucū tēpōzis: r̄ q̄ causa p̄ se de sua natura est nō agere hoc per se nisi sīm paucū: nā hoc est ipossibile. Sz illud qđ est possibile est vt sit agēs naturale: agens per se sīm plurimū: r̄ ipeditur a sua operatione naturali sīm paucū: qz est in sua natura possibilitas vt impedit sīm paucum a sua operatiōe naturali. ppter sp̄edientia vel res extrinsecas vel mām: r̄ hoc impeditētum sīm paucū vocat casus. i. q̄ effectus proueniens ab ipso est sīm paucū: nō sicut in natura ei⁹ est agere sīm plurimum. Sed illud qđ est sīm paucum. ppter impeditentia vel res extrinsecas vel materiam dicit q̄ puenit a casti: r̄ cause extrinsece nō sunt in natura rei naturalis. s. que n̄ est a casu puenire ab eis sunt cause per se rei pueniente a casu non sīm q̄ est a casu. Et considera in cōmento. 60. r̄. 61. r̄. 65. sed est a casu a causa. de cuius cōsuetudine nō est sīm plurimū cum accidit ei⁹ impedimentū: r̄ tamē nulla res naturalis puenit a casu: habens etiā cām naturalē per se ordinatam ad hoc: r̄ ex hoc pōt quis ratiocinari similiter in r̄ ebus pueniētibus a voluntate sīm fortunam. Sed in hoc est differentia aliqua: nam inuenitur vna res in specie a voluntate a fortunavel nō a fortuna. Et si tu intelligis hoc recte tu potes intelligere solutionē omniū dubitationum quas ponunt latini contra rōnes Auerroys. Nam maior pars earū procedit ex malo in intellectu. Illud aut̄ qđ dicunt q̄ virt⁹ motiu in loco animalis est apta seu disposita agere r̄ nō agere motū equaliter: r̄ hoc per se. Ad hoc dico q̄ iaz declaratū est in. 3. de anima. r̄ in libro d̄ motibus animaliū q̄ motus localis in animali perficit in animali per virtutes anime r̄ per corpora: r̄ virtutes anime sunt virtus imaginativa r̄ appetitiva. Nam imaginatio mouet potentia appetitiuam r̄ appetitus sequitur imaginatiū: sicut sequit̄ abscessio gladiū: r̄ potentia appetitiva est potētia receptiva seu passiva tm̄ respectu volitionis seu appetitionis: r̄ ipsa. s. virtus appetitiva mouet calorem naturalē sicut declaratū est ibidem perfecte: r̄ ideo virtus motiu anime non est virtus potens mouere r̄ nō mouere equaliter: sed virt⁹ appetitiva sīm q̄ est recipiens possibile est recipere ista duo equaliter: r̄ similiter corpora quibus perficitur iste motus sīm q̄ sunt mobilia. Sed q̄ inueniat̄ aliqua potētia naturalis potens agere r̄ nō agere equaliter per se ē impossibile. Et etiā virtus motiu nō est naturalis oīo. Nam sequitur rationē r̄ electionē: r̄ in libro de anima. considerabit̄ perfecte de istis rebus r̄ maxime in sua summa: r̄ in istis que notauit ibidē. r̄ videtur q̄ itēto Auerroys r̄ sua ratio ē q̄ nulla potētia actua aialis seu naturalis potest agere r̄ non agere equaliter: r̄ hoc per se: r̄ q̄ voluntas vel virtus appetitiva est potentia receptiva tm̄ respectu appetitus qui sequitur cognitionē: sicut sequit̄ abscessio gladiū: r̄ considera in cōmento. 8. octauo libri huius. Et nota etiā q̄ nulla reo naturalis. s. nō voluntaria aduenit a casu r̄ a cā naturali per se ordiata ad hoc: neq̄ aliqua sp̄es pducit a natura r̄ a casu: sicut declaratū est in. 8. huius. r̄ considera in cōmento. 6. 61. 62. 64. C In cōmento. 74. vbi dicit. Qm̄ si naturalis nō cōcererit eam negat pncipium finale r̄. Nota q̄ in. ii. de animalibus multum loquit̄ de istis Cōmen. r̄ de necessitate qđ inuenit̄ in rebus naturalibus. C In cōmento. 81. vbi dicit Cōmentator. Tunc poneremus hoc ex peccato nature. Nota q̄ vult dicere q̄ nō illa agat casu: id est oīa mōstruosa r̄ nō mōstruosa: vt dixit in pncipio huius cōmenti. Uel vult dicere indiuiduū cui accidit monstruositas. C In eodem cōmento versus finē. vbi dicit. Lausa igit̄ illius yacce r̄. Si fuerit verū r̄. Nota in. 18. de

animalibus declarat̄ an hoc sit verum. C In cōmento 83. in pncipio cōmēti vbi dicit. Qm̄ cū poluerim⁹ q̄ oē animal generatū ex spermate r̄. nō itēlico q̄ idē dicit bis: sed vult dicere cuz dicit. Generat ex spermate q̄ vi plurimū bō non mōstruosus generat ex spermate. r̄ nū q̄ homo generat ex non spermate. Et per hoc soluitur difficultas Burlei ī istam rōnem. Scđm enīz solutionē Burlei Cōmentator petit pncipiū. Nota tñ q̄ hec diffi- cultas pōt solui alio mō. C In cōmento. 87. vbi dicit. il la enim que inueniunt̄ in rebus naturalib⁹ de necessitate non ppter aliquid vt mōra r̄. Et illa que inueniunt̄ in eis ppter aliquid r̄. Nota q̄ vult dicere pncipaliter seu no ex necessitate materie etiā. nam multa sunt de ne- cessitate māe: quibus tñ nā vtitur ppter aliquid: vt patz in. ii. de aſalibus. Uel vult dicere ppter formā. i. q̄ for- ma est finis eorū. Divisibilitas aut̄ est ppter aliquid seu di- mensiones materie sunt ppter aliquid. s. vt accipiat for- maz: nā indiuisibile sīm qđ indiuisibile per se nō patitur neq̄ recipit r̄ maxime formā extensaz: neq̄ quantitatē. Indiuisibile. n. non pōt esse subiectū neq̄ susceptiuum di- uiſibilis neq̄ indiuisibile fit diuisibile r̄ hoc maxime effi- caciā habet in his que aliquādo vere recipiunt̄: vt qui- dam dicunt de quātitate q̄ totaliter aliquādo corrūpit s. per corruptionē forme precedentis: r̄ alia totaliter vere de nouo pducit r̄ sine materia aliqñ salte per instans re manet sine quātitate vt apparet sequi sīm istos: qz bz pncipia vera non est idem modus oīo de quātitatis recep- tione si quātitas vere recipit r̄ forme sue non: nō cu- ro: sufficit enim q̄ est vera receptio: nō sic aut̄ est in mate- ria sīm cū quātitate interminata sibi coetera sīm Cō- mentatorez r̄ hmōi. qz in eternis hmōi nō ē vā receptio vt dicit Cōmentator in multis locis r̄ maxie in. 3. de aīa. dicit enīz receptio in istis equivoce ex quo est eius passio in separabilis ab ipsa: hoc tñ est sīm pīus r̄ posterius in quātitatē celi r̄ materie. vnde qz nunq̄ vere recipit nec in instanti nec in tempore non accidit ex hoc ipossibile si cut accidit in istis: quāuis enim intelligif esse subiectum tamē in re nunq̄ recipit vere sicut mā recipit quātitatez vere sīm istos: r̄ tu supple r̄ remoue canillatōes que dici possunt circa hoc. Et iō si materia nō bz dimensiones se quētes suā natura tāq̄ pprīū et nō eēt receptiva forma- rum: r̄ si quātitas esset in mā mediante forma: tunc illa esset receptiva sīm qđ formata: r̄ tunc forma esset rō pncipalis recipiēt: qđ est ipossibile: qz actus in eo qđ act⁹ nō recipit. Et ideo dimensiones sunt ppter aliquid. vt bz sīm doctrinam cōmentatoris in libello de substantia or- bis sīm q̄ illuc notauit diffuse: r̄ sīm hoc oportet intelligere cum dicit propter formam tanq̄ ad finem: nō tanquam ab efficiēte.

C Ex libro tertio.

Irea 3^m librum. In cōmento. 4. vbi dicit com- mentator. Et intendebat declarare qm̄ mo- tū non dicit vnuoce: ideo nō habet defini- tionē dicta vnuoce. Nota q̄ ex bz p̄z q̄ mo- tū māliter definituz hic. vt p̄z ēt cōmento. ii. quinti. Tñ videt q̄ hec definitio alio mō itēlecta cōpe- tit motui formaliter sumpto. vide cōmento. 9. qnti. C Itē in isto cōmento vbi dicit. r̄ fili q̄ est in vbi r̄ q̄litate. Scđz aut̄ qđ est r̄. Nota q̄ idē motus oīo qñ pparat ad mo- tore z est actio vt sic: qñ aut̄ cōparat ad motū seu passūz est passio sue pati. vt dicit cōmento. 22. Un̄ passio est trā- mutatio trāmutabilis de dispōne in dispōne: vt dicit in sua logica. Pati aut̄ est r̄ trāmutari. s. trāmutabilē de vna dispōne in allā. passio ergo est trāmutatio pparata ad motū sue passū. passio q̄ addit istā pparationē supra trāmutationē: r̄ fili actio suo mō: r̄ id motus seu muta-

tio respectu istarum cōparationū se h̄z tanq̄ subiectū. vt
dicit cōmēto. 21. 7. 22. Trāsimutatio tñ q̄ est actio moto-
ris est in moto seu passio. vt dicit cōmēto. 3. 7. 18. vñ mo-
uere est actio motoris in rē motā. vt p̄z ex cōmēto. 22. 7
ideo trāsimutatio est magis in p̄dicamēto passiois. Mu-
tatio. n. est qua aliquid mutat & dī part:io sunt in codez
p̄dicamēto seu eiusdē p̄dicamēti. Parti. n. est transmutari
ideo passio est transmutatio. Addit tñ cōparationē seu
respectū ad mobile vt dictū est: & mutatio p̄ fluxuū stat
sub tali respectu est p̄dicamētu passionis: & illa met mu-
tatio ut h̄z respectū ad mouēs seu agens est actio. & in h̄z
cōsidera. Et ex hoc p̄z q̄ idē est actus motoris & moti. s.
motus: t̄ est in moto. ista tñ ē falsa actio ē passio: s̄z hec
est vera. id qđ est actio ē passio. i. de eodē motu verificat
q̄ est actio & passio nō simp̄l sed cū istis respectib:; vt di-
ctū est: & credo ad p̄ns q̄ uti respect: actualiter sunt per
operationē intellectus aptitudinaliter extra aiaz seu ex
nā rei: qđ p̄ eodē i hoc ab eo. i. q̄ nō oīo sp̄det ab ope-
rationē itellect: vñ si itellect: nō intelligit ip̄z tñ est aptū
mouere itellectū ad talē intellectiō ex sua nā. Et forte
actio sic accepta. i. nō p̄ motu fundat in motore: sicut
reliqua relativa: vt paternitas in patre seu in potētia ge-
nerativa seu actiūapartis. Unū motor est cā actiūa mot:.
& hec causalitas quā h̄z supra motū est in motore subti-
ue vel est ipse motor realiter. Motus tñ non est in ipso
motor. C In eodē cōmēto in fine cōmentivbi dicit.
Ille autem est verior. Nota q̄ non vult dicere q̄ verius
sit dicere q̄ albedo diminuta sit motus. Oppositū enim
declaratu est. 5. physicorum cōmento q̄rto. Sed vult di-
cere q̄ forma diminuta ē magis ens sive p̄fectio. C In
cōmēto. 6. vbi dicit: & manifestū est q̄ ista definitio mo-
tus est cōs motui nouo & eterno r̄c. Vbi loquit de aug-
mentatiōe. Nota q̄ vt puto augmentatio est mot: respe-
ctu animalis augmentabilis. i. qđ dī de ipso moueri in toto
tpe in quo nō est cōplēta sua augmentationis: s̄z illad addi-
tātētē vel res per quā augmentatā aīal non mouet vere:
nā est ḡnatio in suba respectu būius rei ḡnate. Ḡnatio
aut in suba est mutatio seu transmutatio nō mot:. Sic
declaratu est in. 5. Sed vocavit istū hic motū h̄z famosi-
tate donec declarabit veritas: sicut dixit Auer. in sua su-
ma in hoc loco. Dī. aut sit mot: respectu aīalis augmenta-
bilis manifestū est: nā subm augmentatiōs non dico gene-
ratiois illi: partis est aīal: qđ est subm ens in actu: & etiā
tot aīaugmentatio q̄ est q̄i ex genere p̄fectionis ultime q̄
aduenit p̄ augmentū vel de sp̄e ei: nō fit in uno instanti: &
t̄o aīal qđ mouet fīm q̄ mouet in isto motu coniungit ei
potētia. nā hoc aquirit ei paulatice: paulatice. & id hec p̄
est cōiuncta moto seu mobili & motui donec pueniat ad
p̄fectionē q̄ est finis motus: & t̄c nō dicit q̄ ipsa mouet:
q̄ nō est hic p̄ cōiuncta ampli: & hoc ē p̄uenies ex p̄f-
phi de edificatiōe: & cōsidera: & hoc est cōtinu: q̄ appet-
ex definitiōe motus nō continu: quā purauit Alphara-
bi: & ē q̄ sint partes motus cōiuncte s̄l nō intercise. Nā
h̄z ē impossibile in motu augmentatiōis nisi instas esset p̄t-
riuum seu cōiunctū istat: sicut dicit in. 8. S̄z hec p̄tinua-
tio quā dicit Alpharabi nō inuenit nisi in motu loca-
li: & forte ē i quibusdā q̄lita:ib: & ex h̄z soluit p̄dictio: q̄
apparet inter dicta eius hic & in. 8. Et vide in. 8. cōmēto
33. in fine & videt etiā q̄ ḡnatio i suba nō est vere mot:
sed mutatio: nā subm generatiōis in suba non est ens in
actu: neq̄ est in ḡnatio neq̄ in corrupto in suba h̄z q̄ est
ḡnatiū seu ḡnabile potētia p̄iuncta actui. s. illius ḡnatiōis.
Sed ultima p̄ficio q̄ inuenit in eis & est forma aduenit
nō in tpe. i. tota in uno instanti. i. toti aīali. & fili etiā est di-
spositio in p̄te ḡnata in suba: per quā auger aīal: & ipsa

est semp in una duap dispositionis. s. vel in actu cōpletō
vel in potētia p̄plerā. Et nō inuenit p̄ cōiuncta act: fīm
aliquod ipsi salte in formis cōpositoz ex elementis: nā ele-
menta forte hoc h̄nt: sed tñ ḡnatio eoz nō est mot: nāz
nō est subm in actu illa mutationis: & cōsidera in. 5. cōmen-
ti. io. S̄z al augmentabile mouet vere sicut dictū est. Et
h̄z cōsidera. Nā p̄ ista soluunt multe dubitatōes absq̄
hoc qđ cōcedim̄ res extraneas. Et vide rōnē quāz fecit
hic ad p̄bāndū q̄ mot: augmentatiōis nō est p̄tinuus: q̄
cōp̄luit eaz in. 8. Ilic. n. dicit q̄ sequit ex hoc q̄ instans
sit cōtinuū seu cōiunctū instat: aut q̄ cūlibet parti p̄iuz
tēporis sensibilis corrindet res ḡnata per quā augmēta-
tur aīal: & illa augmētatio ēt sensibilis: & ibidē p̄fecit hāc
rōnem: & remouet difficultates si tu intelligis. C In cō-
mēto. 8. in fine cōmēti: vbi dicit. Sed in fine hūi libri
declarabit r̄c. Nota q̄ ex hoc p̄z. q̄ i fine octauilo q̄ tur-
de deo: q̄ ipse solus est q̄ nullo mouet: q̄ est actus pu-
rus. C In cōmēto. 12. vbi dicit. Sed debes scire q̄ ista
definitio nō est manifesta per se r̄c. Nota q̄ vult dicere
oīo: sed indiget modicula declaratiōe. in. 2. n. posteriorū
declarauit ipse p̄fecte in cōmēto magno q̄ nulla definiti-
oīa ignota nālitter p̄bas p̄ has vias. s. q̄ inductionē: aut p̄
vīa cōpōnis vel divisionis sive per vīa acceptam aīrio. C In cōmēto. 19. vbi dicit. Si igit agere est in moīe r̄c.
Nota q̄ inserit in h̄z cōmēto in loco vbi dicit. Et ex h̄z
qđ possum q̄ agere est mot: r̄c. Declarat h̄z p̄na & t̄t pa-
rū ante vbi dicit. r̄vnicūq̄ est motus. C In cōmēto. 21.
versus p̄ncipiū p̄mēti vbi dicit. Illa igit q̄ est nota p̄ se &
accidit ei qđ fuit p̄babīl r̄c. Nota q̄ vult dicere famosa
per probabīle enim salte aliquā intelligit commē. famosuz
vt sciūt docti in sua doctrīa: & stat aliqd eē p̄ se notū nō
tñ famosū. C Itē i illo p̄mēto p̄azz post vbi dicit. Et in-
stas p̄ns necio exigit tps r̄c. Nota q̄ hic supponit p̄mē.
q̄ instas semp est p̄ncipiū futuri & finis p̄teriti. Et h̄z opti-
me declarauit Alpharabi & p̄mē. in li. d. o. vbi decla-
rauit q̄ instas in tpe sic se h̄z sicut p̄ter: in linea circula-
ri & vide p̄mētū. i. 7. 4. C In cōmēto. 32. vbi dicit &
possibile in reb: eternis. Nota q̄ videt dicere q̄ possibi-
litas h̄z rei veritatē est ad vīrāq̄ p̄te p̄dictōis: ita q̄ pos-
sit eē & non esse: hoc aut nō inuenit nisi individualis ḡnabi-
libus & corruptibilib: in eternis aut n̄ est sic: sed tñ sūt
nečia vel impossibilita. Qñ ḡn in eis est p̄oīt sūt eterna illa
sunt nečio eterna. & fili qñ possunt esse sunt de necessitate.
In li. aut. d. o. ipse declarat hoc alt. & forte i idē redit.
C In p̄mēto. 4. i. vbi dicit. Neq̄ ēt est possibile inueni-
ri numerū in actu separatiū. Nota h̄z Auer. q̄ ponit i sepa-
ratis a mā esse hoc possibile. Si enī dictū p̄hi intelligeret
de numero rez nō separataz a mā tantūtū p̄bs nō in-
diget hoc: q̄ iaz declarauit & declarabit nullū corp: esse
infiniū. C In p̄mēto. 43. vbi dicit cōmētator. Qñ enī
aliqd fuit cōpositū ex duob: necesse est vt definitio illi:
cōpositi sit p̄posita ex diffōribus illoz dīorū r̄c. Nota
q̄ credo q̄ intelligit p̄men. q̄ corpus infinitū. i. corp: qđ
est infinitū fīm qđ est corp: est infinitū. i. ex oīb: partib:
& hoc est necessariū: & h̄z p̄bat sua rō. Postea inuenit hāc
r̄nione tactā a cōmētatore in sua sumā & multū gausiū
sum. Tu dices forte q̄ nō p̄onis corp: sic infinitū: sed ex
vīa p̄te vel ex duobus tantū. Cōtra. tūc infinitas esset i
ipso per accīs & nō nečio. Judiciū enī est eq̄le de oībus
dimēsionib: s. esse finitas vel infinitas: & id vīl oīs infinita
vel nulla saltem nečio: qđ est h̄z aduersarios. 2. ēt ratio ē
demonstratiōa: nullus. n. sane mētis dubitat q̄ aggrega-
tuz ex duob: quātis est maius uno eoz sive sit finitus si-
ue infinitū: & est totū si ponat esse sic: hoc. n. nō variat p̄
positū: ēt est notū q̄i p̄ se q̄ infinitū ex vīa p̄te est infinitū

simpliciter. Uel saltē sequit ex hoc: et hoc aliqualiter declarauit in questionibus meis de vnitate intellectus. Vnde p̄z q̄ cauillatiōes modernoꝝ nihil sunt: et ipsi male intelligunt cōmētatorē. rvide p̄metū. 53. C̄ Itē in illo p̄meto versus finē vbi dicit. Contiget infinitū esse maiꝝ infinito. Nota q̄ vult dicere si sic ponere: et iō nō est ḥdictio cū hoc qđ dixit in fine p̄meti. 49. q̄ infinitū nō est maiꝝ r̄c. C̄ In cōmēto. 48. vbi dicit. Locus partis nālis in quo quiescit: et locus totius sunt idē nūero r̄c. nō oꝝ declarare hoc: q̄ ipse declarauit in p̄mento. 52. h̄c p̄ponē. In textu p̄menti. 53. vbi dicit phs. Aut quoꝝ infiniti erit hoc qđez sursum r̄c. Nota q̄ phs forte intellexit h̄c rōnem s. q̄ nō est maior r̄o q̄ vna ps talis infiniti obeat dici sursum et alia deorsum q̄ econuerlo: ex q̄ ambe sunt infinite et nulla appet disslectio per quā vna pars sit superior seu superl̄ et alia est e᷇. C̄ In p̄mento. 54. vbi dicit: itendit q̄ sex partes et sex vbi supposita partibus corporis iueniūtur r̄c. Nota q̄ ex isto dicto et ex B̄ qđ dicit i r̄nione apparet q̄ dictū Burlei hic dicētis q̄ he ptes nō iueniunt in istis corporib⁹. s. in aiatis nī per p̄parationeꝝ non est ver. et considera. C̄ In textu p̄menti. 56. vbi dicit qđ āt nō sit infinitū simpliciter multa impossibilia accidentia manifestū est. Considera quō phs aſſerit t̄ps esse finitum esse manifestū impossibile. C̄ In p̄mento. 57. vbi dicit. Ex tēpoze enim et hoſbus recedit pars r̄c. i. coriūp̄t seu desinit vna pars et alia sit. non autem sic est in magnitudine. C̄ In p̄mento. 60. vbi dicit. Et si hoc esset tunc esset hic magnitudo infinita in actu: qm̄ si magnitudo r̄c. Nota q̄ inferius in hoc p̄mento deducit aliter h̄c p̄secutōeꝝ. Et considera. Idem in eodē p̄mento parum post vbi dicit. Qm̄ si posuerimus q̄ magnitudo p̄t crescere in infinitū: tunc infinitū exhibit in actu r̄c. Et tūc potentia intellegere r̄c. Nota q̄ magnitudo est res positiva et actus quidā. et iō additio est ire ad esse cuius esse et additionis s. actualis causa est forma: et ideo finitas q̄ est qđā determinatio est per formā. Cuiuslibet. n. rei nālis determinata est magnitudo et hoc est per formā: et vide p̄mentum. 67. Et ideo hec p̄t respicit actum ita q̄ si sit potentia in nā alicuius magnitudinis crescendi in infinitū: tūc esset possibile esse in actu infinitū: imo esset i actu: et iō hec potentia est sicut qđ dicimus. hoc est hō in potētia. s. q̄ p̄t extire ad actu p̄pletū cui nō admisces potentia. nō autē sic est in diminutione. Diminutio. n. est ire ad nihil cui cā. s. nihil et diminutio in infinitū est mā vt ipaz sequit quantitas: et est tanq̄ eius passio: rvide p̄mentum. 72. Uel q̄ mā in se est infinita. i. nō habēs formā p̄priā. Sed semp̄ variat formā in infinitū oꝝ attribui ei infinitas in divisione vt notaui p̄mento. 65. priuatio autem seu nihil nō est actus neq̄ exit in actu: ita q̄ res sit totaliter nihil: et iō in divisione continui semper potentia p̄iungit actu: vt dic̄um est p̄mento. 57. Et iō hec potentia nō intelligit si cui intelligitur cu dicimus hoc est hō in potētia nec debet poni in esse nisi potentia que respicit actu p̄pletum cui non admisces semper potentia: ponere. n. divisionem p̄pletam oꝝ in actu est deſtruere divisionē: q̄ eius esse constituit per potētia vt dictū est p̄mento. 57. Preterea ponere tales potentia in magnitudine. s. habere potentiam excedendi omnē magnitudinē: sequit impossibile statim: siue ponat q̄ esset additio siue nō: ponere aut divisionē pcedere in infinitū nō sequit ppter hoc aliqd iposſibile nisi ponendo divisionē cessare: vt dicit p̄metator, et iō non sequitur: oꝝ magnitudine data possibile est dare minorē. ergo possibile est q̄ sit aliqua magnitudo minorꝝ omni magnitudine: nisi ponat q̄ cesset divisionē: et causa est vt dixim⁹. q̄ potentia ad additionē est potētia ad actu

et ad esse qđ p̄tinet ad formā: potentia āt ad formā p̄t extire ad actu. nullus autē actus est infinitus: nō autē sic est de divisione. Uel forte et meli⁹ q̄ additio īest rei ppter formā. Diminutio autē seu diuīsio ppter mām: et iō si esset additio possibilis in infinitū in quantitate esset possibilis forma actu infinita: et tūc p̄z q̄ potētia intelligere in additione sicut intelligit cu dicimus q̄ hō in potētia: qđ p̄t extire in actu p̄pletū. Diminutio autē seu diuīsio q̄ īest rei ppter materiam: q̄ est ire ad nihil siue ad p̄uationē qđ iuenit p materia. vt dicit p̄mento. 71. Et q̄ est terminata ab alio nō terminata in se. vt dicit commēto. 65. et ideo potentia ad divisionē in infinitū potest extire ī actu totaliter: q̄ hec potentia nō est ad formā seu n̄ respicit formā vel actu: imo p̄uationem seu nihil. Additio īt in infinitū si esset possibilis maxime iesset forme: et actu infinitū fm magnitudinē esset forma vel habēs formā: et hoc ppter formā: et ideo est impossibile ut additio in q̄tate sic possibilis in infinitū: ne dum vt sit in actu. Quia forma est causa terminationis et p̄tinentie: et iō impossibile est vt ex ea accidat nō determinatio rei habēti formā vide p̄mentum. 67. vbi dicit q̄ causa q̄ infinitū nō est in actu est forma: et alia bona: et in p̄mento. 68. Burleus at male intellexit hoc et peius arguit et p̄fuisse respondit: et considera quō Burleus et reliqui latini p̄fusi sunt in intentione p̄menti. 69. et miscent intentiones diuersas vna cū reliqua: et tu considera et cōple qđ deficit: et vide p̄mentum 67. et 68. C̄ In eodē p̄mento parū post vbi dicit. Qm̄ semper diminuit siue considerat fm qđ est in mā r̄c. Nota q̄ vult cum dixit in materia non considerata ipsa vt est sub forma substantiali. Qz ppter formā est ei impossibile diuidi in infinitū forma remanente: et ideo ēt potest quis dicere forte q̄ diuīsio pcedit in infinitū etiam in naturalibus: ipsa tñ non remanentia. Uel potest q̄s dicere q̄ p̄tinuum siue mathematicū siue naturale est diuīsibile semper fm magnitudinē nō q̄ extra siam sit sic vt dicit in fine p̄menti. C̄ In cōmēto. 64. in principio p̄menti. vbi dicit. et totū et p̄pletum est oppositū infiniti. Nota q̄ totū et completū est oppositū infinitū: et ex hoc potest accip̄ratio fortis multū ad pb andū infinitū in actu esse impossibile quomodo cuq̄ sit: et vide in sua lūma in. 3. in hoc capitulo. C̄ In p̄mento. 65. vbi dicit. Et subiectum recipiens infinitatē qđ est materia r̄c. Nota q̄ intelligo subiectum recipiens diuīsibilitatem in infinito. i. qđ semper potest diuidi est materia coniuncta qualitatī que est tanq̄ eius passio. Et ideo dicit q̄ infinitū accidit mate ria fm qđ materia. Et non est curandū de argumentis puerilibus Burlei. Et considera bene oia dicta in cōmento hoc. Nota tñ q̄ p̄mentator in sua lūma dicit q̄ materia est infinita: q̄ nō habet de se formam. sed expoliatur ab vna forma et recipit aliam: et hoc in infinitū: et ideo ď se est indeterminata et infinita. Infinitas ergo divisionis in p̄tinuo et augmentationis oꝝ attribui materie. Et forte hoc vult dicere p̄mentator in hoc commento. C̄ Itē in eodē p̄mento parū post vbi dicit. Causa in hoc est r̄c. Vult dicere q̄ causa in hoc. s. q̄ est contenta et recipiens in infinitū: et hoc sit intendit hic p̄mentator de infinitate: qđ notaui ex sua lūma. Si autē nō: assignat causam continentie tantū. C̄ In p̄mento. 67. vbi dicit. Quoniam forma est causa terminationis et continentie. Nota q̄ videtur q̄ ex hoc pot quis cocludere q̄ nulla forma est in actu infinita siue materialis siue non. C̄ Item in eodem p̄mento in fine cōmenti: vbi dicit. Ex illa enim si esset infinitum r̄c. Vult dicere si illud qđ est in potentia ad infinitum esset forma seu habens formā vt sic tūc potentia esset sicut quando dicimus hoc est homo in potentia: et sic

esset possibile exire in actu cōpletū. et sic esset actu infinitum. CIn pmento. 68. versus pncipiūz vbi dicit. Lā. n. additionis in numero r̄c. Nota q̄ in isto capitulo p̄bs et cōmentator loquunt de numero de quo loquunt arithmetici qui est de p̄dicamento quantitatis et est per operationē intellectus. i. qui cōstituit ex vnitatibus oīno indiuisibilibus. Illa enim magis debet dici vnitas q̄ vnuz; et isto modo nō est in actu nisi in anima; extra aiā autē in potentia et res numerata et nō accidens: seu est ens qđ dicit fm p̄bus et posterius de decez p̄dicamētis; et sic vnu dicit de quolibet ente et de uno qđ est p̄ncipium numeri qđ inuenit in actu in anima tantum; et si hoc via intelliger resolute: vide p̄mentorem contra Huic. 9. metaphysice et sua media expositōe versus p̄ncipiū; et cū hoc sit ita. Multa dicta Burlei hic de nūero et Linconēsis nō sūt recte dicta. et p̄sidera. et vide p̄mentum. 133. quarti. CIn texu cōmenti. 69. vbi dicit p̄bus: quonia contingit potētia esse: et actu contingit r̄c. Nota q̄ distinctio Burlei in ista p̄positione nulla est ad p̄positum philosophi: p̄bus enim arguit ut dictuz est supra. Si magnitudo sue aliq̄ magnitudo qđ pro codē hic habeo. h̄z potētia crescēt in infinitum seu sit maior omni mensura: ex quo ista potētia respicit actu p̄t exire ad actu: et sic possibile ē ē infinitū in actu: hoc autē est impossibile. ergo. Neq̄ refert quantuz ad hoc siue illa magnitudo q̄ addit sit de nouo pducta siue nō: et p̄sidera. CItem in eodez p̄mento vbi dicit: et nō sequit̄ si ponat ipsam existere in actu r̄c. Nota q̄ vult dicere p̄mentor q̄ quādō potentia ē potētia aliciui rei demonstrare seu permanētis: tūc potentia q̄ est in ipsa ad omnes additōes possibiles in ipsa eiusdez nature seu speciei estyna potētia: et potentie p̄tiales oēs sunt partes vnius possibilitat̄ demonstrare existentis in re vna permanente vna: et ideo illam potētiam p̄tinxit exire in actu aliter esset frustra: nō autē sic est in rebus successiuis nō demōstratis sicut in motu. nam motus nō est permanens vnu et nō est in vna parte motus potētia ut alie sunt in mobili etiā nō est vna potentia ad omnes partes motus. Quia motus nō est quid demōstratūnū permanens sicut est quāritas continua. Numerus ēt est vna res: qz numeri diuersi non sunt quid vnu: sicut est in quāritate continua. Et per hoc considera errore Burlei: qui voluit dare istam cām superius vbi dicitū est q̄ expōsitione diuisibilitatis in continuo esse possiblē infinitum non sequit̄ ipossibile sicut in additōe. Unde nota q̄ hec p̄na valet. Actus est vnu et permanens. ergo potētia ē vna: et ecōuerso nō estvn et pmanens. ergo potētia nō ē vna. ḡ nō oīz q̄ exeat in actu. Non tñ valet potentia est vna. ergo pot̄ pon i actu. S̄z oīz addere: et respicit actu: et dictum est supra. CEx libro quarto.

Cerca quartū libz p̄mēto. 6. in fine vbi dicit. Et h̄z estvnū corp̄ quibz A. z. r̄c. Nota q̄ in libro. 5. d. in qone p̄ma vnu finē p̄mē modi declaratū hoc et Burleus de h̄z non bñ intellexit. CIn pmento. 15. vbi dicit. q̄ p̄pū est māc ut habeat dimensionē in potētia et loc⁹ anteq̄ in eo existat locatū fm A. z. et in vita te est dimensio in potentia. Nota q̄ forte vult dicere q̄ res q̄ est loc⁹. verbi gratia. Aer et aqua est corporis seu dimensio in potētia. i. q̄ superficies quā h̄z diuersificatur ppter diuersitatē locat⁹. i. q̄ aer. verbi gratia. cuz consideratur fm qđ est locus in potentia est corpus indeterminatum: et accidit ei terminus fm istuz modū a locato et fm diuersitatē locati diuersificatur terminus corporis illius fm qđ est locus: hoc tamen non est cōc̄ seu vniuersale oībus corporib⁹ que circundant: et forte voluit

dicere q̄ est in potentia ut sit corpus anteq̄ sit in ipso locatum et hoc est in potentia: sicut dicimus q̄ res est in potentia anteq̄ sit: et nō est ita dispositio in dimensionibus que sunt in materia: nam ipse nō sunt corp⁹ in potentia tali modo possibile: nisi diceret quis q̄ tres dimensiones que sunt in materia cum cōsiderant fm se sunt in potentia ut sint corporis determinatum in actu: quamvis nunq̄ sint in potentia: id est nō determinate: et sunt etiam corporis in potentia: qz ipse recipiunt diuersitatem terminorum a formis diuersis. CIn commento. 20. vbi dicit. Et quando acciderit vltimo continenti moueri rem per motum corporis. Nota q̄ sic intelligo. q̄ locus non mouet p̄ motum locati nisi per accidens et fm paucū. Materia autē et forma mouentur semper per motū locati. ergo r̄c. Non sic intellexit Burleus q̄ locus nō mouet per motuz corporis cuius est superficies nisi fm paucū: et errauit: tamen ex verbis cōmentatoris hic videt q̄ expositio Burlei sit vera. nam ipse dixit cuius est vltimuz: et quomodocūq̄ sit verba Burlei pcedunt ex malo intellectu: et tu cōsidera. CItem in eodē commento in fine vbi dicit cōmentator. Quoniam locus fm qđ est quātitas nō mouet r̄c. Nota q̄ intelligo sic q̄ locus fm qđ est vltimas superficies nō est mobilis siue fm qđ est quātitas. Quia quātū mathematice p̄sideratum non mouetur. Sed bene corp⁹ naturale mouet cui⁹ corporis quātitas siue superficies mouet per accidens ad motū illi⁹ corporis: et vide p̄mentu. 4. 2. Nota tamen q̄ locus h̄z qđ est naturalis in quo quiescit mobile nullo mō est mobilis fm eandem spēm mot⁹. i. corporis qđ mouetur ad ipsum: qz aliter mobile nō quiesceret in eo ut deducit cōmentator p̄mento. 4. 2. CIn cōmento. 36. versus finem vbi dicit: et hoc appetat de cathapharo. Nota q̄ est qđ dam vas habens foramē sursum et deorsuz: et si obturnetur foramen qđ est in parte superiori aqua non fluit: et h̄z demonstrat vacuum non esse: et vide problemata philosophi circa hoc et p̄mentu. 5. 2. CIn pmento. 4. 3. vbi dicit. Quoniaz grāu nō querit hunc finem nisi fm qđ est medium totius r̄c. Intelligo magis p̄ncipaliter. Et vide p̄mentu. 4. 9. 7. 36. 7 in sua summa quarti de celo. CIn pmento. 68. vbi dicit cōmentor sic. Omne qđ mouet naturali motu mouet in aliquo in quo est superior et inferius: et in vacuo non est superior omnino: ergo r̄c. Et ea hoc nota q̄ forte diceret quis in defensionez hui⁹ opinionis q̄ vacuum est locus. Sed locus naturalis ignis. verbi grātia. est vacuum tangens celum: et locus naturalis terre est vacuuz: qđ est in medio: et sic in reliquis: et iō mouetur ignis ad concavuz celi et quiescit in ipso. Et h̄z hunc modū etiam forte respondebunt ad illa que dicta sunt contra eos in p̄mēto. 66. Sed hoc nihil est: nāz rationes philosophi sunt q̄ cum ponatur vacuum nō possent moueri corpora in ipso vel quiescere: nam ipsum est simile in omnibus eius partibus et hoc sufficit ei. Preterea ipsi non ponunt locum esse superficiem circundatē. ergo superficies celi nō est locus naturalis ignis. ergo nō mouetur ignis ad ipsam neq̄ quiescit quando est in ipsa nisi esset locus superficies circundans: et ipsi non concedunt hoc. Preterea pars vacui p̄pinq̄a celo est similis reliquis partibus vacui ex quo non sunt in ipso qualitates diuersi: qz non est in eo corpus naturale sicut dictuz est iam. Preterea quomodo erit vacuum qđ est mediuz loc⁹ naturalis terre: qz non est hic in vacuo res propter quā sit naturalis nisi diceret quis q̄ superficies aque est locus. Preterea quid dicere possunt in vacuo qđ ponunt extra mundum et in mundo quod est infinitum fm eos. In eo enim non est superior: nec inferius: neq̄ medius.

CIn commento.68.vbi loquitur de motu projecti. Non ta qd de hoc loquitur magis commentator cōmento decimo sexti libri.7.82.octauii.7 ideo nō videt mihi dicere aliud aliquid. **C**In cōmento.7i.prope finez disgressionis vbi dicit commentator. Aut resistentia erit ex vtroq.s.ez re mota et medio r̄c. Nota qd ex dictis commentatoris patz hic expresse qd si poneretur vacuum mixtum ex elemen tis successiue mouebitur in ipso: qd vbcunqz est resisten tia inter motorē et motū ibi est successio in motu: sed sic est in mixto.ergo. Oppositum tamen appetat: nam si aliqd mixtum mouetur in vacuo in tempore: st illud tēpus subduplum ad tēpus in quo illud idem mouetur in pleno: tunc fieri in eo tanta additio in quantitate qd veloci tet motus eius in duplo: et patet qd eque velociter moue tur hoc in pleno sicut p̄mū in vacuo: et tunc ponatur ali quod mixtū omnino equale sicut p̄mū: et p̄z qd hoc eque velociter mouetur in vacuo sicut magnum. Ex quo me diū non resistit.ergo magnum eque velociter mouetur in vacuo sicut in pleno. **C**Itē ratio philosophi cōmento.73.videtur concludere hoc: et deduc cā. Solutiones autem dicte ad istas rationes videntur quasi volūtarie. et ideo dico ad presens qd posito vacuo: ut dictum est se quuntur duo cōtradicitoria p̄dicta neqz hoc est contra regulas logicorū: et maxime qd antecedens non est omni no vnum et idem. Relique enim propositiones adiuncte non sunt egales: neqz eadem sicut dictum est aliqualiter in questionibz de vnitate intellectus: et tu p̄sidera. **C**In commento.86.versus principium: vbi dicit. Et qd mate ria est causa passionis r̄c. idest raritatis et lenitatis ut di cit parum post. **C**In commento.89.in principio: vbi di cit. Omne habens partes necesse est ut omnis eius par tes sint omnes simul r̄c. Nota qd similes r̄ones sunt vere de rebus permanentibus. Sed nō de successiuis qua rum nulla pars inuenitur simul tota. Sed tantum inueni tur aliquid eius non pars. Et ideo habent esse dominum et sic potentiale: et ideo indigent in suo esse actuali et completo anima que considerat tempus. ac si essent par tes eius simul et alia talia: ut postea dicemus. Unde hec propositio dicens. Omne habens partes r̄c. est vera de permanentibus nō de successiuis. Et similiter propositio dicens: qd compositū ex nō entibz r̄c. Verumtamen est qd compositum ex non entibus aliquo modo nō est: et cū hoc stat qd compositū ex non entibus est: non tamē comp lete et in actu. Cide cōmentum centesimumquintum. Et ideo hec ratio est logica: accipit enim famosum nō vēz vniuersaliter. **C**In fine cōmenti nonagesimtertiij: vbi dicit. Sed plura tēpora esse est impossibile r̄c. dato etiā qd sint plures mundi. **C**In cōmento.97.98.vbi reprehē dit. Galie. nō dico aliquid qd in commento sequenti ipse bene declarat hoc totum qd dicit hic. **C**Item in eodez cōmento vbi dicit. Et motus potest imaginari r̄c. Nota qd forte vult dicere extra durationem et successionem et maxime localis. Tempus enim addit aliud supra dura tionem ut videbis et in media sua expositio dicit qd nos cognoscimus seu imaginamur motū sine prius et poste riore. Unde difficile videtur imaginari motum sine dura tione et maxime localē. **C**In cōmento.99.versus p̄n cipium cōmenti vbi dicit: et quando motum mouet per continua morū eius erit continuus r̄c. Nota qd vult dicere diuisibilis et compositus ex paribus ut inuit in sua summa fm qd notaui in tertio quia motus est p̄tinuus. Cide illud et cōmentum.iij^m. Si enim magnitudo esset diuisibilis tunc p̄transitio illius. s. motus esset nō qua tus neqz continuus: immo motus per quem p̄transit diuisibi le est diuisibilis non quantus. Unde diuisibi

itas in motu locali est ppter magnitudinem: et vide cō mentum centesimumsexturn: aliter magnitudo indiuisibiliis p̄transibilis esset diuisibilis: qd implicat: et vide cō mentum quintuz sexti. Vide etiā cōmentum sexagesimuz octauii: qd ibidem inuitur aliis modus. **C**Item in eode cōmento post hoc vbi dicit: quoniam si pars motus que est in parte mēsure prioris fm initium ex quo est motus r̄c. Nota hoc qd dicit fm initiuze r̄c. per hoc enīz po test quis soluere quandaz dubitationem hic fieri solitā: et considera: quāvis enim forte non sit aliqua pars natu raliter prior alia extremitate tamen est prior fm initiuze motus ab ea. **C**Item in eodem cōmento post hoc vbi dicit: cum fuerint accepta fm qd sunt in subiecto. Nota qd forte vult dicere fm qd sunt subiectum temporis sunt partes motus. partes enim motus sunt ille in quibz sun datur prius et posterius. s. duratio que dividitur in prius et posterius que sunt numerus ut sunt duo distincta: sunt tamen numerus numeratus: et videtur qd iste est modus loquendi commentatoris. s. qd aliquādo vult dicere. sub iectum: et dicit in subiecto ut patet insipienti bene com mentum centesimumsexturn. **C**In commento centesimo sexto in fine vbi dicit: et qd terminatur ad duo instantia est tempus igitur motus fm qd terminatur r̄c. Nota qd istum modum loquēdi videtur reprehendere in sua sum ma: et vide quomodo limitat hoc. **C**In commento cēte simoquarto vbi dicit: et dicendum est eis qd sor. est idem quodāmodo et est fm subiectum. i. qd sor. fm se est vnum: et vide cōmentum quadragesimumseptimum quinti. **C**In cōmento.105.versus principium vbi dicit: et causa in hoc qd instans et tempus sunt simul est: quoniam instans est nu merus translati r̄c. Nota qd forte vult dicere qd instans est numer⁹ murati esse translati: et hoc aliquo modo manet idem: quia translatum manet idem et dum durat mo tus semper est translatum muratum: et ideo videtur esse vnum muratum cōtinuū: et similiter instans: est tamē di uersum fm esse. s. fm prioritatem et posterioritatem: et ideo isto modo nō corrumputur sed variat esse: et ideo nō oī qd corrumputur in instantiū dicebatur in ratione philo sophi superius: quia non corrumputur aliquid ens per manens seu actu existens totaliter: sed quedaz succedit et quedam sunt preterita. Et tu bene considera: et vide cō mentum vigesimumquartuz sexti. per illud remouentur multe expositiones modernorum de hoc. Et forte hoc dicit: quia instans indiuisibile non est extra animā in actu: sed aptitudinaliter. idest qd in tempore est aliquid aptuz natum sic intelligi: non tamen est in ipso indiuisibile in actu: ita qd continuatio vniū temporis cum alio intelli gitur ac si esset quid indiuisibile in ipso in actu: similiter punctus in linea et alia huiusmodi: in hoc tamē est dif ferentia ut dicitur. Et ideo in re est idem aliquo modo cū tempore: et ideo nō corrumputur sed variatur fm prioritatē et posterioritatē: et intellige hoc recte. Postea iuent in sua media expositio hec verba qd instans est vnum: ppter rea quia subiectum in quo inuenitur instans est vnum nu mero et est multa fm qd in ipso inueniuntur prius et poste riore: et intelligit per subiectum hic translatum ut in ipso postea dicit ibidem. Et postea concludens dicit: et scdm istum modum instans est vnum scdm qd ipsum sequitur vnum subiectum. Sed quia hoc translatum non est fir mū in uno loco. Sed inuenitur in locis diversis distin ctis fm prius et posterius instans est multa. **C**In com mento cētesimosexturn: vbi dicit. Et est necesse ut iste pun ctus sit in actu: idest qd potest bis demonstrari non qd sit extra animam indiuisibilis nisi in potentia ut ipse dicit expresse in duodecimo metaphysice in sua media expo

sitione. Nihil enim quod est in corpore est in actu extra animam indivisibile omnino: sed aliquo modo et in potentia: et ideo potest determinari aliquo modo. Unde esse punctum est magis propinquum ad actum quam esse instantem: nam in corpore demonstrato in actu extra animam verum est dicere quod in ipso est punctus unus puncus demonstratur bis: non sic autem est de instanti et tempore: nam nullus tempus est demonstratus simul: et ideo non possumus demonstrarre unum instans bis. Item in eodem commento parum post: vbi dicit. Incepit narrare hoc: punctus enim est causa numeri lineae. instantes est causa numeri temporis et. id est divisionis seu divisibilitatis: ut dicit in serius in hoc commento: ex tali autem divisione causat numerus. scilicet prius et posteriorius que sunt duo. In commento. io. 9. vbi dicit. Continuatio accedit ei gratia materie et discretio scilicet numerus gratia forme et. Nota quod hoc sic intelligo ad presens: tempus enim est qualitas continua seu sequens quantitatem continuam eumodo quo prius est dictum: que qualitas seu duratio habet ex sua natura quedam que competit quantitatibus discrete. scilicet minimum ut dictum est: hoc enim inest tempori finis et numerus. Et enim numerus non simpliciter sed numeratus: de natura enim temporis est habere partes non simul: sed unam priorem reliquam posterioriem: et hoc habet per duo instantia ut dictum est. Linea autem habet hoc a punto uno: quod eius partes sunt simul. Nota tamen quod ista divisiones et numeratione habet tempus extra animam potentialiter seu aptitudinaliter non in actu: sed habet actualiter per animam. Quod autem hoc habet actualiter ab anima pater. nam ipsius est quid continuum: non divisionem nec extra animam habet aliquam partem simul: et a fortiori priores et posteriores simul: que partes sunt numerus numeratus. Quod autem hoc habet ex se aptitudinaliter propter ipsum. Non ipsum est quedam duratio successiva habens in se instantia continuantibus ipsum et per quem est aptum ut dividatur per intellectum non in re: sicut linea per punctum: hoc etiam patet per rationem commentatoris post tempus. ergo extra animam est numerus numeratus in potentia: numerus autem numeratus sunt hec duo prius et posteriorius. Tempus ergo est compositionis ex qualitate continua et discreta non intelligendo per discretum numerum simpliciter: sed illa duo finis quod in eis coniungitur numerus. scilicet prius et posteriorius. Est ergo tempus quid continuus cui inest divisibilitas et numerabilitas et iste numerus numerabilis seu numeratus: et hoc per suam naturam. Numerabilitas autem seu numerus est quasi forma. Quia si non esset divisibilis et numerabilis non haberet prius et posteriorius. Qui ditas autem temporis consistit in priori et posteriori. Divisibilitas est quasi fundata in continuo. De dictis modernorum non curio. Incoveniens enim est tempus componi ex instantibus si numerus esset numerus simpliciter sed si sit numeratus non est inconveniens. nam qualitas continua et divisibilis in duo est numerus numeratus: habet tamen rationem formae et numerus numeratus: ut dictum est: et hec duo requiruntur ad esse temporis. scilicet continua et prius et posteriorius. Vnde commentator. ii. 5. 7. ii. 11. 7. ii. 4. 7. In commento. iio. vbi dicit. Prius autem et posteriorius temporis sunt idem finis subiectum: sed est diversum finis definitionem et. Nota quod forte vult dicere quod una unitas non differt ab alia: neque finis subiectum: neque finis definitionem: quando fuerit accepta simpliciter. scilicet mathematice: prius autem et posteriorius que sunt numerus numeratus diversificatur finis definitiones: quauis sunt ambe partes temporis. Ut de commentator. 99. 7. i. 5. Item in eodem commento. vbi vicit. Sicut est dispositio in tempore accedit ei tempus et. scilicet alia est duratio prior ut sic: et alia posterior finis definitionem. scilicet

ut numeratum. Item immediate post hoc vbi dicit. Et ex hoc modo prius et posteriorius in tempore sunt idem in omnibus motibus et. id est numerus ut numerus est unus omnium numerorum per tempus. In commento. ii. 4. vbi dicit. Necesse est ut et tempus mensuretur reliquum per trius: quod paucitas et multitudo et. Circa hoc nota bini quod mensuratur seu invenientur et quod est modus mensurandi eorum finis intentionem commentatoris. In commento. ii. 4. vbi dicit. Quoniam mensurat ipsum non esse ipsum et. Intelligo per esse rei hic totam dubitationem rei: ut innuit commento sequenti. Item immediate post hoc vbi dicit. Tempus vero mensurat de motu tempore et. quantitatem et esse. per qualitatem intelligo hic his tantum vel ter: scilicet similia: et cum dividit esse. vult dicere esse motus finitus et determinatus. Item nota quod motus habet qualitatem et continuitatem eo modo quo dictum est in commento precedenti et commento. i. scilicet finis localis. Et forte ipsum mensurat qualitatem motus cum sit facta imaginatio dicta in commento precedenti: et forte vult dicere quod mensurat partes motus que sunt quodammodo qualitas discrete. scilicet ut est divisibilis et habens partes diversas et priores et posteriores saltem materialiter: et subiective. scilicet finis localis. Et vide commentum. i. 1. vbi innuit quod qualis motus sit quantus: tamen qualitas accedit motui. scilicet ut ad presens intelligo: quia tempus quod est per se quantum est accidens motus. Vnde quia mensura est per se quanta circa quam sit motus et per transitum vel mensurat qualitatem quam habet a tempore per aliud tempus notum et determinatum. Vnde forte intelligi hoc modo. scilicet nos dicimus motum esse longum et breve quia est in tempore longo et brevi: et hoc modo mensurat quantitas motus per tempus motus non quia habet alias qualitates quod sit quantitas temporis. Unde tempus est quantitas continua finis quod in ipsa qualitate est divisibilitas finis prius et posteriorius seu divisione: et hec qualitas isto modo est passio motus ut post declarat. Accedit tamen tempori mensurari per motum sicut dicimus quod tempus est longum in quo sit motus longus: et hoc accedit in qualibet mensura et mensurato. scilicet mensura mensurat mensuratum per se et mensuratum mensurat per accidentem. Nota etiam quod prius et posteriorius in motu est preteritum et futurum nihil aliud instantes. scilicet separatus et posteriori quod instans est finis preteriti et principium futuri. In commento. ii. 7. in principio vbi dicit. Omne quod est in tempore est in eo in aliquo numero et omne quod est in aliquo numero est. Vult dicere ex quod tempus longius saltem potest mensurare maius illo. Preterea illud quod est in tempore est inter duo instantia: quodlibet autem instantis est medium inter preteritum et futurum. ergo et. Preterea exemplum prius de loco: et vide commentum. i. 2. In commento. ii. 8. vbi dicit. Quod esse alicuius in numero est ut illud quod est in numero habeat aliquem numerum qui mensuraret essentiam eius: per essentiam intelligit esse: et videtur commentator. ii. 6. 7. ii. 7. Item in eodem commento parvus post. vbi dicit. Qui scilicet est in tempore. scilicet quiescens aliquando prius. Et parvus post vbi dicit: et sit motus id est aliquando. In commento i. i. vbi dicit. Quod excedit esse horum: et esse subiectum: que natura sunt ut in eis inveniantur ista. Vult dicere quod est non esse istorum ut declarat statim. Item in eodem commento vbi dicit. Cum autem prius eius accipitur in respectu possibilis et in prima et invenient infinita in preterito. scilicet si non est in tempore. Item in eodem commento parvus post. vbi dicit. Illud autem per quod mensuratur esse alicuius scilicet: et sit illa quod reciprocatur. scilicet finis speciei: ut elementum: quod subiectum est. prius: prius est in prima. In commento. i. 2. vbi dicit. Omnis transmutatio alicuius extrahit illud ab illo cum quod est: sed sic intelligo. Transmutatio transmutat ens quod existit a sua non

seu dispone: sive illa dispositio sit actus: sive non ens: et id corrumpt per se: quod per transmutationem per se remouet dispositio propria. **C**icero in eodem cometis. ubi dicit. Non hoies attribuunt ipsorum temporum. Secundum hanc causam seu signum videtur quod genita per mutationem quod generatio eorum attribuitur temporum: tamen secundum eam iam prius dictam que fundat in ratione naturae generatio non attribuitur temporum nisi motu ita dicto cometis. **I**n cometis. i. 7. 9. ubi dicit. Quoniam non dicit quod illud quod mouet in circulo est velocitas. per circumflexum intelligit circulariter. **C**ontra in cometis. i. 0. in fine cometis. ubi dicit. et quod est motus in actu tempus inuenit in eo in actu. non tantum in subiecto: sed tantum numerus seu mensura nisi in primo mobili: tamen etiam in ipso non est accensus ex eiusdem: sic albedo in pariete: hoc tamen ultimum non simili affirmatur. et vide cometis. i. 3. **C**ontra in cometis. i. 1. ubi dicit. Aut actio numerantis in numerato. i. non in numerato tantum in subiecto: quod subiectum in quo fundatur est anima: sed etiam circa numeratum. **C**icero post hoc in eodem cometis. ubi dicit. et cum manifestum est quod numerus non est numeratum. ergo est actio numerantis in numerato. Ex hoc nota ne non numeri. Et vide cometis. 68. tertius. Et per hoc remoue multos errores modernorum. Et vide cometis. i. 3. **C**icero in eodem cometis. ubi dicit. Sed esse eius extra mente est in potentia. propter subiectum proprium. i. quod res numerate sunt apte natte ex sua natura ut eas anima numeret per diuisibilitatem ea rati et diuisibilitatem in actu seu in potentia. Et ideo haec numeratio non est figurata: immo intellectus intelligit res sicut sunt apte intelligi. **C**ontra in cometis. i. 7. ubi dicit. et siue motus fuerit generatio aut corruptio. Nota quod non invenit per generationem subiectum seu instantaneam productionem formam: sed forte intelligit alterationem precedentem formam subiectalis sive aggregata: ut per se in fine cometis. **C**icero in eodem cometis. i. 7. ubi dicit. et quoniam est numerus alterius motuum per translationem et ceterum. Nota quod in sua summa in hoc libro ponit vera. Et quoniam declaratum est de dispositione temporum quod est numerus motus secundum prius et posteriorius forte dubitabit. An est numerus cuiuslibet motus. sive invenitur in qualibet motu. An numerus unius motus. Si enim nos posuerimus ipsorum numerum in qualibet motu sequente quod tempus multiplicaret secundum multititudinem motuum et esset instantia multiplicata etiam. Tertius autem in eodem loco est unus et punctum seu punctum: et si ponemus unus esse numerum unius motus secundum sequentem quod non cognoscere et tempus ille quoniam non cognoscit hunc motum. Et ideo debemus ponere ipsorum non multiplicataz secundum multititudinem motuum sicut numerus qui non dividitur seu multiplicatur per divisionem subiectorum eius nonque multiplicatur per multiplicationem subiectorum eius: sicut multiplicatur per multititudinem eorum: sicut etiam ubi graeci cum accipitimus ipsorum. i. equos et i. asinos et i. tunicas. non divisione eorum est una: et non sunt in hoc sicut auctentia que dividunt per divisionem subiectorum eorum: sic albedo et nigredo: et hoc est in eodem loco. Quoniam ipsorum est numerus motus velis quod intelligit intellectus quod oia entia transmutantur per ipsum. Et quod ipse primum est motus. Et ipse non indiget in sua cognitione ut sit motus proprius e contrario illius quod accidit ei: et cum accipit determinatus. nam ipse debet attribui motui nostro ut sit notum. Et quod quidam motum sive priores quibusdam: et esse eorum est magis famosum seu notum. Et primus eorum est motus translationis: et ex isto motus corporis celestis. Et ex isto motus diurnus: et quod mensuram debet esse minus quolibet mensurato in illo genere: et magis remotum ab eis opus ut accipiatur determinatus secundum motum huiusmodi. non per ipsum mensurat motus proprius et determinatus. Et hec est dispositio celi cum reliquis motibus: et si esset hic motus velocius ipso: ipse esset mensurans: et non aliud. Sed quod numerus

buius motus est prior reliquis numeris motu: ita quod esse ei est primus et per se et numerus aliorum est secundarius: et mediate isto motu sequitur quod ipse sit mensurans seu numerus. Et hoc apparet non dies et mensis et annus non sunt nisi partes temporum que sequuntur motum corporis celestis. Et accidit huic cum hunc quod est unum quod sit famosum apud gentes. non iste motus est per quem et per cuius tempus mensuratur reliqui motus: et reliqua tempora et res per quam mensuratur res: cum hoc quod dicitur esse de genere mensurati operis de necessitate ut sit prima in illo genere et idivisibilis. non est mensura in nam sicut unum in numero. Et ideo iste motus dicitur esse prior reliquis motibus et tempore eius quod est dies et non est mensura reliquo tempore: et quod tempore mensurat istum motum primo et per se: et mensuratur reliquias motus secundario et mediate isto motu. Et ex hoc apparet quoniam mensuratur reliquias motus. Ita et commentator in libro d. d. in prima ratione dicit. Propter tempore non sequitur motus sicut finis sequitur magnitudinem. non finis sequitur magnitudinem: quod invenitur in ipsa sicut accensus invenitur in suo subiecto deminutio: et hoc est tempore eius est hoc demonstratum per demonstrationem sui subiecti: et est in loco in quo est suum subiectum: et id est in plectione temporis ad motum. Sed plectio temporis a motu est magis similis plectioni numeri ad numeratum. sicut non transmutatur nubes propter transmutationem rei numerate neque multiplicatur per sua multiplicationem. Et hec est dispositio temporis cum motu. Et ideo tempore est unum cuiuslibet motus et mobilis. Et invenitur in qualibet loco: ita quod si imaginari fuerimus hoies circulatorios a pueritate in aliquam speluncam terrenos dicere oportet quod ipsi non cognoscunt tempore si non cognoscunt aliquem motum sensatum qui est in mundo. Et ideo videt Aristoteles quod esse motum in tempore est magis sicut numeratus in uno. Nam numerus non multiplicatur per multiplicationem numeratorum: neque diminutatur a loco per diminutionem locorum numeratorum. Et vero quod propter hoc est proprietatis eius ut sit mensura motus et mensura est motus mobilis in eo quod mobilia: sic nubes mensuratur ipsa. Et ideo dicit Aristoteles in definitione temporum quod est numerus motus per prius et posterius que sunt in ipso. i. in motu: et cum hoc sit ita: sic si nos posuerimus aliquod numerum productum non sequitur ut sit numerus productus: sed sequitur si sit numeratus ut sit ante ipsorum numerus: ita sequitur si sit hic motus nouus ut sit ante ipsorum tempore: et si produceretur tempore per esse aliquius motus demonstrati quicunque fuerit: et est tempore cognitus cum illo motu: et hoc facit intelligere quod non tempore est multum diversa a non magnitudine: hoc sunt verba eius. Unde quis oportet subiectum numerum in ipso subiecto corporeo est extensus et divisibile et multiplicatur per multititudinem subiectorum: non tamen hoc operis accensus quod est passio motus non secundum extensas per extensionem subiecti: sed secundum prius et posterius. Et maxime quod hec passio non habet esse extra auctentiam nisi in potentia: ita quod motus habet aptitudinem seu disponibilem circa quam intellectus versatur: et facit tempore in actu: non tamen dico ipsorum esse passionem motus in eo quod motus: sed secundum numerum motus non secundum eum et non localis forte est tempore: quis in re non sit ita: hoc tamen non affirmo: quod scilicet phis et Lomae. non oportet esse quod sequitur per ipsum motus: quis sit nubes cuiuslibet motus. Et bene considera: et de hoc multa dixi alias. Ita in eodem cometis partu post. ubi dicit. Et quod sequitur motus similius quicunque sit ne cesset est et ceterum. Nota quod intelligo quod tempus sequitur motum quicunque sit non ut verba iacent: sed secundum modo quo ipsam de-

clarauit in cōmēto.100.in solutione dubitatiōis.¶ Itē in eodē cōmēto parū post.vbi dicit.Sed si posuerimus ipsum esse numerū cuiuslibet motus cū fuerit numerus aliquius moti demonstrati & in illa hora mouetur aliud motu equali ei:tunc tempus erit numerus vtriusq; ilorum motū. Et sic multiplicabī per multiplicationem eoz: & sic eēnt duo tempora insimul: qd est. impossible. Nota q; ex hoc expresse apparet q; Joānes Jādonus. & Burleus qui dicunt tempora esse multa: non tñ p̄mū tempū. ¶ In cōmento.1.; 2.; vbi dicit. Sequit ut tēpus istius motus sit p̄z ceteris temporib;: numerā illa.i. q; tēpus p̄z & p̄ncipaliter attribuitur seu mēsurat p̄mū motū alijs motibus: vt p̄z in cōmento precedenti: neq; aliud sequit ex premissis: & p̄fidera. Joānes aut de Jādono: & quidā alijs moderni dicūt q; tempus nō est oīno vñū numero: s; aliud & aliud nūero in diversis que actu mouens. Et h̄ sic nititur pbare supponēdo p̄mo q; nihil mensurat aliq; q̄titate successiua nisi ipsuz sit q̄tu & successiuz idest q̄titas successiua. 2° q; vñquisq; istorum motū inferiorib; p̄prie dictorū mensurat tēpore. 3° q; nihil est q̄tu successiuum nisi per q̄titatē em successiua & inexistētem. 4° q; nulla est q̄titas continua successiua nisi q̄tu succedens per p̄mū suppositionē. Sed oīs motus p̄prie dictus vel est q̄titas successiua vel q̄tu succe dens vel habens in se q̄titatem successiua. q; oīs motus p̄prie dictus idem est tēpus vel q̄tu succedens. Si autē sit tēpus: tunc cuī plures & diversi sint morū numero plura & diversa erunt tēpora. Si dicat q; est q̄tu successiua cuī nihil sit q̄tu successiuz nisi per quantitatē successiua sibi inexistēte sequit q; oīs motus habet in se q̄titatem successiua sibi inherētent. Talis aut q̄titas est tempus: vt dictū est. ergo omnis motus p̄prie dictus habet in se tēpus. ¶ Item arguit sic. Nihil est equale q̄titati successiua nisi sit q̄titas successiua aut habēs q̄titatē successiua sibi inherētent. Sed omnis motus p̄prie dictus istoz inferiorib; est equalis alicui tēpori: qd est q̄titas successiua. ergo oīs talis motus aut est q̄titas successiua. aut h̄ in se q̄titatem successiua sibi inexistētem. ¶ Sed q; hec dicta sunt p̄tra p̄mū & Lōmentatorē: vt patuit respondebo magis sp̄litter: q̄uis per iam dicta appet corruptio istoz. Et dico q; p̄ma suppositio est vera: p̄mo & p̄ncipalit. In alijs autē sufficit q; habeat q̄titatē a mensura circa quā sit motus sue habeat q̄titatem eo modo quo dicit Lōmentator cōmēto.15. s. qñ fuerit tempus imaginatū extensuz &c. Uel sufficit q; sit q̄tum non per q̄titatem in eo existētem: sed per q̄titatē temporis p̄mū: ita q; per replicationē numerat̄ motus: nec tertia suppositio est simplr. vā: vt p̄z. ¶ Ad 25 rōnē dico q; motus dicitur equalis alteri quia equale spatiū in equali tempore pertransiuit. Et ideo hec ratio nulla est. Et considera ea que notauit.

¶ Ex libro quinto.

Arca libz s^m cōmēto.3. vbi dicit. Et sūl p̄mū motū dī bis duob; modis. Nota q; in.7. libro. v̄ dicere q; hic intēdit p̄ per se motū illō qd mouet p̄mū oīs p̄tē: & nō q; p̄ mouet: & ipsa mouet totū. Itē in eodē loco parū post. vbi dicit. S; hic itēdebat p̄ motū p̄mū illō qd ē p̄ se simplr. i. vt itēligo nō p̄mo tñ ipse. n. posuit in p̄ncipio cōmēti loco de p̄mo per se. & dit q; hoc intelligit p̄bs per p̄mū. Unde per p̄mū itēligit hic p̄bs per se: per per se autē itēligit motū qd nō dicitur moueri q; pars eius mouet: & etiā q; nō dicit moueri per accēns. s. q; accedit alicui q; mouet per se sicut dicit. vbi grā. Albū mouet ad caliditātē seu musicus cur-

rit. Non enīz mouetur seu currat sūl q; musicus: sed sūl q; animal. v̄bi grā. Cui accedit vt sit musicus: accedit enī musicus sūl q; musicus currere. & hec duo simili mō re quirunt ad hoc q; sit per se motor. hoc enim sufficit hic p̄bo ad suuz p̄positū: vt innuit in p̄ cōmento: & nō curo nunc de dictis Burl. ¶ S; dices qd est p̄mū motuz: ex quo per se motū h̄z duo iā dicta: dico q; v̄tra hoc requiriatur q; nō moueat ad motū alteri. vt v̄bi grā. hō equitans & hoc v̄ necessariū: qz iā dictuz est q; qd mouetur q; pars ei; mouetur: reducitur ad p̄ accēns. ergo qd p̄ se mouetur nō mouetur: qz pars ei; mouetur. q; qd per se mouetur h̄z totū mouetur: nō ergo dī primo moueri. p̄prie accipiendō ly p̄mo: qz totū mouetur dato q; hoc req̄iatur: vñ phs itēdit per ly per se motū hic qd mouetur & sūl oīs partes: vt hoc est qd dicit Lōmentator per se sim pliciter: & hoc est qd dicit in fine cōmenti. s. vt notauit: vnde per se simplr. i. nō per alia naturam etiā: non tñ tollit aliam causaz seu aliū motores. forte tñ dicta Burleis nō sunt oīno falsa. & tu p̄fidera: & vide cōmentū. 7. octau. Et videtur q; v̄tas sit oīno q; dupl̄ dicitur sic aliqd eē per se motū seu p̄mū. Uno mō vt oppontit ei per accēdens. s. illud qd mouetur: qz pars ei; mouetur mō dicto in textu: & t̄t vt cursus. verbi grā. attribuitur medicō: qz nō currit vt medicus: vt dī in textu: & sic loq̄tur hic p̄bs. Alio° accipit ut oppontit illi quod mouetur ppter partē ei; sic intelligēdo q; p̄mū est illō qd mouetur: non qz aliqd ei; mouetur p̄ se p̄t moueri. S; illō qd ita est motū q; minus illo nō mouetur seu nō p̄t moueri: & tale est minimū in ynaquaq; spē: & dicitur p̄mū motū & simplex: qz non cōponit ex alijs motis seu minimis: & dī primū: qz rōne totius competit ei mot? seu posse moueri nō rōne partis eius: sed vt tale totū: & huic opponi tur moueri per partē. i. q; pars illi; mouetur seu p̄t moueri per se: & tale est cōpositū ex multis p̄mis motis seu minimis: & sic loq̄tur in. 7. cōmēto p̄mo. 2. 2. & de tali p̄mo moto seu p̄ se nō loq̄tur p̄bs in h̄. s. s; loquitur de illo qd est p̄ se motū tñ. i. nō p̄mū intelligēdo per p̄mū illō qd mouet: qz est in ipso pars aliqua que est seu p̄t esse p̄mū motū: vt dictū est: vnde p̄mū vt sic addit supra p̄ se: vt in. 5. loquitur de per se seu dicit alia ratione: & hec omnia innuit Lōmentator hic & in. 7. ¶ In eodē cōmēto. vbi dicit. Et ista alietas est ei p̄mo & essentialit. p̄ accēdens vero &c. Circa hoc nota q; intelligit hic p̄ motū trāmutationē: forte vult dicere q; mā que mutat & for ma fiunt idē per se. Accedit tñ forte māe vñri huic forme: nō tñ hec forma est accēns in hac mā: & forte dicit q; est p̄ accēns: q; nō accedit hoc nisi trāmutationi subali: & forte vult dicere idē spē vt qñ calidū mouet ad maiō rē caliditatē: hoc tñ est p̄ accēns: qz minus calidū nō mo ueat ad itēsorē caliditatē nisi p̄ accēns. s. qz nō mouet sūl q; calidū: sed sūl q; frigidū. & forte hec totalis caliditas est vna numero: ita q; in fine motus est vna totalis caliditas. Videntur enim esse clarum q; prior gradus est tā & materia posterioris: & ideo sic materia identificatur cū forma. s. substanciali & sit vñuz per se: sta similr hic: s; sicut materia non est oīno idem cum forma: imo alia est natura materie a natura forme: ita in proposito isti gradus non sunt oīno indiuisibiliter vñum: ex eis tamen sit seu resultat vñ totale p̄ se: & vide q; magis ex istis gra dibus sit vñū q; ex mā & forma: & per hec soluunt̄ mltā circa hanc māz. Burleus tamē ponit alias expositiones: & videtur mihi q; itēdit Lōmentator dicens q; quādo aliqua pars motū est īproducta capiendo motū p̄ forma fluente: tūc illa p̄s motū mouet vñseri p̄ accēns ad motū subtū: & vide cōmētū. s. ¶ Itēz in eodē cōmēto. vbi

dicit. Deinde illud ex quo est motus. i. qd est ultimus respectu istaz causarū. **C** In cōmento. 4. vbi dicit. et non nominat a noīe etius ex quo est. Nota q̄ causa huius tacta est in cōmēto pcedēti. vbi dicit. Lū ab hoc separatur et. **C** In cōmēto. 5. vbi dicit. et ppter trānsmutationē sequētē illas existimat q̄ albedo est motus: et sic motus ad illā erit mot⁹ ad motū: et q̄ manifestū ē q̄ albedo et. Vide cōmētu. 4. tertij. et cōmētu. 9. hui⁹. et nota q̄ albedo est mot⁹ mālitter sumpt⁹: vt ei piungit potentia et fluxus: vt dicit cōmēto. 9. et tō nō negat hic modo for mā fluentē esse motū capiendo motū formaliter. S; negatur q̄ forma est motus formaliter sumptus. Si enim esset motus formaliter sumptus: tūc ad motū formaliter sumptū esset motus: qd improbabilis post. nā albedo et reliq̄ forme permanētes acquirunt per motū. Si ergo esset motus formaliter sumptus: tunc esset motus ad motū formaliter sumptū. Uerū est etiā q̄ albedo et similia s̄m q̄ forme non sunt motus aliquo modo sumptus. nā forme vt sic sunt quiescētes et nō sunt motus aliquo modo nisi sit in eis fluxus et potentia piunera actū: et forte mot⁹ formaliter sumptus: nō est ad motū mālitter sumptū: q̄ nō est tanq̄ ad terminū nisi ad formā quiescētē: sed de hoc iura magis: et vide sua sumā i. 5. et vide cōmētu. 15. et 34. **C** Itē in eōde cōmēto paruz post. vbi dicit. et qui singit ipsaz moueri et. et per se vt dixit in cōmēto pcedēti vel s̄z qd forma vt notaui. **C** Itē in eōde cōmēto in fine cōmenti. Et intendit hic per pma et essentiale et. i. non per aliā nām: et adiunget huic nec per cām media. hoc tamē modo nō op̄z p̄nem ē p̄mā: s̄z bene premissas in demōstratione sumpli. s̄z tamē est p̄ma. i. nō p̄ altā nām vt ipse declarauit bñ in p̄mo posteriorz. hic aut̄ utelligit per pri mū non per altā nām. Et tale est etiā per se. i. essentiale. **C** Idē cōmēto. 7. vbi dicit. de non esse in nō esse. nō ēē enīz. i. sumpli dixit. Idē in eodez cōmēto. vbi dicit. possibilis est ēt dicere in eis que opponunt s̄z p̄trarietē illā trānsmutari et. Nota q̄ hoc est tñ per accidens: et dicit in cōmēto sequenti: et vide cōmentu. 5. i. 2. 55. **C** Itē cōmento. 8. vbi dicit. Qm̄ generatio et corruptio numerātur in vna specie. i. non tñ sunt s̄m vnitatē saltē in specie sp̄alissima. **C** Itē in eōde cōmēto. vbi dicit. non inuenit in eo trānsmutatio oīno. i. motus vt innuit superius. Idē in eōde cōmēto parū post. vbi dicit. Ergo hic nō est idē subin forme aque: vult dicere in actu demōstratiū: ita q̄ nō est aliud subin motus in actu a p̄ncipio vsc̄p ad finē: vt dixit parū supra et post. **C** Item in eodem cōmento. vbi dicit. et q̄ est causa in hoc q̄ trānsmutatio in ea nō est motus et generatio ei⁹ est a non ente per accidens: et generatio eius ab ente in potentia. Nota q̄ ex hoc videatur q̄ generatio sumpli est p̄mo et per se ex ente in potētia p̄mo est per se ad ens in acta. Generatio aut̄ s̄z quid est a p̄trario positivo per se ad p̄trariū positivū. Unū ambe gittatiōes sunt ex nō ente per accidens: et de in est etiā sua p̄ra. semp̄ enīz dicit. Lōmetator intelligo per nō ens: ens in potētia: et vide cōmentu. 7. neq̄ p̄trariū huius dicitur est a Lōmetatore: si tu intelligis sua dicta. **C** In cōmēto. 9. vbi dicit. Q̄ transmutatio que est motus in rei ve ritate est inter opposita mediata. i. vt intelligo per se. Et vide cōmentu. 7. 7. 8. et intelligo per mediata s̄m forma vel magis et minus. **C** Item in eodez cōmento. vbi dicit. Et videtur q̄ sit potentia ad vnuq̄dōz p̄dicamētu et. Nota q̄ in media sua expositione in fine. 7. metaphy. in quibuldam traductionsbus: et in. 8. versus mediū et ver-

sus p̄ncipiū in. ii. ibidem enim declarauit hanc p̄positionem. s. q̄ potentia in quolibz genere est in p̄mo gene re in quo act⁹. Item in eodē cōmēto paulo post vbi dicit. Scđz vero q̄ mot⁹ est forma in hac mā. Nota q̄ in telligo circa hanc mām non mām in qua qz illa est subin qd trānsmutatur: motus aut̄ mālitter posterior est natura transmutatione que acquirit: ideo impossibile est vt motus naturaliter sit subin mot⁹ formaliter. Dī aut̄ forma: qz motus s̄m qd motus dicit transmutationem. Unde esse motus vt motus consistit de necessitate in transmutatione: ideo motus formaliter est illa trānsmutatio seu passio nō perfectio diminuta: qz illa stat post motuz in quiete: et tō motus pro fluxu forme se bz et forma resp̄ciū mot⁹ materialiter. **V**. cū dicimus fluxū forme: forma se habet s̄z hoc tanq̄ subin et fluxū tāq̄ forma. Unde et in accidētibz. s. in definitione eoz subin ponit in ultimo. et vide cōmētu. 34. **C** Item in eodem cōmēto in fine cōmēti. vbi dicit. Ponentes vō receptionē esse p̄dicamentū passionis non bene fecerunt et. Nota q̄ cōmētator intellexit de p̄ma opinione q̄ dixerūt receptionē potētia receptiūam. nāz receptionis nō cōpletur nisi per potentia receptiūam: et trānsmutationē sue passionē et per receptū: ipsi aut̄ non dixerunt transmutationē neq̄ intelleixerūt de rece pto: et hoc est manifestū. ergo intelleixerūt potentia receptiūam: et huic p̄tradic. Lōmetator. **C** In cōmēto. 10. versus sine cōmēti. vbi dicit. Qz relatio que accidit ei est ppter sua transmutationē in loco per accidentē. Est igitur virtusq̄ per accidētū et. q̄ relatio nō est mot⁹ per se etiā in illo qd per se mouet. nāz q̄uis per se mouet ad locū: qz est eius terminus: non in est ad relationē per se. Accidit enīz ipsi q̄ mouet per se ad locū acquirere relationē per illū motum. Unde hoc mouet per se tantū in loco. **C** In cōmēto. 13. versus sine. vbi dicit. Et cū p̄ma trāns mutatio nō erit: nō erit p̄sequēs et. Nota q̄ intelligo qn̄ p̄ma nō est dabilis si sint cāe p̄ se ultima non est dabilis. Sunt enīz ponat oēs esse s̄l siue nō: s̄z vna post alia semper est ipole p̄cedere in infinitū. Sequit enīz si sint cause per se vt causatū sit sine causa. Unū ex quo sunt p̄ se si p̄ma nō est dabilis neq̄ ultima. Sed p̄ma nō dat ex quo sunt infinite cause. Unū cū albedo per se terminat dealbationē et dealbatio per se est cā albedinis si dealbatio nō est aliq̄ dabilis non cēt aliquo mō albedo: et si albedo est dealbatio fuit aliqui vel est: et iō ditta Burlei. hic non sunt bene dicta oīno. Et vide cōmentu. 15. 8. Lū hoc tñ stat q̄ cause essentialiter ordinare debet esse simul et fini te. vt ponit cōmēto. 4. 6. 8. **C** In cōmento. 15. vbi dicit. Qm̄ si in trānsmutatione de albedine in nigredinē sequit ut nigredo sit trānsmutata et. Vult dicere qn̄ deducit de potentia ad actu qn̄ tñ est p̄ducta est forma quiescēs: vt dicit cōmēto. 5. Ipla tñ nō mouet s̄cē mobile mouet: nō enīz est subin mot⁹: vide cōmentu. 5. i. 2. 3. et 34. **C** In cōmento. 22. vbi dicit. Contiguatio vō mathematica est in magnitudinibz: quoq̄ ultima superponunt. Circa hoc vide cōmentu. 9. 4. 7. 2. 6. cū aut̄ dicit. Si igit̄ fuerint co p̄za supponunt superficies eoz p̄tigue et si superficies supponent linee: et linee supponent pucto si dicim⁹ q̄ puctus supponit pucto. S̄z hic nō intēdit mathematicū: qm̄ in mathematicis duo ultima revertunt in vnu et. Hoc sic intelligo. Ex quo enīz vnu idiusibilis tangit alio s̄m se totū: ita q̄ qdlibz sui tangit qdlibet alteri⁹ ex quo sunt idiusibilia: s̄m ḡ istā p̄siderationē duo puncta uno infinita se tangētia sunt vnu punctū: s̄z h̄ nō est in nā qz nō inueniunt oīno idiusibilia saltē in actu: s̄z mathē⁹ p̄derat ltheas et superficies: et reliq̄ s̄m q̄ sunt abstracta et mā saltē p̄ intellectū. Et iō ditta Burleinō sunt ad pro-

positum: nullū enim indiuisibile mathematice consideratur: tangens aliud distinguitur ab illo: uno si infinita indiuisibilia actu extra aiam tangerent se non esset ex his nisi vnuz indiuisibile: vt p̄z in. 6. hui⁹. 2° uno neq; punct⁹ tangit p̄prie punctū: sed reuertunt ad vnu si essent tangentes: et vide cōmētū. 30. ¶ Itē in eodē cōmento. vbi dicit. Et iterest illud ad qđ transmutatū transmutat p̄mo. Nota qđ nō dicit tamē hic qđ dāt p̄mū simplr. ¶ In cōmento. 23. vbi dicit. et in continuis: forte vult dicere iātis que cōtinue mouent in aliquo tempore. ¶ Itē circa hoc qđ dicit imēdiate post. Qđ plura p̄tinua cōtinue deficiunt aliquārūlū in intētione. i. vt intelligo in mā circa quā mouent. f. qđ ille motus nō est continuus simplr: qđ nō est vnuus: tamē mobile cōtinue mouet fm tempus vere vel apparenter: nō enī ambulatio est vna numero sic volatio vide cōmētū. 40. 7. 4 i. ¶ In cōmento. 26. vbi dicit. Qđ tangentia sunt de spēbus diuersis. i. intellegi possunt etiā de spēbus diuersis. ¶ Item in eodē cōmento. vbi dicit. Et ista p̄tinatio non est nālis. i. sic p̄fiderata ut mathematica. nālā ut sunt extra aiam saltē in actu: nālā aut sunt extra aiam et sunt materialia. ¶ In cōmento. 28. in principio. vbi dicit. Qđ omne tāgens est sequens. Vult dicere nō tñ sequēs in quo est ordo p̄oris et posterioris. ¶ Itē in eodē cōmento. vbi dicit. et qđ adunatio est r̄c. Ego intelligo per adunationē vñionē cōpletaz. vbi gratia. due p̄tes corporis seu lineae habet terminū cōmūnē et sunt p̄tinæ. Sed postea cum vna pars apponit alteri et p̄tinatur vna pars cū altera fm totam longitudinē seu latitudinē ita qđ vna pars qđ sunt extra alia totaliter nisi qđ sunt vnum vltimū cōmūne inter illas nō amplius est extra illa saltē illa significata. et hoc est qđ corrupit termin⁹ cōmūnis p̄or et sit adunatio illaz partii oino sicut possibile est fieri. Hec autē adunatio non est nisi post continuationē: vt cū due p̄tes aque p̄tinuantur postea cōmīscēt et corrupit media sup̄ficies et vniunt. ¶ In cōmento. 33. in principio. vbi dicit. et in motu circulari non est ex quo et ad qđ. vult dicere qđ nō est i corpore circulari qđ mouet circulariter aliquis punctus magis dignus vt sit p̄ncipius qđ finis: s̄z qđ libet punctus est p̄ncipius et finis: et similē etiā qđ mouet su per lineas circularē. ¶ Item in eodē cōmento imēdiate post. vbi dicit. et est dictū in definitione motus qui est idē in specie qđ est illō r̄c. i. qđ ambo termini ex quo sunt eius dē spēi: et etiam termini ad quos sunt ambo eiusdē spēi. ¶ In cōmento. 38. circa hoc qđ dicit. Qđ sequit plures actiones esse a plurib⁹ formis et nullus existimat r̄c. Nō ta hoc nō videt tutuz. Si enī est possibile qđ sunt ab ea dem forma plures actiones nō essent necessarie ut plures actiones sunt a pluribus causis. Et lō ponens vel dubitans vnu. ponit vel dubitat reliquaz nisi forte ignoret p̄nāz: que tñ videt p̄ se nota. et iō relique expōnes quas ponit sunt meliores. ¶ In cōmento. 52. vbi dicit. Et p̄rietas ei⁹ differet a p̄rietate extremi in hoc r̄c. Videat qđ sit de mente Lōmētatoris qđ colores mediū differunt spē ab extremis et iter se. vbi grā. Rubedo et viriditas vt inuit in mitis locis et aliquāliter cōmēto. 31. Lū b̄ tñ dico qđ extrema sunt in eis s̄z gradus remissos: nō tñ sequit qđ oēs motus ab albedine sunt eiusdē spēi nisi illi qui terminant actualit ad nigredinē v̄l qui nō qđscit in alio forma me⁹. Quāvis enī mot⁹ ab albedine ad rubedine sit ad nigredinē que est in rubedie: nō tñ est ad nigredinē simplr: sed ad nigredinē que p̄uncta alteri p̄stituit spēz rubedinis: et sic de filib⁹. neq; oēs dealbationes sunt eiusdē spēi nisi qđ terminus actualis ad quē cessat motus: et sic quies sit eiusdē speciei. Et vide cōmētū. 32. 6. Nota tñ qđ Lōmē-

tator in sua summa tertij metheoroz. dicit. qđ mediū dicit fm duas spēs. Una eaz est vera et fm p̄us: et hoc est mediu inter duo p̄traria cui⁹ esse est per cōmixtionē seu cōplexionē duoz extrempoz: et quidditas ei⁹ differt a duob⁹ extremis. et exēplificat sicut viridis color. Alio autē similitudinarie et s̄z posteri⁹. et illud est mediū fm qđtate tantū et diversificat a duob⁹ extremis fm magis et minus: Lōmētator ergo dicit aliquā mediū non tñ p̄prie nō esse diuersa spē ab extremis. et v̄ qđ hoc sit vel min⁹ albū vel nigrū per admixtionē p̄trarij nō tñ p̄stituit diuersa spēs per cōplexionē sicut multoties sit in artificia libus: nota tñ vlerij qđ magis p̄fectū et minus in vna spē suscipiēt magis et minus differunt fm numerz tm̄: nec est inconueniēt in spē que suscipit magis et minus qđ si vna sit magis sic reliqua. verbi grā. vna albedo est magis albedo reliq; et qđ cōntialr vna sit magis similis reliq; eiusdē spēi qđ alia eiusdē spēi: ex quo illa spē suscipit magis et minus. Possimus etiā dicere qđ cū aliquā dicit Lōmētator qđ media nō differunt spē ab extremis: nō vult nisi qđ sunt cōposita ex extremis et nō sūt oīno alia et diuersa ab eis. Vide cōmētū. 23. 10. metaphysice. ¶ In cōmento. 59. vbi dicit. et sunt p̄trarij fm nām et nō nāz. i. tm̄: et vide cōmētū sequens. ¶ Itē in eodē cōmento versus finē. vbi dicit verbi grā. ignis et terre: tūc vterq; erit p̄trarij reliquo fm illō ad qđ mouent nāliter. i. sunt p̄trarij fm spēz tm̄: qđ ambo sunt nāles. ¶ Itē in fine cōmēti. vbi dicit. Alter erit p̄trarij reliquo fm nāz et nō nām. i. vt nō fm spēz tm̄. vt dicit i cōmēto sequēti vltimo. ¶ In cōmēto. 61. vbi dicit Lōmētator. Apparet cū translatio ei⁹ erit velocior qđ appropinquit r̄c. Nota qđ ex h̄ forte quis p̄ reddere cām qđ mobile nālē velocitātē in fine. ¶ In cōmento. 62. in fine. vbi dicit. Ergo est in potētia nō in actu. i. nō in actu cōplete sicut sūt anteq; sit mot⁹. Unde sic termin⁹ ad quē paulatiz acquirit et nō est cōplete i actu nisi in fine: ita et termin⁹ a quo suo mō et qđs in termio a quo. aliquā. n. mō mobile qđscit in termio a qđ dū mouet: et nō est totalē corrupt⁹ nisi in fine cū acqđscit⁹ est terminus ad quē: qui successiue introducit sic successiue termin⁹ a qđ corrupt⁹. Et sūt qđs in termino a qđ: qđ dū est mot⁹ aliquā qđscit i termino a qđ sic aliquā h̄ de termino a qđ. Unū sūt p̄pē fit ḡnatio calitatis et corruptio friditatis. Et semp dūz corrupt⁹ pars aliquā friditatis introducit p̄s aliquā calitatis et sic successiue: prius tñ fm nām sit corruptio qđ ḡnatio. ¶ In cōmēto pen. vbi dicit Lōmē. S̄z intēdebat qđē ad quā est mot⁹: et dixit oppositā large. i. qđ h̄ nō est p̄pē op̄posita: vt dicit cōmēto. 54. ¶ Ex libro sexto.

Irea librū 6^m: cōmento. 2. v̄sus finē. vbi dicit. Et ipole est vt vnu: fm p̄tinatio. Vult dicere p̄tinatio. ¶ Itē i illo loco. vbi dicit. ex diuersis in spē supple. B. D. illō heterogeneū vel est diuisibile v̄l idūsibile. si sic. ḡ nō coponit ex idūsibili. si sit idūsibile. ḡ ex eis nō sit idūsibile. ¶ In 2m. 7. vbi dicit Lōmē. Qđ ipole ē res mota moueat in sū et qđ iā p̄fecit motū. s. qđ in eodē instati sunt v̄a hec duo et cō. Vide quo p̄bs h̄ p̄ maxio iōconueniēt et aliquā sit et factū sit sūt: qui sit idūsibile vt isti ponūt. Et h̄ ē s̄z modernos: et nō qđ Lōmēta. 5. p̄hy. 2m. 13. dicit expōse qđ res ḡnata cū fuerit in ḡnatiōe nodū illa res est ḡnata. v. g. qđ hō cūz fuerit i ḡnatiōe nodū est hō: et h̄ est māfestū p̄ se nā for̄te nō p̄sideratib⁹. Ḡnatio. n. seu factio ē exit⁹ rei de po⁹ ad actu. Dū ḡ ē ḡnatio ē po⁹. ḡ sp̄z tūc nō erit i actu. Unū res p̄pleta iā n̄ sit: nec res iā corrupta corrupt⁹ ex qđ p̄s̄it corrupta nisi res iā sc̄a sit: et corrupta corrupt⁹ qđ implicat. Qđ tm̄ nō ē n̄ corrupt⁹ sc̄m: et iā et p̄pletū ē i actu et nō

Indiget agente pducente. Sequerebatur enim si hoc quod idem esset in potentia et in actu. Et quod instans presensa et peritum sunt idem. Et hec oia innuit Cometae in diversis locis. Sed dices si hoc daret ultimum instans rei permanentis: et non daret ipsum sui esse: ex quo instans generationis non est generati esse: et instans generationis est instans corruptiois forma precedentis. Ad hoc dico quod Aristoteles et Cometae in .8. nul alio voluerunt nisi quod idem instans in quo generalitur forma sequens forma precedens corruptiois: instans tam non erit in actu: et quod idem instans magis debet attribui rei generate seu generante non corruptio. Et ideo dicitur quod datur ipsum instans rei permanentis et non ultimum rationes aut modernorum circa hoc nul sunt: quia ultimum instans sui esse est instans corruptionis eius quod est instans generationis sequentis: ideo non opus est aliqua latitudo corruptiois in instanti: nec quod instans sit immediatum instans nec quod maxima forma: et hoc est quod tunc sicut in instanti corruptiois non est oino forma perfecte sed est in corruptio substancialiter simpli tantum et similiter alia est tunc in generanti instantaneo substantialiter: et ideo non est tunc certa latitudo qualitatum permutantium formam corrum pendam: nec alia in convenientia dicta accidunt: bene tamen scio quod ista dicta sicut et multa alia sunt extranea apud istos propter consuetudinem in prario: sed hoc non est curandum: quod non oportebat et famosum est verum nec everso. Et bene considera. et vide cometum. 40. Item in eodez cometo. vbi dicit. Sequitur ut habeat motus per unamque partem recte. Circa hoc vide deductionem in textu: quod est clarior. Et in hac ratione habeo maximam difficultatem: forte enim dicet quis quod tunc neque tota pertransiuit: neque pars: sed totam pertransit in hoc instanti: et in instanti sequenti habebit eam pertransitam. et considera. Et forte potest fieri ratio formari: in illo instanti in quo mouetur super illud indiuisibile aut est in ipso aut non. si non ergo sequitur quod pertransiuit illud: quod iam mouebatur in ipso: quod est impossibile. si sit in ipso et non pertransiuit illud. ergo vel est totaliter in ipso vel in parte. Si est in parte. ergo est indiuisibile: si totaliter est in ipso. ergo tunc quiescit: ex quo in illa parte temporis si eos non mouet: instans enim apud eos est pars temporis. Sed iam postea est ipsum continue moueri per totum illud tempus et per totam illam partem. Considera tam quid diceret propter generatione subali et corruptio- ne que sunt quedam mutationes instantanee. Ipse enim non sunt motus neque transmutationes nisi equivoce: ut dicit Cometae comento. iiii. 4. et cometo. 32. huius. 6. Sequitur enim finis transmutationis: et dicitur transmutare in tempore alterationis et in instanti puentis forme est transmutatum. Sed isti ponunt motum componi ex indiuisibilibus et quod indiuisibile est pars eius. Unde sequitur ex positione eorum quod pars motus sit indiuisibilis: et tamen est motus: quod quelibet pars motus est motus. Et vide comento. 9. Possum etiam dicere quod indiuisibile cum pertransiatur est pertransitum. id est in ipso toto. ergo tunc non mouetur ad ipsum. Quod enim totaliter est in aliquo non mouetur ad illud: et sic in nulla parte magnitudinis est motus. ergo non est motus: et tam in fine est motus. Vnde comento. 88. In cometo. 15. in solone dubitationis. vbi dicit. Ad hoc autem dicam. Nota quod ex cometo. 2. septimi potest quis accipere aliud solone etiam. In cometo. 23. vbi dicit. et quod tardius pertransiuit in hoc tempore magnitudine copositam recte. Nota quod sequitur etiam hoc posito quod non sunt equales numero partes temporis et magnitudinis ex quo magnitudo coponit ex duabus indiuisibilibus: et tempus ex tribus indiuisibilibus. In cometo. 32. vbi dicit. et etiam demonstratio que Aristoteles videtur in hoc non erit par-

ma et centralis. Nota quod neque Bur. neque Jo. de Jan. intellexerunt hanc rationem prefecti: et hoc quod non habuerunt intentionem ei in commento libri posteriorum. Quod tamen faciliter potest quis intelligere. Item codex Cometen. versus finem. vbi dicit. Sed quidem albo: et quidem in pallido licet hoc quidem non distinguatur in actu recte. Circa hoc vide commentum .87. et vide commentum .70. octauum. Et nota quod cum transmutatur sine medio. verbi gratia. ex albedine in nigredinem quiddam eius est in albedine: et quiddam eius est in nigredine de necessitate ex quo est mediunum: et hoc sufficit. et ad maiorem declarationem nota potest eniz quis dubitare dicendo. Detur primus generatum. vbi gratia. minimus ignis potens est seorsus: et similiter minima res que potest calefieri sicut i. quam calefacies incipit calefacere totam similitudinem res que congelat tota similitudine et maxime secundum intentum Comentatoris credentis hoc illa ergo res non erit pars eius in termino a quo: pars in termino ad quem. et responsio in hoc ut puto est quod illa res vel est diuisibilis vel non nisi est diuisibilis: iam habemus intentum nostrum: si sit indiuisibilis hoc est impossibile. nam ipsa est vel fuit pars continua. impossibile autem est indiuisibile esse partem continuam: ut dictum est: et etiam si esset indiuisibile. sicut ipsum. Et sunt tangentes aliae partes de necessitate non esset ipsius soli primi transmutatum sed transmutata aliud cum ipso: et ideo quomodo cum fuerit positum omne transmutabile est diuisibile: et per hoc complet demonstratio. Et considera in hoc et perfice illud. In hac enim dubitatione multi scadentia sunt: et response perfecta non inveniuntur oino. Et quasi omnes expositorum latini et consilii sunt in hoc. Et si dicaret quis: hec propositio est tamen falsa. sicut transmutabile pars eius est in termino a quo et pars eius in termino ad quem primo. nam transmutabile primum sicut dictum est non verificatur hoc de ipso. Ad hoc dico quod hic est vera. nam ipsa sic intelligitur. Omne transmutabile seu quod transmutata pars eius est in termino a quo et pars in termino ad quem. Quel pars eius potest esse in termino a quo: et pars eius potest esse in termino ad quem: et hoc cum associatur seu permutetur hoc primum cum alio minozi ipso. vbi gratia. et ponamus tunc transmutata ab aliis parte. sicut non apud istum ipsum. Et hoc sufficit in hoc quod probatur declarare hic. Sermo autem pbi quod dicit. Quod non potest esse etiam in termino ex quo et in termino ad quem. sicut perfecte. id est quod habeat totum terminum ex quo: et totum terminum ad quem in omnibus eius pribus. Et etiam impole est ut sit complete in termino ex quo: et non complete in termino ad quem: et sit everso. ipsum autem in generatione substanciali est minimum sicut ipse dicit. Illud enim idem transmutatum in tempore secundum qualitates precedentibus. Sed quod illud quod aduenit in non tempore est finis illius quod est in tempore sublimis eo quod est unius et cum ipsius est unus verificatur quod omne transmutabile non in tempore est diuisibile. In illuminatione autem verificatur hoc alio modo. nam aer recipiens lumen transmutatur vel est transmutabilis etiam in loco. Cometae tamen in sua media expositione dicit quod gelatio: et similiter coagulatio: ut vbi gratia. lactis sunt fines transmutationis: et non sunt motus: et ideo quod dictum est de generatione dicitur de istis. nam secundum ipsum in gelatione procedit motus. et forte deminutio probatur non hoc loco cum in illuminatione quod non est motus. Et non sequitur motus illuminatus saltu quod est minimum etiam naturae calefactum in actu prius inducitur magis perfecte caliditas in una parte propinquaque forte hoc ultimum tamen est difficile valde. In cometo. 37. vbi dicit. Necesse est ut ista dividatur per divisiones equeles. id est medietas motus. id est intelligi et motionis. In eodem cometo parvus post. vbi dicit. et in media motu considerandum est de hoc. Quia non videtur verum nisi

si de partibus motus quo diuidunt finem divisionem mobilis de quibus loquitur commento.33.nisi forte intellige retur comparando mobile ad aliquod determinatum signum in spacio:quia sic pars precedit partem.i.e. vna pars mobilis prius pertransit illud signum & reliqua. Et ita illa pars pertransit illud in prima parte: et secunda in secunda: et sic de ceteris: et medietate eius in medietate temporis in quo totum mobile pertransit illud signum. Vide commentum sequens. In commento.39.vbi dicit. Et universaliter omne predicatum et hoc videtur quod non datur minima caliditas introducta et simpliciter de aliis: quia eodem modo dividitur sicut tempus: et etiam ubi est magis et minus: ibi est successio et motus saltem si subiectum sit in actu: et vide finem commenti.36. et 37. et maxime hoc ultimum concludit si motus sit sine interruptione: quod dico propter augmentationem. Vide illa que notauit in.3.circa augmentationem: et vide fines commenti.44.7.49.7.58.7.61.7.70. et 74.Ueritas tamen de hoc dicta est superius: et adhuc dicitur magis infra. In commento.40.vbi dicit. Quoniam hec duo sunt opposita et contra modernos qui dicunt quod aliqua sunt et simili facta sunt: et vide commentum.42. et 45. Item commento.41.vbi dicitur. Quod dictum est de transmutationibus universaliter manifestum est per se in transmutatione que dicit. Transmutatio principaliter et. id est quod est entis principaliter quod est substantialia. Quiavis. generatione sit finis transmutationis non transmutatio nisi equivoce: et dictum est supra: tamen hoc nomen transmutatio quando dicitur de fine dicitur principaliter. i.e. principaliter dicitur de fine qui est forma substantialis quod est fine qui est de genere transmutationis proprie dicte. Vide commentum.32. In commento.460.vbi dicit. et non transmutatur nisi in indivisibili: et instans eius in quo transmutatur. Circa hoc vide quid intelligit physis per: in quod et in quo in commento.37.39.4.7.49. ibide. In eodem commento.vbi dicit. Sequitur ut non transmutetur in initio transmutationis. i.e. quod non est tunc pars motus: quod ipsum est instantes. Item in eodem commento immediate. vbi dicit. Nisi sit iam transmutatum. Vult dicere ex quo omne quod mouetur iam mouetur: et adiungo huic quod non est medium inter motum et quietem: et tunc perficitur ratio. Item in eodem commento immediate post hoc. vbi dicit. Manifestum est quod transmutatio non habet principium. Vult dicere quod sit pars motus. nam principium rei non est pars eius. punctus enim non est pars lineae. Et etiam sequeretur quod continuum componeretur ex indivisibilibus: sicut dixit. Et ideo hoc principium est in potentia. et quiavis hoc sit verum: tamen videtur quod intentio sua hic non est nisi quod motus non habet principium invenitum in actu: sed in potentia. Et considera in sua summa. Declaratur ergo per fam dicta: et per dicta hic quod prima mutatio que est in moto in principio motus est indivisibilis et ipsa non est pars motus: sed principium eius: sicut punctus non est pars linea: sed est principium: et hoc principium non potest demonstrari: scilicet dicendo hoc. nam ipsum est in potentia sicut instantes in quo est transmutatum: sicut dicit in commento.40. ipsum enim est in potentia et non demonstratum: et ideo ambo non sunt in actu: et ex hoc eliciunt moderni quod non datur primum instantes motus: et est verum si intelligatur quod non est demonstratum et hoc: sed in potentia. et bene considera. nam hoc non vocatur vere transmutatum posquam non precessit ipsum mutatio: hoc enim est impossibile: ut declarabitur. Transmutatum enim cum intelligitur sic est finis transmutationis: et non invenitur finis rei vel ultimum eius ante rem: sicut dicit multotiens Commetator in hoc.6.Sed ipsum est primum transmutatum ali-

quo modo. Et considera in commento.40.7.42. Item in eodem commento. vbi dicit. et cum narravit quod studiū debet esse divisibile et triarius primo quod est principium eius in quo est motio moti. et iam transmutati non est principio tunc transmutatur: quod non datur prima pars motus. et vide commentum.40.in principio et fine sequentis. In commento.47.in principio. vbi dicit. et ut in qualibet parte potest natura transmutari in actu. i.e. eo modo quo motus est in actu. Vide suam summam. In textu commenti.48.vbi dicit. Sit ergo dicitum primum eius quod transmutatur ad dicitur. Quoniam iam declaravimus et. Nota quod ex hoc habetur expressum contra expōnem. Aliempace quam dixit superiorius quod physi intendebat divisibilitatem in accidentibus. Nam si ibidem non demonstravit istam conclusionem quā hic supponit non est demonstrata ita in alio loco ante hunc: et certum est quod hic loquuntur de divisibilitate continui essentialiter. et mirum est quomodo non dixit Commetator in illo loco: et forte videbatur ei esse notum cuiuslibet: et vide textum commenti.87. In commento.49.vbi dicit. Intuitur primum per se et non per accidentem. i.e. non invenitur primum. Sed hoc est ei per accidentem. In commento.52. vbi dicit. et in qualibet instanti transmutatum dicit esse transmutatum et. Considera hic. quomodo dicit Commetator in instanti esse transmutatum et in tempore transmutari: et hoc dicit expressum in commento sequenti. In commento.59.vbi dicit. Quia partes magnitudinis ex quibus generantur quandoque sunt diverse in specie. i.e. ut caro et neruus et os. et etiam cor et caput. Item in eodem commento. vbi dicit. Non sequitur ut partes transmutationis in eo aut transmutati sunt de specie postremem transmutationis et. Nota quod ex hoc videtur quod caro et neruus et similia habent formas proprias: et differunt specie. Cum hoc tamen stat quod cum corruptitur sive generatur forma totius corruptio et illa generatur. Et ideo caro mortua non est caro nisi equivoce. Vide Commetatorem in libro de animalibus si habes. Et forte etiam organica differunt specie a componentibus. hoc tamen ultimum est difficile: quiavis hoc magis apparcat hic in verbis Commetatoris. Item in eodem commento versus finem commenti. vbi dicit. Causa in hoc est quia generatio est in magnitudine et. Nota quod quiavis cuiuslibet forme naturalis accidentalis vel substantialis invenitur qualitas determinata. i.e. quod non potest esse in qualitate minori: id est in corpore minori et ipsa est. ergo prima qualitas in qua producitur forma sicut est dispositio in entibus artificialibus. Et vide commentum.91.tamen forma accidentalis. verbi gratia. qualitates suscipientes magis et minus non invenitur in eis primis scilicet aliquis gradus. Vel aliqua pars gradus: quod est primum: et quod non invenitur minor ipso: sicut non invenitur primum in continuo finem quod continuum. Nam ipsum recipit magis et minus. Et quilibet pars gradus illius diuidit ad partes: et ideo aduenit per motum non in instanti. et hec divisio quiavis non invenit ei propter subiectum inest ei propter motum et tempus que sunt continua. Et possibile est etiam ut sit in hoc divisio in infinitum propter subiectum. Nam corpus agens quiavis agat in aliqua parte simili: id est quod non agit in parte eius una antequam agat in reliqua ex quo ipsum est minimum: tam in parte propinquiori agit magis perfecte: et ideo accedit ei divisibilitas: et non est dubium quod quilibet forma accidentalis seu materialis corporalis diuiditur in infinitum per divisionem corporis in quo est: et ideo non invenitur in ipsa primum secundum quod ipsa est in continuo: sed invenitur in ea primum secundum quod est natura. Declaratum est ergo quod cuiuslibet generationis in substantialia