

# Questiones Joannis Jan doni De celo & mundo.

Jacobus philippus de pellib<sup>o</sup> nigris Troianus  
Artium & medicinae docto: mozaemq<sup>b</sup> philosofia  
pataui ordinarie legens. Ad libuz nuper  
a Nicoletu vernia theatino emendatum.

Docte liber: quo tendis iter: qua incude sigillum  
Fronte geris: nomen & genus vnde trabis?  
Namq<sup>b</sup> stagirei vatis enigmata soluis:  
Errata: vt phebus yrq<sup>b</sup> stagira sonas:  
In lucem propero stygys nicoletus in oasis  
Me cudit: sophie post pia fata memor:  
Joannes opicis dicer regionibus ortus:  
Uix: bene qui paucis cognita multa dedi.  
Ergo cymery vidisti gurgitis vmbras  
Pallentes: crebi sulphureamq<sup>b</sup> domum:  
Uidi: bec inde fero que docta mente resuist:  
Uernia: qui campus nunc legit elisij.  
Velifera tumidum lector: mare finde carina:  
Me duce: nam portus aura secunda dabit.

Cum gratia & privilegio

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

(2)

## Questiones Joannis Jan doni De celo & mundo.

Jacobus philippus de pellib<sup>n</sup> nigris Troianus  
Artium & medicinae doctor: mozaemq; philoso-  
phiam patavij ordinarie legene. Ad libuz nuper  
a Nicoletto vernia theatino emendatum.

Docte liber: quo tendis iter: qua incude sigillum  
Fronte geris: nomen & genus vnde trahis?  
Namq; stagirei vatis enigmata soluis  
Errata: vt phebus vtcz stagira sonas?  
In lucem propero stygys nicoletus in oasis  
Me cudit: sophie post pia fata memor:  
Joannes opicis dico: regionibus ortus:  
Uix bene qui paucis cognita multa dedi.  
Ergo cymery vidisti gurgitis vmbras  
Pallentes: erebi sulphureamq; domum?  
Vidi: hec inde feroxque docta mente reuissit  
Vernia: qui campis nunc legit elishs.  
Velifera tumidum lector: mare finde carina  
Me duce: nam portus aura secunda dabit.

Cum gratia & privilegio

## Tabula

**C**Tabula questionum libri. De celo et mundo domini Ioannis de Janduno. **C**Questiones primi libri.

## Questiones primi libri.

<b>V</b> erum corpora celestia sint cæ i feriore gna- biliū & corruptibiliū.	Questio p. Utrum de corpore celesti sit scia nālis.	z.
Utrum totū yniuersus sit subm in hoc libro.	3.	
Utrum ad naturalem pertineat considerare corpora & magnitudines.	4.	
Utrum dimensiones tantum sint tres.	5.	
Utrum totum yniuersum sit perfectum.	6.	
Utrum corpus per se generaliter sit mobile & in locuz.	7.	
Utrum aliquis motus sit simplex.	8.	
Utraz corp⁹ mixtu⁹ moueat motu elemēti p̄sistantis.	9.	
Utraz ynius corporis simplicis sit yn⁹ mot⁹ simplex.	10.	
Utrum motus circularis sit perfectior motu recto.	ii.	
Utrum corpus celeste sit eiudē nature cum inferioribus in spera activiorum & passiuorum.	iz.	
Utrum corpus celeste sit graue vel leue.	iz.	
Utrum corpus celeste sit generabile & corruptibile.	14.	
Utrum celum dependeat ab aliquo rānq; a causa agente & efficiente proprio.	15.	
Utrum celum sit augmentabile & diminuibile.	16.	
Utrum celum sit alterabile.	17.	
Utrum motus circularis habeat contrarium.	18.	
Utrum infinitu⁹ si esset haberet rationem p̄ncipy.	19.	
Utrum si corpus esset infinitu⁹ haberet centrum.	zo.	
Utraz id qđ ipossible est factū esse. ipossible sit fieri.	zi.	
Utrum possibile sit corpus esse infinitu⁹ simpliciter.	zz.	
Utrum celum sit cōpositum ex materia & forma.	zz.	
Utrum sit possibile esse plures mundos.	z4.	
Utraz in separatis a materia possint esse plura individua sub yna specie.	z5.	
Utrum extra celum sit vacuum.	z6.	
Utrum eternitas sit eadem cum tempore.	z7.	
Utraz entia ex celu⁹ qđ Az. ibi dicit sint trāsmutabilia.	zs.	
Utrum mundus sit generatus.	z9.	
Utrum contingat sine generatione & transmutatione ali		

quid esse postq <small>z</small> non erat.	30.
Utrum potentia rei materialis debeat esse determinata per excellentiam.	31.
Utrum impotentia vel non potentia sit determinata per minimum per q <small>d</small> non potest.	32.
Utrum aliquod sempiternum possit esse corruptibile.	33.
Utrum omne generabile ex necessitate generetur.	34.
Utrum aliquod corruptibile de sui natura possit perse- tuari ab extrinseco.	35.
Utrum omne genitum sit corruptibile.	36.
Utrum omni corruptibile sit genitum.	37.
Utrum aliqua potentia sit respectu preteriti.	38.
<b>C</b> Incipiunt questiones secundi libri.	
<b>U</b> trum celum sit locus dei.	Questio p <small>g</small> .
Utz celum moueat cū labore & fatigatōe.	2.
Utrum differentie positionis solum sint sex.	3.
Utrum celum sit animatum.	4.
Utrum oriens sit pars dextra in celo.	5.
Utrum ad motum celi sit terra necessaria.	6.
Utz in celo debeat esse plures mot <small>z</small> ad diuersas ptes.	7.
Utrū motus celi debeat esse regularis & uniformis.	8.
Utrum motus localis habeat calefacere.	9.
Utrum lumen generet caliditatem.	10.
Utrum sol habeat calefacere inferiora.	11.
Utz aliq <small>z</small> corpora celestia faciat frigiditatē i inferiorib <small>z</small> .	12.
Utrum stelle per se moueantur.	13.
Utrum corpora celestia differant specie aut sint eiusdem speciei individua.	14.
Utrum virtus corporis finiti debeat esse finita.	15.
Utrum terra sit in medio mundi.	16.
Utrum gratia & levia moueantur a generante.	17.
Utrum graue & leue mouantur a remouente phibēs.	18.
Utrum graue inanimatum moueatur a virtute naturali loci ita q <small>z</small> b <small>z</small> virtus sit p <small>n</small> m <small>o</small> l <small>z</small> grauis deorsum.	19.

**C**Et sic est finis questionis super libros de celo et mundo  
domini Joannis de Janduno et c.

## **Questio**

Celi 7 mundi

Questiones super libros celi et mundi Aristotelis. Magistri Joannis Jandoris viri perspicacissimi. Incipiunt felicissime. C prologus

## ¶ Prologue

## **Tholomeus**

A black and white woodcut-style illustration. It features a large, ornate letter 'D' on the left, filled with intricate leaf patterns. A vine with leaves and flowers runs along the right side of the 'D'. To the right of the vine, a small, simple figure of a person is depicted, possibly a child or a small animal, standing near some foliage.

dabilis. Primitio ex eo contemplatione, et respectu causali-  
tatis corporum celestium ad ea que sunt h. et h. tangit cuius  
dicitur. Mundanorum ad hoc et ad illud mutatio ex virtute  
seu mutatione corporum celestium procedit. Secundo commendatur  
ex proximitate speculationis corporum celestium; et hoc tan-  
gitur cum subdit. Rerumque causas ruminari volenter est primo  
corpora celestia speculari. Ratio prima est, quod mundanorum  
ad hoc et ad illud secundum ab illis procedit a gibus totus mundus  
inferior gubernans. Quia gubernatio alicuius rei gubernanta  
est a gubernante procedit, sed totus mundus inferior gubernatur a corpore celesti, per Arist. in primo metheo, ubi dicit.  
Est igitur mundus iste inferior contiguus rationibus su-  
perioribus; ut omnis virtus eius inde gubernetur. Preterea,  
mutatio semper inter se etiam cum mutationibus nouis et gene-  
rabilis; sed mutatio bonorum inferiorum est generabilis et noua; et  
mutatio celestia est eterna, id est. Maior enim ratione, quam ratione  
boni est per perpetuum finis aliquem modum sit cum generabi-  
libus, quam est eouerso. ut per se et de genitio. quod si de esse, ordo in-  
teriectus, permutatus et nouus; tunc quod est unus sit cum alterius

ter motu perpetuū in motu. ut p[ro]p[ter] aliter ordo esset inconexus. ergo magis perpetuum in motu est ca[usa] generalis in motu q[uod] excoiuersio. et minor p[ro]p[ter]. Unde notandum circa h[oc] q[uod] motus celorum totum est perpetuus. sed enim particulares revolutiones non: sed corruptur y[et] b[ea]stina revolutiones et b[ea]stierum. et enim istius modi corpus celeste est ca[usa] mutationis inferiorum. R[ati]o scien[tia] est. quod cum sint diuersi modi carum. ut p[ro]p[ter] zephyrus. et 7. mete. quod quedam est cois: et quod das. propria: et quodam in actu: et quodam in potentia. et tunc ordo doctrina est primo ex cognitione carum coiuersarum et remotarum ad proprias. ut dicit Lomene p[er] physi. et resumit in z. unde dicit quod doctrina ordinatur in sciencias cognitione carum remotarum ad casum minorem remotas yscapq[ue] plenaria ad proprias et magis propinquas. sicut corpora celestia sunt caelestes et remote respectu inferiorum. et cetera. Circa quod scientiam duplices sunt caelestes remotae. quodam abstracte oculo a manu et motu ut subiecte separe. alie sunt caelestes remotae quodam sensibili et h[ab]ent acciuntia sensitiva ut corpora celestia. Non propter Lomene non est intelligenda de causis remotis oculo abstractis. quod iste non cognoscunt nisi per sensitibilia. ut dicit Lomene 8. mete. et i[ust]iz. sicut est intelligenda propter de causis remotis in manu et h[ab]ent motum: et ab illis est incipiendum in doctrina.

**C**on natura scientia fere plurima videt circa corpora et magnitudines: et hoc existens passiones et motus. *Textu cō. I.* *Questio. I.*

Onsequester circa istu librum, pmo pot querit  
de quibusdā cōibis & postea in spāl. qz dicit  
Aristo, 3<sup>o</sup> physicoꝝ, qz speculatio de p̄p̄s est  
posterior speculatiōe cōi. qz qz p̄s dicere viā  
cōem & postea trivia speculari, yt dicit pmo

*Locality: Pecos River, New Mexico.*

physico, ideo p̄tia qđ sit. ¶ Ul̄u corpora celestia s̄nt causa in fieriorz generabilii et corruptibilii. Arguit p̄mo qđ non, qđ inter cām et cātuſ dō esse p̄portio, vt pz 2.º ph̄y. L. c. 38. et 5.º metaphy, sed inter corpora celestia et ista inferiora ge. L. c. 3. nerabilia et corruptibilia nulla ē p̄portio, qđ finiti ad in. L. c. 4. et finitu nulla est p̄portio, 3.º ph̄y. et p̄mo h̄o. sed corpus ce. L. c. 52. leste est infinitū in duratioe, vt pz 8.º ph̄y. et p̄mo hui. et L. c. 53. ista inferiora sūt finita; qđ corrūpt et generant. vt pz 2.º L. c. 20. de gnatiōe. ¶ Item min⁹ nobile nō p̄t esse cā effectua L. c. 51. magis nobilis, qđ causa efficiēs per se nō est minus nobiliſ, sed corpora celestia minus sunt nobilia qđ ista inferiora, qđ inferiora multa sunt aiata: vt homo equis et plāte: et cognoscūt; sed corpora celestia circuſcripto motore sūt inaiata et nō cognoscētia, et cognoscēs est nobilis nō cognoscēt: ideo r̄c. ¶ Itēz, si corpora celestia per se essent, cā in fieriorz: tūc ista inferiora ex necessitate evenirēt: sed hoc est impossibile, qđ actus hūianus et intellectualis nō ne- cessitāt, qđ liberi sūt: ideo nō necitāt a celo ad elige- dum vel nō eligendū vel intelligēdū vel nō itelligēdū. vt pz ex 3.º ethicoz, nīa pz, qđ postqđ celum est cā mortua cap. 8. in fieriorum et est necessariū fīm Aristō, tunc omnia infe- riora haberent necessitatē a celo.

**O**ppositus arguit aucte ptholomei pallegata  
mudanaz rex t. rex p. metheo. Est cap. p.  
igit ex necessitate mudus inferior t. rex p. de gnatiōe L.c.58.  
ybi Aristo. yult q motus solis in obliquo circulo ratio-  
rum astrorum: qui dat intelligere q sunt sūm accessus et  
recessus est cā gnatiōis eoꝝ que sunt in h̄ mūdo. ¶ Itē T.c.50.  
ibidē dicit q oes forme sūt in termīs et in corporib⁹ cele-  
stib⁹ q vocat terminos. qz imponunt formā et terminus  
oibus. qz for⁹ terminat alia q sunt a celo pdicua. ¶ Itē  
Alber. in lī⁹ suo g dicit speculū phie dīc sic. Ordinavit et  
disposuit glorioſus et sublimis de⁹ cū sua summa sapientia  
yt per stellas surdas et mutas operet ea q ztinguit in iſe-  
rioribus elemētis et elemētatis. et Lōmien. dicit in ph⁹. qz Lō. 22.  
celu est ligamentū inter subas abstractas et inferiora: que  
sude ab⁹ sunt intrāmutabiles mediātibus corporib⁹ et  
lestib⁹: q sunt intrāmutabilitas in suba: et semper sūm locu  
sunt trāsmutatioes eterne in inferiorib⁹ a subas absolu-  
ctis. qz nūl h̄ eset tūc actio tpalis nō fieret sp in inferio-  
rib⁹: qz actio eterna sūm q est eternum nō est nisi eterna.  
¶ Itē Lōmē. s. ph⁹. volūtas antiqua nō pōt agere et fa- Lō. 15.  
cere aliqđ nouū sine z: antiquo. i. celo per cui⁹ motuz fa-  
cit aliū motum nouū in inferioribus.

**Propter** **B** est dōm ad q̄onez q̄ corpora celestia sunt cā oīum iſerioꝝ exceptis acutibꝫ būanis. ⁊ **B** p̄ dictis auētatiꝫ: ⁊ adhuc alijs auētatiꝫ. Arist. p̄ metheo. dicit cām. vñ p̄ncipiū mot⁹ cām. q̄ sem. per latop̄ corporū virtutē estimandū: ⁊ **B** illoꝝ q̄ contin. gūt in iſeriori mūdo. **C** Itē Alexā. dicit q̄ rōnabiliꝝ vir-  
tus celi vocatur nā: eo q̄ est cā oīum exiſtiꝝ nā t̄ k̄ nāz  
fieri creditoꝝ. Ubi pōt etiāz probari rōnibꝫ. si voluntas  
eterna per volūtatiꝝ eternā cāret aliquid nouū tunc infini-  
ta essent eēntialit̄ pertrālita: sed hoc est ip̄ossible: q̄ tūc  
infinitū esset finitū. **N**na pbaꝫ. postq̄ antiqua voluntas  
faceret aliquid de nouo imēdiate sequeret q̄ esset dura-  
tio successiua infinita media īter nouum finituꝝ et eternū  
faciens: q̄ da oppositū: ⁊ tunc nō esset nouū. q̄ ad hoc q̄  
aliquis effectus sit nouus non sufficit q̄ cā precessit fin-  
nāz. q̄ tunc effect⁹ nouus esset coeternus sive cause. quia  
coeternitas bene stat cum p̄cedente fin nām. ergo oīz q̄  
voluntas antiqua fin aliud p̄cedat effectuꝝ nouū q̄ fin  
naturā: ſz non pōt esse tēpus. ergo duratio successiua inſi-  
nita cuiꝫ partes sunt eēntialiter ordinate. ⁊ per cōseqns  
tunc erit pertranslata ſi p̄cedit a cā ad effectu per mediū.

## Questi

## Primi

## II.

qđ est per transitus; qđ ab extremitate non pervenit ad extremum nisi sit pertransitus mediuz. **C** Sicut se habet mouens nouum ad actionem eternam: ita voluntas eterna ad effectum nouum. sed mouens nouum non potest care actionem eternam ut omnes procedunt. qđ re t̄c. **E**t notandum quod nihil excipit nisi actus humani intellectus et voluntas. qđ corpora celestia non habent virtutem ad cādū intellectū ad intelligentiam vel non intelligendū: ad necessitandū voluntatem ad eligendū vel non eligendū: vel volēdū vel non voluntē libet: et est per se nota. **U**nde notandum quod dicit Lōmen. z° metaphys. 3° cōmēto. et z° physi. 18. cōmēto. astrologus et nālis diversimode considerant corpora celestia. qđ nālis considerat a fm qđ mota sunt: et de figuris et situ ipsorum: et de quantitate motuum: et tarditate et velocitate et cōtitute ipsorum: sed astrologus non considerat ea fm qđ mota sunt et fm qđ habent figuras tales que pabant per motum t̄c. **A**lia est dīa ipsorum ex z° physi. et credit in idem. qđ **T.c. 18.**

**T.c. 20.** **T.c. 23.** nālis considerat de figura solis et lune t̄c. fm qđ accidit nāe talis corporis: et fm qđ nā corū requirit talem figurā ad motum: et inquātū sunt mobilia: sed astrologus considerat corpora celestia non fm qđ h̄o: sed fm qđ mens abstrahit ea a motu et transmutatioe. quia de figuris considerat nō fm qđ sunt motes: sed ut sunt figure tm. **S**ed alia dīa ponit a līcon. in libro suo de ortu scīarū. qđ corpora celestia sunt corpora et lūmosa sunt et h̄nt per lūmē virtutes regitū et alteriatū. p̄mo modo considerat ea astrologus ut sunt corpora: sed fz qđ sunt lūmosa et habent regere et alterare ieriora duplē considerat. vno mō fm rōnem cōez: et sic pertinet ad naturale p̄fm. ut p̄z in lib. de ce. et tm. **A**lio mō considerat fm rōne spāle. ut in habitudine ad determinatum effectū: et sic pertinet ad nālem ph̄iam. vnde considerat qđ virtute astri in tali signo fm qđ h̄o regere et alterare ieriora inquātū est in determinato loco et tali tpe h̄o diversimode alterare: inquātū est sub alio signo et loco et tpe. qđ iste virtutes qđ alteratur ieriora nō cognoscunt sine respectu et aspectu in tali signo. aliam virtutem h̄o in alio tm alio signo et aspectu et fm aliam cōiunctiōne ad aliud astrū. ergo op̄z nāles cognoscere ipsa ut sunt in tali signo t̄c. et sic etiā astrologus ea considerat. et sic astro. nō attribuit considerare ea astra in diversis aspectib⁹ et cōiunctiōib⁹: et iste due consideratiōes sunt ita. qđ cōiuncte. **S**ed dubium est. qđ Lōmen. **Lom. 18.** dicit qđ astronomus considerat cōstittutes motū celestius ut tarditatem et velocitatem: et h̄o nō potest considerare nisi consideret motū celestes: et per tm subm mobile. qđ dicit z° physico. cuius est considerare formā subi alicuius: ei⁹ est considerare subm vel formā saltez in ordine ad subm: ut qui sanitates considerat et nerū. sic sibi si astronomus considerat velocitatem et tarditatem motū celestis: tunc considerat motū celestē et corp⁹ celestē mobile: cui⁹ tm dicit Lōmen. **Dicendum** qđ astronomū considerare corp⁹ celeste mobile potest intelligi duplē. vno: p̄cā ita qđ considerat nām corporis mobilis et motorē eius: et h̄o astronomus nō considerat mobile ut gratis et leuis vel nec gravis nec leuis: et sic principia acciūa mot⁹ ut motor ē et passiva ut mobile nō considerat. alio modo potest intelligi qđ astronomus consideret corpora mobilia per accidens. qđ astronomus considerat distātias planitarum et astrozūm et approximatiōes et aspectus et cōiunctiōes: et h̄o nō est nisi per motū astrozūm considerare: et ita non reddit causas horum demōstrādi motū per principia. qđ hoc facit naturalis. cum ergo dicit Lōmen. qđ astronom⁹ de acciūibus solis et lune demōstrat ut de figura. nō tm demōstrat celum esse figure sperice per motū: sed naturalis hoc facit. qđ dicit qđ nec mouet a medio nec ad mediuū nec cōsiderat sperice figure: sed corp⁹ celeste h̄o est. **S**ed si astronom⁹

**T.c. 28.** **Onsequenter** querit. Ut p̄ de corpore celesti sit scientia nālis. Arguit qđ nō. qđ de eodem nō potest esse scientia nālis et mathētā. qđ scientie secantur quādmodū et res. ut p̄z 3° aīa. et p̄ poste. sed de corpore celesti est mō. s. astronomia.

**C** In oppositū est Aris. in isto li⁹ vbi tractat de corporib⁹ celestib⁹ et tradit ibi scīam nāle ut cōcedūt oēs.

**Bicendum** qđ de corpore celesti potest esse scīam nālis et ratio est. qđ quecumqđ mouet mota pertinent ad cōsiderationes naturales. ex z° physico. qđ que mouent nō mota nō sunt p̄fice cōsiderationis saltez quo ad cōsiderationē. ut dicit Lōmen. sed corpora celestia

## Questio

## Celi et mundi

## III.

debet hoc p̄bare facit demonstrationē aliter qđ per motū: ut illud est sperice figure a cui⁹ medio omnes linee ducte ad circūferētāz sunt equales. **C** hic est dubium. astro⁹ musica et perspectiva plus sunt nāles vel ma⁹. Dicendum quod astro⁹ musica et perspectiva duplē considerat. vno modo quo ad certitudinem. alio modo quo ad distinctionem ab alijs scientijs. qđ aliquis habitus est distinctus qđ nō est certus. ut opinio est distinctus habitus a scīa: tm nō est certus habitus: modo iste scīa in esse sunt magis natūrales quantū ad distinctionē: qđ illa scīa est magis nālis. qđ quantū ad distinctionē que per nāles scīam distinguunt ab alijs: sed astro⁹ est h̄o. qđ considerat magnitudinē celestem: modo per magnitudinē nō distinguunt a geo⁹. qđ in hoc cōcīant. ergo per celestem. et id formale distinctū est nāle. Similē perspectiva per lineā nō distinguunt a geo⁹. sed per visuale. illud distinctum formale etiā est nāle: sed quantū ad certitudinem sunt ma⁹. qđ quantū ad certitudinem resolutū in principia ma⁹. qđ ad habēdū cōplementū certitudinis pabant per principia que sunt conclusiones in ma⁹ et sunt p̄bante ibi. et ille cōclusiones in ma⁹ sunt principia in perspectiva. ut p̄z p̄mo posterioz. resolutū ad habēdū certitudinē in principio geo⁹. **C** Sed aligātā. qđ ex eodem habet certitudinē distinctio et distinctionē et econuerso. **Dicendum** ad h̄o. qđ h̄o est falsa cōlā cōfēquentis. qđ a quo aliqua habent: h̄nt per principia cōlā illius scīe ut perspectiva et geo⁹. et per illa nō distinguunt: sed per aliud ut dictū est per subiectū.

**Ad rationēz** in oppositū. cum dicāt. eodē t̄c. verum est eodem mō et fm rōne spāle. ut in habitudine ad determinatum effectū: et sic pertinet ad nālem ph̄iam. vnde considerat qđ virtute astri in tali signo fm qđ h̄o regere et alterare ieriora inquātū est in determinato loco et tali tpe h̄o diversimode alterare: inquātū est sub alio signo et loco et tpe. qđ iste virtutes qđ alteratur ieriora nō cognoscunt sine respectu et aspectu in tali signo. aliam virtutem h̄o in alio tm alio signo et aspectu et fm aliam cōiunctiōne ad aliud astrū. ergo op̄z nāles cognoscere ipsa ut sunt in tali signo t̄c. et sic etiā astrologus ea considerat. et sic astro. nō attribuit considerare ea astra in diversis aspectib⁹ et cōiunctiōib⁹: et iste due consideratiōes sunt ita. qđ cōiuncte. **S**ed dubium est. qđ Lōmen. **Lom. 18.** dicit qđ astronomus considerat cōstittutes motū celestius ut tarditatem et velocitatem: et h̄o nō potest considerare nisi consideret motū celestes: et per tm subm mobile. qđ dicit z° physico. cuius est considerare formā subi alicuius: ei⁹ est considerare subm vel formā saltez in ordine ad subm: ut qui sanitates considerat et nerū. sic sibi si astronomus considerat velocitatem et tarditatem motū celestis: tunc considerat motū celestē et corp⁹ celestē mobile: cui⁹ tm dicit Lōmen. **Dicendum** qđ astronomū considerare corp⁹ celeste mobile potest intelligi duplē. vno: p̄cā ita qđ considerat nām corporis mobilis et motorē eius: et h̄o astronomus nō considerat mobile ut gratis et leuis vel nec gravis nec leuis: et sic principia acciūa mot⁹ ut motor ē et passiva ut mobile nō considerat. alio modo potest intelligi qđ astronomus consideret corpora mobilia per accidens. qđ astronomus considerat distātias planitarum et astrozūm et approximatiōes et aspectus et cōiunctiōes: et h̄o nō est nisi per motū astrozūm considerare: et ita non reddit causas horum demōstrādi motū per principia. qđ hoc facit naturalis. cum ergo dicit Lōmen. qđ astronom⁹ de acciūibus solis et lune demōstrat ut de figura. nō tm demōstrat celum esse figure sperice per motū: sed naturalis hoc facit. qđ dicit qđ nec mouet a medio nec ad mediuū nec cōsiderat sperice figure: sed corp⁹ celeste h̄o est. **S**ed si astronom⁹

in oppositū. cum dicāt. eodē t̄c. verum est eodem mō et fm rōne spāle. ut in habitudine ad determinatum effectū: et sic pertinet ad nālem ph̄iam. vnde considerat qđ virtute astri in tali signo fm qđ h̄o regere et alterare ieriora inquātū est in determinato loco et tali tpe h̄o diversimode alterare: inquātū est sub alio signo et loco et tpe. qđ iste virtutes qđ alteratur ieriora nō cognoscunt sine respectu et aspectu in tali signo. aliam virtutem h̄o in alio tm alio signo et aspectu et fm aliam cōiunctiōne ad aliud astrū. ergo op̄z nāles cognoscere ipsa ut sunt in tali signo t̄c. et sic etiā astrologus ea considerat. et sic astro. nō attribuit considerare ea astra in diversis aspectib⁹ et cōiunctiōib⁹: et iste due consideratiōes sunt ita. qđ cōiuncte. **S**ed dubium est. qđ Lōmen. **Lom. 18.** dicit qđ astronomus considerat cōstittutes motū celestius ut tarditatem et velocitatem: et h̄o nō potest considerare nisi consideret motū celestes: et per tm subm mobile. qđ dicit z° physico. cuius est considerare formā subi alicuius: ei⁹ est considerare subm vel formā saltez in ordine ad subm: ut qui sanitates considerat et nerū. sic sibi si astronomus considerat velocitatem et tarditatem motū celestis: tunc considerat motū celestē et corp⁹ celestē mobile: cui⁹ tm dicit Lōmen. **Dicendum** qđ astronomū considerare corp⁹ celeste mobile potest intelligi duplē. vno: p̄cā ita qđ considerat nām corporis mobilis et motorē eius: et h̄o astronomus nō considerat mobile ut gratis et leuis vel nec gravis nec leuis: et sic principia acciūa mot⁹ ut motor ē et passiva ut mobile nō considerat. alio modo potest intelligi qđ astronomus consideret corpora mobilia per accidens. qđ astronomus considerat distātias planitarum et astrozūm et approximatiōes et aspectus et cōiunctiōes: et h̄o nō est nisi per motū astrozūm considerare: et ita non reddit causas horum demōstrādi motū per principia. qđ hoc facit naturalis. cum ergo dicit Lōmen. qđ astronom⁹ de acciūibus solis et lune demōstrat ut de figura. nō tm demōstrat celum esse figure sperice per motū: sed naturalis hoc facit. qđ dicit qđ nec mouet a medio nec ad mediuū nec cōsiderat sperice figure: sed corp⁹ celeste h̄o est. **S**ed si astronom⁹

in oppositū. cum dicāt. eodē t̄c. verum est eodem mō et fm rōne spāle. ut in habitudine ad determinatum effectū: et sic pertinet ad nālem ph̄iam. vnde considerat qđ virtute astri in tali signo fm qđ h̄o regere et alterare ieriora inquātū est in determinato loco et tali tpe h̄o diversimode alterare: inquātū est sub alio signo et loco et tpe. qđ iste virtutes qđ alteratur ieriora nō cognoscunt sine respectu et aspectu in tali signo. aliam virtutem h̄o in alio tm alio signo et aspectu et fm aliam cōiunctiōne ad aliud astrū. ergo op̄z nāles cognoscere ipsa ut sunt in tali signo t̄c. et sic etiā astrologus ea considerat. et sic astro. nō attribuit considerare ea astra in diversis aspectib⁹ et cōiunctiōib⁹: et iste due consideratiōes sunt ita. qđ cōiuncte. **S**ed dubium est. qđ Lōmen. **Lom. 18.** dicit qđ astronomus considerat cōstittutes motū celestius ut tarditatem et velocitatem: et h̄o nō potest considerare nisi consideret motū celestes: et per tm subm mobile. qđ dicit z° physico. cuius est considerare formā subi alicuius: ei⁹ est considerare subm vel formā saltez in ordine ad subm: ut qui sanitates considerat et nerū. sic sibi si astronomus considerat velocitatem et tarditatem motū celestis: tunc considerat motū celestē et corp⁹ celestē mobile: cui⁹ tm dicit Lōmen. **Dicendum** qđ astronomū considerare corp⁹ celeste mobile potest intelligi duplē. vno: p̄cā ita qđ considerat nām corporis mobilis et motorē eius: et h̄o astronomus nō considerat mobile ut gratis et leuis vel nec gravis nec leuis: et sic principia acciūa mot⁹ ut motor ē et passiva ut mobile nō considerat. alio modo potest intelligi qđ astronomus consideret corpora mobilia per accidens. qđ astronomus considerat distātias planitarum et astrozūm et approximatiōes et aspectus et cōiunctiōes: et h̄o nō est nisi per motū astrozūm considerare: et ita non reddit causas horum demōstrādi motū per principia. qđ hoc facit naturalis. cum ergo dicit Lōmen. qđ astronom⁹ de acciūibus solis et lune demōstrat ut de figura. nō tm demōstrat celum esse figure sperice per motū: sed naturalis hoc facit. qđ dicit qđ nec mouet a medio nec ad mediuū nec cōsiderat sperice figure: sed corp⁹ celeste h̄o est. **S**ed si astronom⁹

in oppositū. cum dicāt. eodē t̄c. verum est eodem mō et fm rōne spāle. ut in habitudine ad determinatum effectū: et sic pertinet ad nālem ph̄iam. vnde considerat qđ virtute astri in tali signo fm qđ h̄o regere et alterare ieriora inquātū est in determinato loco et tali tpe h̄o diversimode alterare: inquātū est sub alio signo et loco et tpe. qđ iste virtutes qđ alteratur ieriora nō cognoscunt sine respectu et aspectu in tali signo. aliam virtutem h̄o in alio tm alio signo et aspectu et fm aliam cōiunctiōne ad aliud astrū. ergo op̄z nāles cognoscere ipsa ut sunt in tali signo t̄c. et sic etiā astrologus ea considerat. et sic astro. nō attribuit considerare ea astra in diversis aspectib⁹ et cōiunctiōib⁹: et iste due consideratiōes sunt ita. qđ cōiuncte. **S**ed dubium est. qđ Lōmen. **Lom. 18.** dicit qđ astronomus considerat cōstittutes motū celestius ut tarditatem et velocitatem: et h̄o nō potest considerare nisi consideret motū celestes: et per tm subm mobile. qđ dicit z° physico. cuius est considerare formā subi alicuius: ei⁹ est considerare subm vel formā saltez in ordine ad subm: ut qui sanitates considerat et nerū. sic sibi si astronomus considerat velocitatem et tarditatem motū celestis: tunc considerat motū celestē et corp⁹ celestē mobile: cui⁹ tm dicit Lōmen. **Dicendum** qđ astronomū considerare corp⁹ celeste mobile potest intelligi duplē. vno: p̄cā ita qđ considerat nām corporis mobilis et motorē eius: et h̄o astronomus nō considerat mobile ut gratis et leuis vel nec gravis nec leuis: et sic principia acciūa mot⁹ ut motor ē et passiva ut mobile nō considerat. alio modo potest intelligi qđ astronomus consideret corpora mobilia per accidens. qđ astronomus considerat distātias planitarum et astrozūm et approximatiōes et aspectus et cōiunctiōes: et h̄o nō est nisi per motū astrozūm considerare: et ita non reddit causas horum demōstrādi motū per principia. qđ hoc facit naturalis. cum ergo dicit Lōmen. qđ astronom⁹ de acciūibus solis et lune demōstrat ut de figura. nō tm demōstrat celum esse figure sperice per motū: sed naturalis hoc facit. qđ dicit qđ nec mouet a medio nec ad mediuū nec cōsiderat sperice figure: sed corp⁹ celeste h̄o est. **S**ed si astronom⁹

in oppositū. cum dicāt. eodē t̄c. verum est eodem mō et fm rōne spāle. ut in habitudine ad determinatum effectū: et sic pertinet ad nālem ph̄iam. vnde considerat qđ virtute astri in tali signo fm qđ h̄o regere et alterare ieriora inquātū est in determinato loco et tali tpe h̄o diversimode alterare: inquātū est sub alio signo et loco et tpe. qđ iste virtutes qđ alteratur ieriora nō cognoscunt sine respectu et aspectu in tali signo. aliam virtutem h̄o in alio tm alio signo et aspectu et fm aliam cōiunctiōne ad aliud astrū. ergo op̄z nāles cognoscere ipsa ut sunt in tali signo t̄c. et sic etiā astrologus ea considerat. et sic astro. nō attribuit considerare ea astra in diversis aspectib⁹ et cōiunctiōib⁹: et iste due consideratiōes sunt ita. qđ cōiuncte. **S**ed dubium est. qđ Lōmen. **Lom. 18.** dicit qđ astronomus considerat cōstittutes motū celestius ut tarditatem et velocitatem: et h̄o nō potest considerare nisi consideret motū celestes: et per tm subm mobile. qđ dicit z° physico. cuius est considerare formā subi alicuius: ei⁹ est considerare subm vel formā saltez in ordine ad subm: ut qui sanitates considerat et nerū. sic sibi si astronomus considerat velocitatem et tarditatem motū celestis: tunc considerat motū celestē et corp⁹ celestē mobile: cui⁹ tm dicit Lōmen. **Dicendum** qđ astronomū considerare corp⁹ celeste mobile potest intelligi duplē. vno: p̄cā ita qđ considerat nām corporis mobilis et motorē eius: et h̄o astronomus nō considerat mobile ut gratis et leuis vel nec gravis nec leuis: et sic principia acciūa mot⁹ ut motor ē et passiva ut mobile nō considerat. alio modo potest intelligi qđ astronomus consideret corpora mobilia per accidens. qđ astronomus considerat distātias planitarum et astrozūm et approximatiōes et aspectus et cōiunctiōes: et h̄o nō est nisi per motū astrozūm considerare: et ita non reddit causas horum demōstrādi motū per principia. qđ hoc facit naturalis. cum ergo dicit Lōmen. qđ astronom⁹ de acciūibus solis et lune demōstrat ut de figura. nō tm demōstrat celum esse figure sperice per motū: sed naturalis hoc facit. qđ dicit qđ nec mouet a medio nec ad mediuū nec cōsiderat sperice figure: sed corp⁹ celeste h̄o est. **S**ed si astronom⁹

in oppositū. cum dicāt. eodē t̄c. verum est eodem mō et fm rōne spāle. ut in habitudine ad determinatum effectū: et sic pertinet ad nālem ph̄iam. vnde considerat qđ virtute astri in tali signo fm qđ h̄o regere et alterare ieriora inquātū est in determinato loco et tali tpe h̄o diversimode alterare: inquātū est sub alio signo et loco et tpe. qđ iste virtutes qđ alteratur ieriora nō cognoscunt sine respectu et aspectu in tali signo. aliam virtutem h̄o in alio tm alio signo et aspectu et fm aliam cōiunctiōne ad aliud astrū. ergo op̄z nāles cognoscere ipsa ut sunt in tali signo t̄c. et sic etiā astrologus ea considerat. et sic astro. nō attribuit considerare ea astra in diversis aspectib⁹ et cōiunctiōib⁹: et iste due consideratiōes sunt ita. qđ cōiuncte. **S**ed dubium est. qđ Lōmen. **Lom. 18.** dicit qđ astronomus considerat cōstittutes motū celestius ut tarditatem et velocitatem: et h̄o nō potest considerare nisi consideret motū celestes: et per tm subm mobile. qđ dicit z° physico. cuius est considerare formā subi alicuius: ei⁹ est considerare subm vel formā saltez in ordine ad subm: ut qui sanitates considerat et nerū. sic sibi si astronomus considerat velocitatem et tarditatem motū celestis: tunc considerat motū celestē et corp⁹ celestē mobile: cui⁹ tm dicit Lōmen. **Dicendum** qđ astronomū considerare corp⁹ celeste mobile potest intelligi duplē. vno: p̄cā ita qđ considerat nām corporis mobilis et motorē eius: et h̄o astronomus nō considerat mobile ut gratis et leuis vel nec gravis nec leuis: et sic principia acciūa mot⁹ ut motor ē et passiva ut mobile nō considerat. alio modo potest intelligi qđ astronomus consideret corpora mobilia per accidens. qđ astronomus considerat distātias planitarum et astrozūm et approximatiōes et aspectus et cōiunctiōes: et h̄o nō est nisi per motū astrozūm considerare: et ita non reddit causas horum demōstrādi motū per principia. qđ hoc facit naturalis. cum ergo dicit Lōmen. qđ astronom⁹ de acciūibus solis et lune demōstrat ut de figura. nō tm demōstrat celum esse figure sperice per motū: sed naturalis hoc facit. qđ dicit qđ nec mouet a medio nec ad mediuū nec cōsiderat sperice figure: sed corp⁹ celeste h̄o est. **S**ed si astronom⁹

in oppositū. cum dicāt. eodē t̄c. verum est eodem mō et fm rōne spāle. ut in habitudine ad determinatum effectū: et sic pertinet ad nālem ph̄iam. vnde considerat qđ virtute astri in tali signo fm qđ h̄o regere et alterare ieriora inquātū est in determinato loco et tali tpe h̄o diversimode alterare: inquātū est sub alio signo et loco et tpe. qđ iste virtutes qđ alteratur i





# Questio

# Primi

# VII.

**T.c.36.** 8.physi. i.5.meta.sed celum non contingit nō moueri:yt  
**T.c.6.** p5.8.phy.qz motus est eius sempiternus. **C** Sed dōm  
**T.c.6.** qz motus celi est naturalis vt naturale distinguit contra  
 violentum.cuius ratio est.oīs motus simplex debet esse  
 naturalis alicui corpori simplici:z motus circularis est  
 simplex:z non pōt eē nālis grauibus z leuibus: qm vni  
 corporis vnu est motus simplex fin nām.priam:qz h  
 ignis in cōcōto orbis lune mouet circulariter.hoc est h  
 nām cōmunez in q̄tūm aptū natūrā est assequi virtutem  
 corporis celestis:sed ille motus non est fin nām.priaz.  
**C** Item motus celi vel est nālis vel violentus.per suffi  
 cientem diuisionem:z celuz nō mouet violenter:qz nūl  
 lum violentū est perpetui:vt dicit Aristoteles in littera que  
 sunt preter nām in alijs citissime sunt corrupta:sed mor  
 celi est sempiternus.ex.8.phy.z p̄ būius. **C** Itēz ille mo  
 tus est nālis ad quē mobile hz nālem inclinacionez:z sic  
 motor similis. hz duo sunt de rōne motus nālis vt distin  
 guitur p̄ tra violentū:z celuz hz nālem inclinacionem ad  
 motum circularem:qz est circularis figure.similis motor  
 habet inclinacionē nālem actiūam ad mouenduz celum  
 circulariter:qz nec ē grauis nec leuis motor.ergo mouet  
 nāliter circulariter. **C** 3:dōm qz hz motor moueat celuz  
 nāliter:vt nāle distinguēt p̄ tra violentū non q̄z vt distin  
 guitur p̄ tra voluntariū:qz qd mouetur ab intellectu per  
 voluntatez mouetur naturaliter:non vt nāle distinguēt  
 p̄ tra voluntariū:qz motus ab intellū est voluntarius:vt  
 p5.3.de anima.sed motor celi mouet celuz per intellectū  
 qz est intelligens motor z est sine magnitudine:vt p5.8.  
 physi.z in sempiternis est idem intelligens z intellectū.  
 vnde dicit Lōmen.iz.meta.qz motiones celoz de virtu  
 tibus habent intellectuz z voluntatē. **C** Tunc 4:est di  
 cēdū qz corpus celeste est alterius nature a q̄tuor elemē  
 tis.būius rō est.illud qd mouetur alio motu a motu gra  
 uium z leuium est alterius nature a grauibus z leuibus:  
 qz motus arguit nām z alijs motus aliaz nām:sed celuz  
 mouetur circulariter fin priam nām z q̄tuor elemē  
 ta non mouet circulariter:vel si mouetur circulariter  
 hz non est nisi fin nām cōmune que imprimuntur eis a cor  
 poribus supercelestibus. **C** Item qd est eternū z incor  
 ruptibile hz est alterius nature ab istis inferiōribus:quia  
 inferiora hz sunt corruptibilia.ppter habere p̄ trariū:sed  
 celuz est incorruptibile z perpetuū:vt p5 p̄ būius. **C** Sz  
 hz sunt dubia.p̄mū est qz dictū est.qz in celo est natura z  
 mouetur naturaliter.vnde aliquis dubitat qz natura di  
 citur de materia z forma:z p̄mo de forma.ergo si in ipso  
 est natura z mouetur nāliter cū motus ip̄z sit p̄z alijs:  
 z ipsum est p̄s naturalibus.ergo motus eius debet esse  
 a natura p̄na que est forma.ergo hz in se p̄n̄ mouens:z  
 mouens est aliud a moto.ergo celum est composituz ex  
 materia z forma:sed hoc est impossibile:qz tunc est gene  
 rabile z corruptibile. **C** Unde sciendū qz aligz bene co  
 cederet qz natura que est forma est p̄ncipiu motus in eo.  
 sed duplexz forma separata z iuncta.modo in ipso p̄n  
 cipiu motus est forma abstracta vt intelligēt. **C** Lō  
 tra hoc obygit Lōmen.motus corporz celestiz differt a  
 motu inferiōr.ergo hz erit mediāte natura diuersa:z for  
 ma que consistat in celo hz inherētiā:vt ignis habet mo  
 tum diuerſum ab alijs elemētis mediāte natura que est  
 forma ignis et consistit in igne. **C** Itēz aliud est dubiū.  
 qz mouens qd cognoscit indiuidua z singularia videtur  
 esse forma materialis z corruptibilis:qz intellectus no  
 ster nō cognoscit indiuidua per se sine sensu:qui est incor  
 ruptibilis motor:qz intellectus per se intelligit formā:z ma  
 teriam mediāte sensu:vt dicit Lōmen.3.de aia:z motor  
 celi cognoscit indiuidua:quia cognoscit resolutiōes par

# Questio

# Celi z mundi

# VII.

ue sicut requirunt qz sit rotundus corpus.ergo talis mot  
 requirit formaz non q̄ dat esse sed ab<sup>1</sup> a materia. **C** Sz  
 hz instatur.cum dicit qz p̄ncipiu motus celestis non so  
 lum dicit materia:sed forma ab<sup>1</sup>. Lōtra.natura est p̄nci  
 piūm intrinsecus:z talis forma non est intrinseca mo  
 bili. **C** Ad hoc est dicendū qz aliquid est p̄ncipiu motus  
 intrinsecū intrinsecitate naturali dupliciter. vno modo  
 fin intrinsecam vt forma animaliū hz in inferiōr mun  
 do. Et ex ipsi materys animaliū cum forma constitui  
 tur vnum in esse simpliciter.quia nō est aliud esse forme  
 ab esse corporis:z hz forma est p̄ncipiu motus fin inhe  
 rentiam.alio modo aliqd est intrinsecum fin appropria  
 tionem z aptationem z tale mouens appropiatum est z  
 aptatus:z est sic:qz mouet tale mobile z non aliud z tali  
 velocitate z non alia z sub tali quātitate z nō maiori nec  
 minori.vnde tale mouens dicit ex indeterminato mobi  
 li determinatus:z qz mouet vno motu z nō pluribz z ta  
 li velocitate z non alia.bene etiā si mobilis apponetur  
 vnum astru vel diminueret non moueret ipsum:sed si  
 moueret hoc esset fin fatigationez in tanta p̄portio est  
 motor ad mobile:z etiam tanto tempore mouet mobile z  
 non minori vt motor saturni mouet ita saturnum qz nō  
 pōt lunam mouere nec in minori tempore qz in tribus an  
 nis. **C** Lōtra hoc arguitur. qz illa appropiatio motoris  
 ad mobile vel est substātia vel accidentis:sed neutru pōt  
 esse.ergo nihil.maior pg. minor etiā p5. qz non est suba  
 qz fin suam subam est abstracta non accidentis:qz tūc nō  
 moueret semper.Dicendū qz illa appropiatio est exclusio  
 mobilis alteri<sup>2</sup> immediate. Modo cū dicit natura est p̄n  
 cipiuz tē. Dicendū vel est p̄ncipiu intrinsecū intrinse  
 citate intrinsecitatem vel coaptationis vel appropiationis.  
 modo licet intelligentia non sit intrinseca fin esse actua  
 le.qz ad esse facit a celo:tamē est intrinseca intrinsecita  
 te appropiationis.z illud colligit ex dictis Aver. z celi.  
**C** Ad aliud dubiū dicendū z ppter istaz rationez ali  
 qui ponunt animā imaginatiūam in corpore celesti qua  
 cognoscet revolutiones singularez.qz motus nō suffi  
 cit ad hoc:z fin hoc dicit celuz cōponi ex partibus essen  
 tialibus vt materia z forma. **C** Dicendū est ergo qz mo  
 tor celi cognoscere particulares revolutiones. Et cū dici  
 tur ergo est forma mālis. dicendū qz nō sequit. quia qd  
 cognoscit indiuiduz in p̄pria forma z fin specie p̄pria  
 z cognitione diuersa sua suba sic cognoscens est forma  
 mālis.alio modo aliqd pōt cognoscere indiuidua non  
 in p̄pria forma z per speciem p̄pria sed in sua causa.qz  
 cognoscit causam ex qua de necessitate effectus depen  
 det z sequit z sic est h. qz intelligētia z cognoscit seipſaz  
 z suam subam que est causa illorū indiuiduorū z illa cā  
 est intelligens z intellectus z presentia illius esse est co  
 gnitio indiuiduorū z revolutionez singularez sicut per  
 lumen solis presens fit illuminatio que est sequela p̄sen  
 tie lumen.sic est h z ut dictum est.qz quando sibi pris est  
 intelligentia z cognoscit se est cognitio aliorū effectuum  
 que sunt sequela illius ee de necessitate. **C** Ad 3: dubiū  
 dicit Lōmen.qz cū dicit generabilis z corruptibiliuz.qz  
 forme inferiorū sunt in mā mediātibus dimensionibus.  
 qz iste forme extendunt extensiōe dimensionū sed in ce  
 lestibus est eō:z forme celestii nō expeditū p̄ dimensionē  
 es sed dimensionēes celo insit p̄ forma finali. **C** Unde  
 rūdet ad arg<sup>3</sup>.cū dicit qz aliqd inherēt tē. dicendū qz  
 vez est ybi dimensionēes inherēt mediāte forma tanqz me  
 diate cā subting z mediāte p̄n̄.receptio z forma magis  
 inherēt:sed sic nō ē in corporibz celestibz.alio pōt aliqd  
 inesse mediāte forma tanqz mediāte fine z sic nō ē vez  
 z forma magis inherēt qz dimensionēes inherēt z forz nō

Lōm.3.  
38.63.

z celi.  
Lōm.3.



inclinationem ad oppositum: ut alius mouet motu progressivo deorsum: et post se sursum moueri ante et retro. **Tertium** du bium est: si sic esset: quod mixtu mouere et motu simplici elementi predominantis: vel huius esset a nam maius vel a nam forme: vel ex nra virtutis media que saluat in eis: per sufficiet divisionem: non est ex nra forme que est forma subalii: quod a Besset: tunc forma subalis elementi esset in mixto: quod est fallax: quod tunc in uno mixto essent plures forme subales: quod est impossibile: et unum ens esset plura entia. Nec est ex nra materie: quod maxima non est per determinati motus: quia indifferens est ad quemcumque motus quantum est de se. Nec huius est ex virtute que saluat in eis: quod vel ex parte virtutis cois vel proprie: quod ubi est propria virtus eius est forma elementi: quod propria virtus non est sine forma. Si militer nec est ex parte virtutis cois: quod tunc non moueret motu illi: etiam: sed motu coi cum illa virtus sit communis. **Ad quartum** dubium cum dicitur: vbi cum: et ad hoc medici habent dñe: quod ponunt complexione simplicis media inter magis et minus quam vocat polylectum. **Tertius** dicitur: tunc sunt equis compositionis: dñe quod non requirit quod sic sit complexio simplicis: sicut in Lomen. **Secundus** est: ut est possibile in tali nam. Et cum dñe: aliquis mixta: dñe quod est aliqua complexio tripartita media: sicut quod est possibile: sicut est complexio bonis respectu aliorum: quod maxime elementa tripartita sunt in qualitatibus tangibilibus: quod hanc nobilissimam maxime. Et cum dicitur: tunc sunt equis compositionis: dñe quod non requirit quod sic sit sublim simplex: sicut in Lomen. **Quartus** est: ut est possibile: non opus est complexio miscibilium: sicut in Lomen. **Cinquiens**: sed quilibet orbis per ipsum orbem mouet multis motibus: Lomen. **Sextus**: ut ab oriente in occidente et eccliptico. ut p3 per astronum per celum observationes. **Sextus**: tres elementa ignis et aer sunt simplicia corpora sicut Aristoteles: et mouent pluribus motibus: ut **L.c.7.** ignis mouet circulariter in sua spora et aer superior circu. **Sextus**: dicitur: ut p3 primo meteo. et terrena mouent propriis motibus sursum. **Sextus**: ut unius corporis simplicis diuersae sunt nature: ut materia et forma: sed non est principium motus. scilicet phycorum. et diuersae sunt principia diuersorum motuum. **L.c.3.** ideo his diuersis motibus mouetur.



**Oppositorum** p3 auctoritate Ap. in lfa. d. quod unius corporis **L.c.8.** simplicis unius est motus simplex: et idem vult Lomen. **Dicendum** quod unius corporis simplicis sicut negatione mixta est unius motus simplex sicut illa forma remanet in mixto non in summa pfectione et libere et subesse refracto: et subesse ligato. ut dicit Albertus primo de genitore. et Lomen. 3. celi. Et cum dicitur: tunc in uno mixto: dñe quod huius plures formas subales ordinatas: immo huius est necessarium: quod materia prima recipit primo formas viles magis. deinde minus viles usque ad formas individuales. ut dicit Lomen. quod etiam maxima recipit primo formas elementorum: deinde mixto: sed huius non est nisi remanent forma sicut subesse remissa. Et cum dicitur: unum ens mixto: dñe quod non est verum. immo unum ens bene est exemplum entibus: quod mixto est uno miscibilium alteratorum: in primo de generatio: sed huius non est nisi unum ens componeatur ex pluribus entibus que faciunt unum ens: quod sunt ordinata sicut huius est necessarium.

Lc. 63.

**Ad rationes** in oppositum. Ad primam illa que differt primo motu eius: sed secundario motu eius bene mouetur. Et cum dicitur: mixtu et simplex mixto. verum est quod miscibilium actus sunt extra mixtu: ut terra in loco suo et ignis in suo: tunc differunt sicut speciem a mixto: sed quod consilitur in mixto: tunc non differunt specie: quod non sunt formas in ultima perfectio: sed subesse refracto et continenter sub formam mixti. **Uel dicendum** quod mouet motu elementi predominantis: sed secundario graelementi existit quod est pars elementis mixti. **Per hoc** ad rones. **Ad primam** etiam est simplex mixto: nego. immo etiam cōponit ex elementis. Et cum dñe: non habet nisi unam formam mixto: dñe continetur sicut illas quod negat pluralitatem formarum: quod licet non sit cōpositum subalii et realiter

ex pluribus formis: tunc virtualiter: quod virtutes eorum saluantur in ipso ut virtus aque terre mixto. et ille virtutes non sunt subiecta sed accessoria. unde per illas virtutes dicuntur habere motus diuersos et plures quod non sunt simplices sed cōpositi. **Aliud** videtur quod etiam non est simplex sicut elementum: quod quodlibet elementum est ex una forma et maxima: sed etiam est ex multis formis: ut forma quae est etiam: et quod est corporeum: et quod est mixtu mixto. que pridem est in quid: et sic habent plures motus: cu non sit simplex. **Ad secundum** cuius dicitur: corporeum celeste mixto concedo. et cum dñe: gloriosus dominus in laudabilem. unde greci latini et barbari coniungunt in hunc: quod huius loci attribueretur datus. ut p3 primo huius. **L.c.22.** ergo et motus eius quod est circularis est perfectior et nobilior et motus rectus. **Ad tertium** ignis mixto concedo. Et cum dñe: mouent pluribus mixto: dñe quod huius motus est nobilior et perfectior quod est a perfectiori et nobiliori motore: quod motus causatur a motore et nobilior motus a nobilio motorum. ut p3 et huius: sed motus celi est a perfectiori **L.c.60.** moto et ab intelligentia: quod mouet ratione amantis et desiderantibus. ut p3 et 12. metaphysica: sed rectus motus est a forma **L.c.36.** et motu. **Ad quartum** p3 ex parte finis: ille motus est perfectior quod semper est coniunctus suo fini: ut possibile est coniungi suo fini: quod coniungi suo fini est primum ad perfectionem. ut p3 et 12. metaphysica: sed motus circularis semper est perfectus **L.c.37.** suo fini: sicut post habeat finem ut motor huius: quod motor huius est in ratione agentis et finis respectu motus. ut p3 per Lomen. **L.c.36.** et metaphysica: sicut semper est in fine: quod pedit in fine: non in separatis a maxime id est agens et finis: sed motus rectus non semper est in termio ad quem qui est finis eius. **Ad quinto** probatur ex parte conditionis finis modi motus circularis: quod unius formis regularis perpetuus est et causa aliorum motuum est perfectior quod ille est deiformis et irregularis et casus: sed motus circularis huius istas conditiones: quod nullus motus regularis est nisi localis et horum nullus nisi circularis. ut p3 et 8. physica: sed motus rectus est deiformis: quod non est naturalis: tunc est in principio tardior: et fine velocior et violentius est: et rectus motus est corruptibilis: et etiam casus a motu celi. ut p3 et 8. physica et 12. de generatione. **L.c.75.**

**Sed adhuc et primam necessariam esse tale latitudinem.** Perfectum non est prius nam imperfectum. Circularis autem perfectorum. Recta autem linea habet unam. Nec quod est infinita: habebit numerum. ut quod finis et terminus. Nec finitas neque una. **Quintum** enim erit aliud extra. Angulum. non contingit quacunquam. Itaque siquidem prior motus prioris natura corporis: qui autem circulo in circuitu prior recto: qui autem in recta: simplicium corporum est. **Quarto XII.**



**Onsequenter queritur.** Utrum motus circularis sit perfectior motu recto. Arguit quod non. quod illud quod huius principium medium et finis perfectius est: illo quod caret his: quod per medium et finis pertinet ad perfectionem: sed motus rectus huius principium medium et finis. Et cum dñe: motus circularis mixto: dñe quod non habet principium medium et finis actu distincta: quod id est realiter est principium et finis: sicut differat ratione et medium et finis: quod habet per medium et finem: quod non est in principio et in fine: ut p3 primo metheo. et 8. physica. **Item** motus simplicior est perfectior cōposito: sed rectus motus est simplicior circularis. ideo mixto: maior p3. quod sicut iustitiae simplex maxima est perfecta: quod etiam subiecta simplicissima est perfectissima et nobilissima ut deus: et in motibus sic est per simplicior est perfectior cōposito: minor p3. quod sicut se habet magnitudo ad magnitudinem: sic motus ad motum: sed circularis magnitudo est cōpositior recta. quod huius cōcauum et gibbosum. ut p3 in lfa. et huius non sunt in recta magnitudine. ergo motus recte magnitudinis simplicior est circularis. et per 20. perfectio. **Item** ille motus est perfectior qui attingit finem quam non attingit finem: quod attingere finem est motus perfectioris. 5. metaphysica: sed rectus motus attingit finem: ut terminum ad quem mouet circularis motus non habet finem: quod est perpetuus. ergo non habet terminum ad quem ybi quiescat. **Item** ille motus cui potest fieri additio non est perfectius: quod perfectius est cui non potest fieri additio ex primo huius. ergo per oppositum cui potest fieri additio non est perfectius: sed motus circularis sit additio ut circulationi et crastina hodierna.

Lc. 54.

Lc. 3.

Lc. 4.

bb z



## Questio

## Primi

qua pōt moueri: qz celū pōt nō mouere: qz eius mot<sup>o</sup> pōt  
ē tñō esse: et iā mot<sup>o</sup> eius pōt gēcere a nōmōdo: qz vir-  
tute in corpōib<sup>o</sup> possunt mouere tñō mouere: vt dicit  
Lōmē.iz.meta. Itē qz hz mām ē corruptibile: qz mā  
est pncipiū gnātōis t corruptōis. pmo phycōz. t absci-  
fio a mā est cā ppetuitatis. vt dicit Lōmē.iz.hui<sup>o</sup>. sed celū  
hz materiā: qz in omni eo qz mouēt ē intelligere materiā.  
ex.z.meta. sed celūm mouet. ideo t̄.

Lō. 4.i.

T.c.6z.

T.c.1z.

T.c.2z.

bui<sup>o</sup> p.

Lō. 2z.  
bui<sup>o</sup> p.

T.c.48

**Oppositiū** vult Arī. in l̄.a. ybi ex intētiōe v̄ pba  
le. ex quo seg<sup>o</sup> qz ē eternū. t̄ h̄ etiā fuit opnō chaldeoz  
in ḡbus ph̄ia fuit pfecta. vñ dicit Arī. qz oēs q opinant  
deos ee attribuit huc locū dñs tanq̄ imortale coaptatū.  
Itē h̄z opnōes sepius t̄ finitie iteratas antiquoz  
dicit ex antiquo in celo nō ee trāslatū aliqd. Adhuc  
idem dicit Lōmē. qz Arī. o. inuit celū esse ligamentum  
inter generabilitā t̄ in gnābilā t corruptibilā t̄ incorru-  
ptibilā vt substātās separatas qz semp trāslatū in loco  
t̄ manente semper eodem in suba actions ab abstractis  
perueniunt pncipis in inferiorib<sup>o</sup> sempiternas. aliter  
enīz non eset actio sempiterna in istis inferiorib<sup>o</sup> de p̄n.  
pncipis abstractis. qz actio eterna nō est nisi eterna.

**Dicendum** ergo fm intentionē Arī. qz fm na-  
turam celū est in generabile t̄ incor-  
ruptibile. Adh supponit Arī. qz motui circulari nihil  
est contrariū: nec fm totū nec fm parte. H̄ supponit t̄  
demonstrat in quodā cap<sup>o</sup> postea. Supponit etiā Arī.  
qz si corpora sint contraria t̄ motus eoz sunt contrary;  
vt ignis contrariat aque. ergo habent motus contrarios.  
Ex hoc arguit. illud qz non haber contrariū nec fm se  
nac fm suas dispositiones nō est generabile t̄ corruptibi-  
le. qz otine qz generat ex quodā subiecto permanen-  
te contrario nō permanentē generat. vt dicit. s. phycōz.  
sed celū nō haber contrariū. sicut nec mot<sup>o</sup> eius vt dictū  
est. vnde cōcludit Arī. nā recte cōparata est intendens  
celū in generabile t̄ incorruptibile exemit ipm a contrariis.  
Et sciendū qz l̄ celū fm nām nō est generabile  
t̄ corruptibile t̄ trāsmutatiōe vñiuo: t̄ illo modo est  
productū a creatione: t̄ sine motu per creatione: t̄ h̄ est  
sides t̄ veritas: sed illum modū ignorauerunt p̄hi qui a  
sensiblē pbauerunt pductionem: sed ista pductio ali-  
cuus a nōbilo a sensiblē p̄uinc nō pōt. qz est supra na-  
turam. t̄ h̄ capere nō potuerunt.

**Per hoc** ad rōnes. Ad p̄māz cum dicit. omne qz  
bz virtutes t̄. frater thomas respōdet  
sic. qz verū est. si suum esse sit quātū per accidēs fm du-  
rationem: sed si nō sit quātū fm accidēs t̄ durationem  
successiuam nō opz: si haber virtutes finitaz qz sit cor-  
ruptibile t̄ generabile: sed sic est in proposito qz virtus celi  
est finita t̄ suum esse nō est quantū per accidēs. qz non  
subiect transmutationi t̄ teponi. ergo est ingenerabile t̄  
incorruptibile: sicut esse inferiorū est per accidēs quātū.  
per accidēs ergo sunt generabilia t̄ corruptibilia: ideo  
celum vt sit perpetuū non requirit virtutem infinitam.  
Sed ista respōsio nō valet. quia dicit celum t̄ esse ce-  
li non esse subiect transmutationi t̄ teponi: imo celum t̄  
esse celi est pmo subiectus motui t̄ teponi. qz t̄ p̄m fm euz  
nō haber esse nisi in motu p̄m mobilis subiectus. ergo  
male dicit. quare aliter est dicendū qz maior vera est si  
habet virtutem finitā in duratione est corruptibile: sed  
si haber virtutem finitaz in magnitudine nō oportet: qz  
materia p̄ma est finita in magnitudine: t̄ tamen est inge-  
nerabilis t̄ incorruptibilis pmo phycōz. Et cūz dicit.  
celum t̄. dicendum qz est finitum fm magnitudinem t̄  
habet determinatam extensionem. sed tamē haber vir-

Bonafide

T.c.8z.

## XIII.

tutem infinitaz in duratione. vnde debuit hoc improba-  
re Joannes grāmaticus: sed non fecit. Aliter dicitur  
ad maiorem. verū est. si haber virtutem finitam que est  
ex parte materie que sit pars sui: sed istā nō haber. vnde  
dicit Lōmentator. qz materia p̄ma nec haber potentiam  
ad esse nec ad non esse que est ex parte materie: sed celū  
est subiectus simplex: sed bene est possibile celuz sic esse:  
quia non est impossibile ipsum esse: sed non haber poten-  
tiam que sit ex parte materie ad esse: sed bene haber po-  
tentiam ad motuz t̄ ad quantitatē motus vt determina-  
tātē velocitatem. quia motores eorum habent deter-  
minatātē propōtōem ad mouendū in tali velocitatem:  
t̄ si adderetur vna stella non posset mouere. vnde si ha-  
beret materiaz t̄ formam in materia: tunc esset corrupti-  
ble. quia hec est operatio materie. quia aliter eēt oīo: sa  
vt dicit. Ad secundū cum dicitur. qz haber contrariū t̄. con-  
cedat. Et cum dicitur. celum haber t̄. dicē-  
dūm qz non haber contrariū fm substātā nec fm dispo-  
sitiones. Et cum dicit raritas t̄. dicendum qz ita in ce-  
lo non sunt contraria. quia contraria habent fieri circa  
idem. sed pars densa in celo non sit rara nec econuerso.  
licet ista in inferiorib<sup>o</sup> sunt contraria. vnde non dicun-  
tur fm ynam rationem: sed equivoce. vt patet in de sub-  
stantia orbis. Notandum rarum t̄ densum alio modo  
determinant fm mām t̄ formā. qz densuz hz plus de mate-  
ria. minus vero de forma t̄ econuerso de raro: sed in celo  
determinantur penes prohibere visuz vltierius penetra-  
re. t̄ videre pure que sunt post densum in celo. quia stel-  
la que est densa impedit visum t̄. si. visibiles videre t̄ pe-  
netrare que sunt post stellas: sed rare partes non prohibe-  
nt visionem t̄. ergo non sunt contraria. Ad tertium  
illud qz potest deficere t̄. cōcedat. si ab operatiōe pro-  
pria. quia in diuidū qz deficit ab operatiōe propria est  
corruptibile. Et cum dicitur. celum t̄. dicendum qz celuz  
posse quiescere pōtēt intelligi duplicitē. vel accipiendo  
motuz simili: t̄ sic non quiescet alio modo qz quiescat ab  
bac circulatione t̄ ab illa. modo Lōmentator non intelligit  
pm modo: sed secundo modo. quia adueniente vna  
circulatione deficit alia prior: sed in inferiora cessant a to-  
to motu: ideo non valet. Aliter dicitur ad maiorem qz ve-  
rum est. si simpliciter t̄ modo deficit. Et cum dicitur. ce-  
lum t̄. dicendum qz celuz potest quiescere ex parte sui.  
quia ex parte non haber perpetuitatem motus t̄ ex parte mo-  
torum p̄p̄p̄lūm eram non haber perpetuitatem mo-  
tus: tamen haber perpetuitatem ex motore cōmuni in  
transmutabili vt deo. vnde sic Commentator intellexit  
qz virtutes in corpōib<sup>o</sup> semper possunt mouere t̄ non  
semper mouere possunt: subdit semper mouere possunt.  
si illud. ppter qz mouent sit transmutabile: vult dicere:  
sed finis ppter quē mouent vt deo est intransmutabi-  
lis: tunc semper possunt mouere: quia rōne mouēt am-  
ati t̄ desiderati t̄ pncipiū. t̄ propter hoc mouēt propriū mo-  
tores. vnde in optimā dispositione sunt cum mouent. vt  
dicit Lōmentator ibidem. Ad quartum. qz haber ma-  
teriam t̄. verū est qz est in potentia ad esse t̄ subiectur  
formē inherētē: sed si haber materia que est in poten-  
tia ad vbi non oportet. quia est in actu: licet sit in poten-  
tia respectu ybi. quia si haberet materia habēt con-  
trarium t̄ esset generabile t̄ corruptibile: sed hoc est fal-  
sum. quia est subiectum simplex in actu. vt dicit Lōmē. de suba-  
tator: t̄ hoc idem vult Arī. octauo z.iz. metaphysice. orbis  
celum tantum habet talem materiam mobilem secūm. T.c.1z.  
dum locum que est in potentia vnde et quo: et hoc non T.c.1o.  
arguit corruptionem.

lārā p̄rēnīg dīn qz clārā hērā māj br dīn qz dīn qz  
wz p̄t qz generalib<sup>o</sup> aut rōfūtib<sup>o</sup> le rōfūt qz p̄t p̄t  
lārā māj brā qz ḡz et dārā māj brā māj  
fūtā fūtā wātā māj brā māj

## Questio

## Celi t mundi

## XV.

Si autē nibil contrariū contingit esse: eo qz cir-  
culationi alicui non est contrariū motus: re-  
cre videtur natura futurū ingenitū t incor-  
ruptibile exēmisse a contrarijs. Inter contraria enī  
generatio t corruptio. L.c.20. Qd. XV.



Onsequēter querit. Ut p̄ celū dependeat ab  
aliquo tanq̄ a cā agente t efficiēte p̄p̄. Ar-  
guitur qz sic. qz si celuz non depēderet ab ali-  
quo tanq̄ ab efficiēte t agente. mc sequere  
tur qz forma fieret per se: s̄z h̄ est impole: vt  
p̄. 7. meta. qz forma nō sit nisi per accīns. p̄na pba. quia  
motus celū sit ab aliquo efficiēte: vt oēs dicunt: qz insepa-  
tis est idem fm agens t fine: vt dicit Lōmē.iz. meta. t cū  
motus celū sit forma t si celuz non sit ab aliquo efficiēte:  
tunc motus celū fieret per se: qz est contra Aristote. pmo  
physicoz. vbi dicit qz tm̄ compositum sit.

**Oppositiū** tanq̄ a p̄p̄ efficiēte: tunc celū eēt  
generabile t corruptibile: s̄z hoc est impole: vt p̄. p̄. hui<sup>o</sup>.  
quia est ostēnū qz celū est in generabile t incorruptibile.  
p̄na pbatur. efficerit nibil aliud est qz gnāre aliqd de po-  
tentia ad actū. ergo si depēdet ab aliquo: sicut ab efficiēte  
tētunc gnātū. nam si aliqd depēdet a cā efficiēte sum-  
pliciter tunc generatur simpliciter: t sic substātie gene-  
rantur: vel si depēdet ab aliquo effectue fm quid tunc  
generatur fm quid vt accidens.

**Sciendū** est qz yna est opio. vt recitat Lōmen.  
iz. meta. qz yna agens agit oīa corpo-  
ra: qz pduct actiones entiū omnī in vno instanti: t illo  
agens cāt oīa imētate: vñ isti negabūt ignēz t aquā t̄.  
pcurrere ad gnōnē: vt aquā humidā t ignē siccū: t illud  
agens facit imētate boiem: t oīa entia non medianitib<sup>o</sup>  
alys oīo: t omnes actiones entiū: vñ non opz ignē calesa-  
cere nec aquā humectare. vnde etiā subdit Lōmen. qz si  
aliquis mouet baculum manu non p̄yciens vel mouēs  
est cā manus: s̄z illa actio a pmo agēte est sine omni me:  
t hoc facit oīa ex nōbilo t natura nibil facit nec ens nāle  
habet aliq̄ actionē: t hoc modo celuz est factū t depē-  
det ab hoc p̄n: effectue: t de nōlo est factū. Sed Lō-  
mētator: tra istā opionē inuebitur in.iz. meta. in illo ca:  
Sunt quidē qui dicūt t̄. t̄ dīc Lōmen. si esset tale agens  
tunc entia nō haberēt p̄p̄s opationes nec quiditates  
ppias: sed hoc est impole: cōseq̄tā non pbatur: s̄z pōt de-  
clarari: qz postq̄ illud agens cui<sup>o</sup> essent oēs actiones en-  
tiū imētate: tunc non essent p̄p̄s opationes alys enti-  
bus: qz actio est illius p̄p̄s a quo imētate p̄cedit: t per  
p̄n̄s entia non haberēt p̄p̄s quiditates: qz opationes  
non dinoscūn̄ nisi penes quiditates p̄p̄s: tunc sub-  
dit Lōmenta. verba plus blasphemie. Ita opinio remo-  
ta est a nālibus t a natura: qz nālibus pncipiū repugnat:  
t illi qui recitant eas non haberēt cerebrū babilē ad bonū  
sed magis ad malū. Alia est opinio: t dicunt isti qz sit  
fm opinionē t intentionē Arī. t Lōmen. qz celum de-  
pendet ab efficiēte t̄ a motore pmo: t dicunt: qz licet ce-  
lum nō sit gnābile de novo: t̄ dependet ab aliquo agen-  
te eterno: t̄ hoc pbant rōnibus t auctoritatibus. Pri-  
ma ratio est: qz si celuz non depēdet ab aliquo efficiēte  
tunc non esset p̄mū efficiēts: sed hoc est impossibile. In  
quolibet enīz genere cāe est deuenire ad p̄mā cāmōuz  
illius generis: vt dicit. z.iz. metaphysice. p̄na pbatur: qz postq̄  
celum non esset ab aliquo efficiēte non esset p̄mū effi-  
ciēts: qz p̄mū efficiēts debet oīa efficerit. Itē cum  
sit yna causa efficiēts in omni genere cāe efficiēts vel

ciunt frusta. ergo deus non solum est finis celestium: s̄z  
etiā faciens. Item dicit in.iz. physicom. eternoz. T.c.1z.  
nibil probabit esse alteram causam. Et confirmatur  
auctoritatibus Commentatoris. pmo in de substātie  
orbis: qz celum nō tm̄ indiget virtute motiente ipsum in  
loco: sed etiam indiget virtute largiente sibi permanen-  
tiam eternam in substātie sed hoc non esset nisi depē-  
det ab aliquo effectue. Item ibidem dicit. qz h̄ est  
differētia inter indigentia virtute actiua in simplici cor-  
pore vel composite: quia corpus simplex si eternuz  
sive generabile t composite indifferenter indiget vir-  
tute actiua. Item dicit qz mouens totuz est agens to-  
tum: sed primum principium est totum mouens celum.  
ergo est agens totum celuz. Item dicit in.iz. metaphys. L.c.36.  
In separatis idem est efficiēts t finis: sed celum depē-  
det a motore pmo tanq̄ a fine. ergo etiam ab ipso tanq̄  
ab efficiēte. Item dicit ibidem. Intelligentie ab-  
stracte sunt duobus modis diversis principia. fm agens  
vel fm finem. ergo intelligentia prima: cum sit principiū  
celorum t finis t efficiēts. Item dicit in de substātie  
orbis. finis significat agens significatione neātia: s̄z  
cut motum significat mouens: sed celum habet primum  
motorem t intelligentiam pro fine. igitur t babebit cau-  
sam efficiētem.

## Questio

## Primi

## XVI.

Lom. p.

L. 44

L. c. 9.

L. c. 2.

L. c. 20.

L. c. 53.

L. c. 12.

L. c. 16.

**Sed contra istā opinionē sunt distinctiones.** pmo cēlū non videt dependere ab efficiēte: qz dicit Lōmen. Ad 4. huius res eterne non habet causas agētes: qz de qua tuor causis tñ habet finē & formā: s̄ celū est res eterna. Item dicit Lōmentator. iz. meta. qz motus iter modē nos in producēdo entia non est verus in abstractis: quia non sunt agentia vera: qz ab agente vero non pcedit nisi abstrahere. i. pducere illud qd est in potentia ad actū: s̄ in celo non est potētia ad esse: cuz nō habeat mām partē sui. Et s̄firmat: qz agens verū non aggregat inter diuersa: s̄ educit illud qd est in potētia ad actū: vt dicit Lōmentator. ibidem: s̄ celū non est in potētia ad esse: vt dictū est. Item hoc est ptra Aristo. ybīcūq loquī de efficiēte: qz describit ipm per pncipiu. vñ mot: vt p. z. phy. z. s. meta. Itē ratio qz dependet ab aliquo effectiue b̄ est per motū vel per mutationē. vñ. s. visibilis imutat vi sum: sed celū non dependet ab aliquo efficiēte per motū: qz est eternum: vt p. z. huius. z. s. phy. nec dependet ab aliquo per mutationē: qz mutatio requirit mutabile: sed qd mutab̄ est indifferens ad illud & ad oppositū illi: ad qd mutatur. ergo si aliquid est qd mutat ad eē celi ab efficiēte: t̄ indifferenter se h̄z ad non-esse cōsum est de se: sed illud qd pōt nō esse impossibile est perpetuari. ex p. huius. Itē efficiens aliquo modo est p̄s tpe suo effectu: vt p. z. iz. meta. & ideo sequit qz motor p̄cedat motū: vel s̄m totū vel s̄m partē. Dices qz s̄m partē ppter motū celi: qz motor non p̄cedit totū motū: qz est eternus: sed tamē motor s̄m tps precedit partem motū vt istam revolutionem particularē vel illam z. c. sed b̄ non est: qz celū non est p̄ tempo: qz eternum est qd non potest non esse in aliquo tempore.

**Per hoc** ad rōnes prioris vie. Ad p. " si celū nō dependet z. c. negat. qz non o. qz si aliqd non sit cā efficiens omnū: qz nō sit p̄m efficiēs: qz materia p̄ma est cā mālis p̄ma. nō tñ est cā omnū: qz tñ materialū: sic in ordine efficientiū nō opz p̄mū efficiens eē cām omnū: s̄ tñ effectoz: sed celū non est effectū. vñ hoc deberent pbare qz celū sit effectū: s̄ hoc non fecerunt. Ad z. " cum sit vna causa z. c. dōm qz immediate pducit motū celi & non substātiā: qz est eternū. & hoc non dependet ab aliquo efficiēte nisi s̄m similitudinē: vt a fine & conseruante ipsum. & cum dicitur. cum suba. pducit accidens z. c. dōm qz nō opz qz sit formaliter in virtute actiua: sed sufficit virtualiter. vñ non opz qz motor beat motū formaliter: sed tñ virtualiter. vnde Lōmentator in de substātiā orbis. dicit. qz non o. qz motor mouetur: t̄ tunc dicetur qz quedā accidentia habent contrarium: & quedā non habent contrarium. & qz de substātiā non potest facere accidens immediate in alio contrarium nisi habeat illud accidens: sicut dictū fuit de igne. sed tamē aliud accidens qd non habet contrarium potest facere vt motū celi: qui non habet contrarium. vnde sicut nō sit impossibile sic non agit impossibile: sed illud qd facit motū est possibile fieri per illud qd virtute est in suba. Ad 3. " cum dicit. si substātiā celi z. c. dōm qz per istam rōnē pbaret qz p̄mo p̄n repugnat effici. si p̄mo repugnat effici vel b̄ esset in cōsum substātiā vel in cōsum non eternū: sed neutrō modo repugnat deo effici: t̄ deducat vt p̄lus. sed contra arguere non est soluere. Ideo dōz qz sibi non repugnat inquātū substātiā qb̄ vel inquātū eternū absolute: sed inquātū simplex est substātiā & materialis & non habet contrarium: qz generatio & corruptio ex quodā subiecto permanēte & materia p̄ b̄: sed celū non b̄ mān nec formā in materia: qz tunc esset diuisibilis in ea que insunt: quorum quodlibet est hoc



2. c. 26.

Onsequeenter querit. Utrū celū sit angibile & diminuibile. arguitur qz sit diminuibile: qz illud quod est diuisibile est diminuibile: quia per diuisiōrem remouet aliquid ab illo qd dividitur: t̄ dividitur: vt patet p̄mo physic. 2. c. 36. sed celū est diuisibile quia est quantum: & quantitas est diuisibilis in ea que insunt: quorum quodlibet est hoc

## Questio

## Celi & mundi

## XVII.

ii

2. c. 18. aliquid: vt p. z. metaph. cap. de quatu. C Itē arguit qz sit augibile. illud cuius quātitati pot fieri additio b̄ est augibile: qz augmentatio est additio quantitatis quantitatē p̄existēti: vt patet p̄mo de generatione. sed celo pōt fieri additio: quia omni linea data est accipere maiores: & illa propostio est geometrica: que dicit hoc esse verū: vt dicit Lōmentator. z. physico. C Item qd dependet ab agente virtutis infinite potest augeri ab illo agente. aliter agens non eēt infinite virtutis & omnipotēs: sed celū dependet a deo qui est virtutis infinite: & omnipotēs secundum omnes leges.

2. c. 22. Oppositum dicit Aristo. in littera. s. qz celū est inauigibile & indiminiuibile & insenescibile.

**Dicendum** ad questionem qz celū non est auigibile fm verū augmentuz & proprieatum: quia illud qd augmentatur ex aliquo fm verā augmentationē est generabile ex aliquo: qz qd augerit: augerit ab aliquo naturali adueniente & resoluto in materia: vt si: panis augmentat aliquid: tunc opz qz amittat formā panis & reoliatur in materia & transmutatur in subam aucti: vt patet p̄mo de generatione. sed nō dicitur aliquid cōnaturalē adueniens nisi possit recipere formā alii: sed celū non habet aliquid ex quo generetur: & non habet naturalē adueniens qd recipiat formā ei: cui aduenit. C Notandum qz triplet est augmentatio. vnde augmentatio est additio quantitatis ad quantitatē: & hec fit tribus modis. vnde vno modo fit per accumulationē vt lapis additur lapidis: & iste modus est large acceptus: & vulgus dicit numerum auctum cuz lapis additur. 2. modo fit per rarefactionē: vt ex aqua fit aer materialis quantitatis: & sic fit additio quantitatis. non qz de foris veniat sicut lapis aduenit muro: sed ex materia cuius intrinseca additio fit: qz materia extendit: quia qd est in materia in potentia ad maiorem quātitatē reducit ad actū: vt dicitur. 4. physico. 3. modo est augmentatio verū in viventibus qd fit per ingressū nutrimenti ab extrinseco cōnaturali & corruptitur & sua forma & resolutur in materia & recipit formā eius cui aduenit. vt quando panis nutrit tunc amittit formā panis & recipit formā aucti. Modo Aristo. probat celū inauigibile 3. modo: sed de duobus primis omittit. Et causa est: quia magis videtur qz celū augeatur 3. modo: vt vera augmentatio qz alijs cum sit animatum: & ideo dimisit alios modos augmentationis: qui cōveniunt in animatis. C Et si aliquis vult. probationē: qz celū non augeat p̄mo & sed modo potest probari sic. si illud qd magis videtur inesse non inest nec illud qd minus: sed celū magis videtur augeari 3. modo si augeatur qz alijs modis: & non augeatur illo modo: vt dictum est: quare nec alijs modis. Item secundo si materia celi posset extēdi: vt materia aqua: tunc esset corruptibile: sed hoc est falsum. ex primo huius. 2. na patet. quia qd extēdit potest tñ extēdi qz materia eius non potest salvari sub forma eius in illo: vt patet in aqua que fit ignis vel aer quando nimis extēdit: quia est dare maximam & minimam aquā. ex p̄mo physicom. & patet per Lōmentatorem. 6. physicom. C Item si celū extenderetur magis in estate extēderetur: quia tūc est maior calor qz in hyeme: quia calor habet rarefacere & extendere: sed non videmus solem esse maioris quantitatis in estate qz in hyeme.

**Per hoc** ad rationes in oppositum ad p̄mam. Illud quod est diuisibile z. c. verū est s̄m qz hs̄. Et cum dicitur. celū est diuisibile z. c. dicendum qz celū potest dupliciter considerari. Uno modo: vt substātiā simplex carens contrario: & sic non pōt diuidi. Alio

modo: vt est quātitū continuū: & sic nō repugnat sibi: t̄ non diuiditur: quia ad hoc qz aliquid diuidatur non sufficit: qz non repugnet: s̄ erā qz sit in materia apta diuidi: sed hoc non est in celo: quia non in quātitū talis est carēs contrarii non diuiditur: qz sic repugnat ei diuidi. C Ad scđm. cu dicitur. illud cuius quātitati potest z. c. verū est: si s̄m suam naturā sibi potest fieri additio: illō augerit. Et cum dicitur. celo potest fieri z. c. dicendum qz ratio ne quātitatis nō repugnat: quia ppō geometrica que dicit. omni linea & magnitudine data est accipere maiores. verā est: vt dicit Lōmentator. 3. physico. & non b̄ rep. L. 60.

2. c. 39. verū est: si sit virtutis infinite in quantitate actionis & passionis. Et cu dicitur. celū z. c. Aristo. dicit qz celū non dependet nec ab agente finito nec infinito: cuz non pducatur in esse per motum. C Uel dōm qz dependet a virtute infinita in duratione & illa non potest augere ipsz celū: & non dependet a virtute vigoris infiniti: que sit omnipotens: quia s̄m Aristo. talis est impossibilis: sicut. gratitas & leuitas infinita est impossibilis: vt patet. 8. phy. 2. c. 79. s̄icorum. z. iz. metaph. C Uel aliter potest dici qz inquā. T. c. 41. tūm est ex parte agentis sic est possibile: qz possit augeri: sed ex parte subiecti non est possibile. vnde celū inquātū: tale finitū est in recipiendo magnitudinem nō est possibile recipere maiorem: quāvis possibile sit ex parte dei: quia deus etiam potest mouere celū in instantiū: sit omnipotens: tamen celū non mouetur in instantiū: quia non est aptum natū recipere motū in instantiū.

**Si aquare est & inauigentiblē & incorruptiblē** & inalterabilē esse. Est quidem enī alteratio motus secundum equale. T. c. 20. XXI.

Onsequeenter querit. Utrū celū sit alterabilē & arguit qz sic. qz illud qd transmutat ad qualitatem alteratur: qz alteratio est transmutatio ad qualitatem: vt p. z. metaph. sed celū est huius: qz transmutatur ad lumen: vt patet de luna quando est eclipsis & in oppositione: sed lumen est qualitas. C Item illud qd transmutatur de minore virtute ad maiorem: quātitatē reducit ad actū: vt dicitur. 4. physico. 3. modo est augmentatio verū in viventibus qd fit per ingressū nutrimenti ab extrinseco cōnaturali & corruptitur & sua forma & resolutur in materia & recipit formā eius cui aduenit. vt quando panis nutrit tunc amittit formā panis & recipit formā aucti. Modo Aristo. probat celū inauigibile 3. modo: sed de duobus primis omittit. Et causa est: quia magis videtur qz celū augeatur 3. modo: vt vera augmentatio qz alijs cum sit animatum: & ideo dimisit alios modos augmentationis: qui cōveniunt in animatis. C Et si aliquis vult. probationē: qz celū non augeat p̄mo & sed modo potest probari sic. si illud qd magis videtur inesse non inest nec illud qd minus: sed celū magis videtur augeari 3. modo si augeatur qz alijs modis: & non augeatur illo modo: vt dictum est: quare nec alijs modis. Item secundo si materia celi posset extēdi: vt materia aqua: tunc esset corruptibile: sed hoc est falsum. ex primo huius. 2. na patet. quia qd extēdit potest tñ extēdi qz materia eius non potest salvari sub forma eius in illo: vt patet in aqua que fit ignis vel aer quando nimis extēdit: quia est dare maximam & minimam aquā. ex p̄mo physicom. & patet per Lōmentatorem. 6. physicom. C Item si celū extenderetur magis in estate extēderetur: quia tūc est maior calor qz in hyeme: quia calor habet rarefacere & extendere: sed non videmus solem esse maioris quantitatis in estate qz in hyeme.

**Oppositū vult philosophus in littera.** quia dicit qz est T. c. 20. inalterabilē & incorruptiblē z. c.

**Dicendum** est ad questionem qz celū est inalterabile simpliciter: qz si celū estet alterabile: tunc esset augmentabile & diminuibile: sed hoc est falsum: vt patet ex precedente questione: quia magis videtur angmentari vero augmento si augmentaret: s̄ hoc non est: vt probatum est. & sequentia patet. qz omnis alteratio vera que est motus habet fieri circa primas qz literas tangibiles: que sunt calidū frigidū z. c. vel s̄m eas que consequuntur eas: vt durū molle z. c. vt dicit. 7. physicom. ergo opz qz illud qd est alterabile sit calefactibile vel frigefactibile: sed hoc nō pōt esse: qz tūc eset corruptibile. Ut si alteratur s̄z p̄mas qualitates est augmentabile: qz per calidū rarefactio: per frigidū condensatio ē.



## Questio XX. Primi

### XXI.

**L.c.3.** minorū: quia formaliter infinitū est infinitum. 3<sup>o</sup> modo cōsiderat quo ad subam subiectaz magnitudini infiniti. modo p̄ mō infinitū non habet rōnez p̄ncipij: qz nullum accidens solū habet rōnez p̄ncipij: qz accidens dependet a suba: qz suba est causa accidētū in ea: vt p̄z. 7. metaph. taccū.

**L.c.4.** tia non sunt entia non qz entis: sed infinitus p̄mo mō est accidens: qz magnitudo est q̄stitas que est accidens: vt patet in predicamentis. sīl infinitū scđo mō nō b̄z rōnem p̄ncipij: qz nulla p̄atio simplē est p̄ncipiū: qz nullū nō ens est p̄ncipiū: sed p̄atio est non ens: qz est in subo apto nato ad babendū habitu: sed infinitū est primitū terminoꝝ magnitudinis et finitatis: et b̄z nō est imē. **L.c.5.** dōm qz si infinitū cōsiderat 3<sup>o</sup> modo: sic si esset haberet rōnem p̄ncipij: cuius ratio est: suba subiecta infinita magnitudinis vel esset p̄ncipiū vel p̄ncipiū per sufficiētē divisioneꝝ. sīl talis suba non est p̄ncipiata et causata: qz si b̄z suba infinita magnitudinis subiecta esset causata: vel hec esset a p̄ncipio intrinseco vel extrinseco per sufficiētē divisioneꝝ p̄ncipij: vt p̄z. 5. metaph. sīl p̄cipue per Lōmentatore. sīl talis suba esset nō esse a p̄ncipio intrinseco: qz illa ē mā vel forma: vt p̄z. 7. physi. 7. metaph. sed talis suba non habet formā: qz forma terminat mānū: ita esset finita et infinita: qd est cōtradicō. Similē non p̄t esse mā: qz mā non est sine forma: qz idem rediret qd p̄ius. Similē ista suba non habet p̄ncipium extrinseco: vt agens: quia vel esset ab agente de nouo: vel ab eterno: non de nouo: qz qcgd de nouo sit est magnitudinis finitā: et in p̄ncipio habet q̄titatē diminutā: nec est ab eterno: qz suba simplex et eterna non dependet ab agente sīl Arist. sīl ista suba si esset: ēt simplex: qz nō h̄eret māz neqz formā: nec dependet a fine: qz finis sube est mouens: sed ista suba si eēt ipsa esset imobilis: qz non h̄eret locū in quo moueret: qz totū occupat. ergo relinquit qz sit p̄ncipium. t̄ hoc sentit Arist. qz infinitū h̄eret p̄ncipij virtute: et maxime virtutem quātū: et b̄z vult: non qd ab<sup>e</sup> sit p̄ncipiū: sed si esset infinitū: et b̄z etiā videntē dicere oēs antiqui: qz dixerūt infinitū attribuerūt ei rōnem p̄ncipij: et omnia cōtinere: et esse

**L.c.6.** Opposiz vult Aristo. i. līa ybi dīc pole scīm: pole ē fieri b̄z **L.c.58.**

subaz ybi et q̄z: vt p̄z: b̄z ideylt Lōmen. talu expositōes

**L.c.7.** illud extra quod r̄t. dicenduz qz

**L.c.8.** verū est quod nihil habet extra se vt essentialiter nec acci-

**L.c.9.** dentaliter sīl subm et locū. Et cū dicit infinitū r̄t. dōm qz

**L.c.10.** lz infinitū sic nihil h̄eret extra se sīl subm: tñ essentialiter

**L.c.11.** vt quantitates quozum esset p̄ncipium et cā vt iam vi-

**L.c.12.** sum est in positione: ideonon valet. Questio. XX.

**L.c.13.** **Q**onsequenter querit. Utru si cor-

**L.c.14.** nitū h̄eret centrū. arguit qz non: qz si infinitū

**L.c.15.** esset sp̄cīcū tunc non h̄eret circūferentia vltimam: qz infinitū non habet vltimū. qz aliter

**L.c.16.** esset finitū et infinitū: sed circūferentia est vltimū: sed qd

**L.c.17.** non b̄z circūferentiam non b̄z centrū: qz centrū est a quo

**L.c.18.** oēs linee ducte ad circūferentiam sunt equeales.

**L.c.19.** Oppositū vult Aristo. qz si spera esset infinita: tūc que

**L.c.20.** linee dicerent a centro in infinitū: et b̄z non esset nisi ha-

**L.c.21.** beret centrū.

**Bicendum** qz corpus sp̄cīcū dupl̄ p̄sideratur

**L.c.22.** vno mō inq̄stum sp̄cīcū: et sic b̄z centrū: et dico dictū est.

**L.c.23.** qz spera est que b̄z punctū: a cuius medio oēs linee ducte

**L.c.24.** sunt equeales: sed b̄z punctū est centrū: vt p̄z ex geo.

**L.c.25.** mō cōsiderat inq̄stum infinitū sic non b̄z centrū: qz si cen-

**L.c.26.** trūm h̄eret tunc esset vltimū et extremū: qz meū dicit in

**L.c.27.** cōparatione ad extremū: sed centrū est mediū: vt dicit

**L.c.28.** Lōmen. sed vltimū repugnat infinito. **C**isciendū qz ali-

**L.c.29.** qui dicit si alius cōcedit sp̄cīcū infinitū: tūc p̄cedit cō-

**L.c.30.** traditoria: qz b̄z centrū et non b̄z inq̄stum sp̄cīcū b̄z in-

quātū infinitū nō b̄z centrū. Illud non valet qz cōtra-  
dictoria est sīl id ex p̄z in ele. 7. 4. meta. sīl illud est r̄t. **L.c.12.**  
uersor: vt p̄z. vñ si finitū: et dictoria magnū icōueniēt alī  
expressiſſer: et cito euāſſer: sed hoc non fecit. sīl aliter invi-

**Ad argumenta** probauit hoc.

**L.c.31.** tia non sunt entia non qz entis: sed infinitus p̄mo mō est

**L.c.32.** accidens: qz magnitudo est q̄stitas que est accidens: vt patet in

**L.c.33.** predicatione. sīl infinitū scđo mō nō b̄z rōnem p̄ncipij:

**L.c.34.** qz nulla p̄atio simplē est p̄ncipiū: qz nullū nō ens est p̄ncipiū: sed p̄atio est non ens: qz est in subo apto nato ad

**L.c.35.** babendū habitu: sed infinitū est primitū terminoꝝ ma-

**L.c.36.** gnitudinis et finitatis: et b̄z nō est imē. **L.c.37.** dōm qz si infi-

**L.c.38.** nitū cōsiderat 3<sup>o</sup> modo: sic si esset haberet rōnem p̄ncipiū:

**L.c.39.** p̄z: cuius ratio est: suba subiecta infinita magnitudinis vel

**L.c.40.** esset p̄ncipiū vel p̄ncipiū per sufficiētē divisioneꝝ. sīl

**L.c.41.** talis suba non est p̄ncipiata et causata: qz si b̄z suba infinita

**L.c.42.** magnitudinis subiecta esset causata: vel hec esset a p̄ncipio intrinseco vel extrinseco per sufficiētē divisioneꝝ p̄ncipij: vt p̄z. 5. metaph. sīl p̄cipue per Lōmentatore. sīl talis

**L.c.43.** suba esset nō esse a p̄ncipio intrinseco: qz illa ē mā

**L.c.44.** vel forma: vt p̄z. 7. physi. 7. metaph. sed talis suba non

**L.c.45.** habet formā: qz forma terminat mānū: ita esset finita et

**L.c.46.** infinita: qz tunc infinita essent in actu: qz est p̄tra Arist.

**L.c.47.** 3. phys. qz factū esse p̄t esse impole: et fieri possibile et invi-

**L.c.48.** di est fieri diuisiblē esse: qz tūc cessaret motu: qz q̄n aliqd

**L.c.49.** est motu ad terminū ad quētū cessat motu: qz nō opz si

**L.c.50.** factū esse sit impole qz fieri sit. Item possibile est ali-

**L.c.51.** quē moueri qz sit intellectus sic p̄z de illis qui volebant

**L.c.52.** turrim struere et ascendere in celū: qz celū cōstruxit

**L.c.53.** vt celū ascendere posset: et Arist. recitat in lib: suo de mū

**L.c.54.** in qdā ep̄la quā scribit ad alexandriū: qz aliqui puta-

**L.c.55.** uerunt se ad ipisci locū celestē et proficiētē. sed hoc est qd

**L.c.56.** aliquis sit in celo et tangat superius sīl nām. Item pos-

**L.c.57.** sible est aliquē moueri ad habendū dēs scias: sed nullus

**L.c.58.** bō inuenit qui h̄eat oēs scias: et impole est. qz factū ē ēm-

**L.c.59.** possiblē: et fieri p̄t esse possibile.

**L.c.60.** Oppoꝝ vult Aristo. i. līa ybi dīc pole scīm: pole ē fieri b̄z **L.c.58.**

**L.c.61.** subaz ybi et q̄z: vt p̄z: b̄z ideylt Lōmen. talu expositōes

**L.c.62.** **A**notandum a diuersis p̄ncipijs vt a nāliq. aliqd

**L.c.63.** ab arte: et sīl aliqd ab imaginatione: et b̄z dupl̄: vel recta et

**L.c.64.** ordinata: vel inordinata et erronea. modo qd impole ē fa-

**L.c.65.** ctū esse. impole est fieri sīl nām. sīl b̄z arte et sīl imagi-

**L.c.66.** nationē ordinata. et 4<sup>o</sup> si est imaginatio inordinata aliqd

**L.c.67.** p̄t fieri: qd impole est scđm ee. **R**atio p̄mi. Lū aliqd sic

**L.c.68.** se h̄nt vt finis et vt ordinata in fine: sīl finis est impolis: et

**L.c.69.** ordinata in fine et econverso. qz si ordinata in fine essent

**L.c.70.** possiblē et finis impolis tūc esset frustra: qz frusta ē qd

**L.c.71.** ordinata in fine in quē nō p̄t. z. phys. et si ordinata in fine

**L.c.72.** possiblē sunt et finis: sed ista sunt b̄z: qz factū esse b̄z se

**L.c.73.** vt finis: et si ordinat in fcđm esse: qz si est minus perfectus

**L.c.74.** ē bonū factū esse est magis bonū. modo in nālibus et arti-

**L.c.75.** ficialibus minus bona sunt grāmelioris boni. 7. poli. si

**L.c.76.** militer quies in termino a quo est consumatio et p̄fectio **T**ex. et

**L.c.77.** motus: vt calidū esse calefactionis: vt p̄z. 5. phys. qz factū cōsi-

**L.c.78.** stit: qz factū est impole et econverso: et si vnuꝝ est

**L.c.79.** possibile est impole et fieri est impole et econverso: et si vnuꝝ est

**L.c.80.** possiblē et finis: sed ista sunt b̄z: qz factū esse b̄z se

**L.c.81.** vt finis: et si ordinat in fcđm esse: qz si est minus perfectus

**L.c.82.** ē bonū factū esse est magis bonū. modo in nālibus et arti-

**L.c.83.** ficialibus minus bona sunt grāmelioris boni. 7. poli. si

**L.c.84.** militer quies in termino a quo est consumatio et p̄fectio **T**ex. et

**L.c.85.** motus: vt calidū esse calefactionis: vt p̄z. 5. phys. qz factū cōsi-

**L.c.86.** stit: qz factū est impole et econverso: et si vnuꝝ est

**L.c.87.** possibile est impole et fieri est impole et econverso: et si vnuꝝ est

**L.c.88.** possiblē et finis: sed ista sunt b̄z: qz factū esse b̄z se

**L.c.89.** vt finis: et si ordinat in fcđm esse: qz si est minus perfectus

**L.c.90.** ē bonū factū esse est magis bonū. modo in nālibus et arti-

**L.c.91.** ficialibus minus bona sunt grāmelioris boni. 7. poli. si

**L.c.92.** militer quies in termino a quo est consumatio et p̄fectio **T**ex. et

**L.c.93.** motus: vt calidū esse calefactionis: vt p̄z. 5. phys. qz factū cōsi-

**L.c.94.** stit: qz factū est impole et econverso: et si vnuꝝ est

**L.c.95.** possibile est impole et fieri est impole et econverso: et si vnuꝝ est

**L.c.96.** possiblē et finis: sed ista sunt b̄z: qz factū esse b̄z se

**L.c.97.** vt finis: et si ordinat in fcđm esse: qz si est minus perfectus

**L.c.98.** ē bonū factū esse est magis bonū. modo in nālibus et arti-

## Questio

## Primi

## XXIII.

doctoribus dicamus quod primus motor simpliciter sit insinuatus vigoris intensus; et illud est verum, quod ex nihilo oia pducit quod arguit infinitas vigoris. Ad rationem que est contra illud, dicendum quod mouet in instanti temporis quantum est ex parte sui; sed si mouet in tempore non est ex parte sua; sed ex parte mobilis quod non potest recipere motum in instanti; sed bene posset mouere sic. Sed dices. omni virtute activa correspondet virtus passiva, dicendum quod non opus, quod universalis virtus correspondat passiva virtus; sed sufficit quod particularib; ut aliis virtutib; a prima et.

**Ad rationem** secundini non repugnat inquantum magnitudo; sed repugnat ex parte alterius ut sube celesti subiecte magnitudini que determinat sibi tales magnitudinem determinatam ad motum, unde Lomen. dicit quod postatio geometra que dicit quod linea data est accipere maiorem est vera, quod linea non repugnat primo et principaliter in quantu linea; sed postatio est falsa naliiter, quod nalis considerat lineam determinatam ad maximu et ad minimu. unde intellectus est falsus dices; quod quacumque linea data et in quacumque natura est accipere maiorem sic falsum est, ex quo patet quod postatio de eisdem terminis potest esse vera et falsa diversimode considerata. ideo et.

**Considerandu** autem iterum quid horum dicit bene; et quid non bene. Alteram quidem legitur esse rationem ea que sine materia et eam que in materia forme bene quidem dicit; et sit hoc verum; sed nihilominus; neque una necessitas proper hoc plures esse mudos; neque contingit factos et plures; siquidem iste ex tota est materia; quemadmodum est. **L.c. XXIII.**

**Onsequenter** potest queri. Utrum celus sit corporis ex materia forma. Arguit quod sic in omnino eo quod mouet necesse est intelligere materiam. **Z. metaphysica**, sed celum mouet. ut per ipsum. **L.c. 6.**

**Oppositum** arguit auctoritate Aristoteles. in primo bus, qui vult quod celum non habet subiectum; ex quo fiat, et hoc idem vult Lomenator.

**Sciendum** quod de ista questione due sunt optiones expositiorum latino. Una est opinio fratris thome, vult enim quod celum sit compitus ex materia et forma; et probat. Omne quod est ens actu vel est habens actu; sed celum est ens actu; quod mouetur motu locali; et illo motu nihil mouet nisi ens actu, aut ergo est actus vel habens actu; sed non est actus per se subsistens; quod tunc est intelligentia et intellectus, ergo est habens actu, et per se habens materialis. Tunc additum est quod unius celum habeat materialis subiecta forma; non tamen est eisdem ratione cum materialis inferioribus est subiecta priuatione; et huius priuatione annexaz; sed materialis celum non habet priuatione annexaz, quod priuatione est absentia formae in subiecto nato, sed materialis celum non est apta ad aliam, quod forma celum replet, et faciat totalem potentiam materialis et non permittrit appetitum ad aliam formam, unde huius virtutem universalis formae celum respectu omnium inferioribus, ergo replet totam, unde materia celum et materialis inferioribus differunt secundum habitudines ad formas, quod materialis celum habitudines ad formam totalis; sed materia inferioribus habitudinem ad formas particulares. Ex hoc arguitur sic, ille materialis non sunt eisdem naturae; et ratione respectu omnium inferioribus, quod universalis virtus passiva et ratione respectu materialis inferioribus, et ratione respectu particulares, quod materialis sunt eisdem ratione, quia que sunt in equali distinctione sit per actu, et metaphysica, sed due materie. **L.c. 48.**

eius non replet totales potentias, sed materialis celum et materialis inferioribus se habent huius et per dictum. Quod autem forma celum sit universalis virtus passiva, quod omnia formae omnium sunt in terminis, ut per ipsum et de generatione, unde materialis non differunt per copiones; ita quod materialis habeat copione in nam eius per diuersas habitudines; ut dictum est. Sed ista opinio non valet, quod si celum haberet materialis que est in potentia de se sequente quod non est generabile nec corruptibile, quod materia eius non est causa generatio et corruptionis; quia sine priuatione, nam Lomena, dicit primo huius, quod priuatione in materia est causa desiderii alterius formae et generatio et corruptionis. **L.c. 2.** **Auer.** et veritatem, quod celum haberet materialis tunc est generabile et corruptibile secundum naturam; sed hoc est falsum secundum istos; quod concedunt quod non est generabile et corruptibile secundum naturam, et per ipsum, quod materia est primo subiectus cum insit; ex quo sit aliquid secundum huius actum vel aptitudinem; aliter non est subiectum primo. **L.c. 3.** **Sed** quod additum egidius quod materia celum est eiusdem ratione cum materia inferioribus; et tamen non habet priuationes annexas hoc tollit Lomena. primo huius, ubi ponit talenm priuationem. Si forma esset in materia que non haberet contrarium tunc natura egisset ocio sum; sed hoc est falsum, quod in natura nihil est ociosum perpetuum; et ad tempus aliquid possit esse ociosum, priuationem declarat, quod in subiecta materia non est nisi potentia ad hoc quod aliquid sit ex ea, quia materia est primo subiectum; ex quo sit aliquid secundum, sed si forma in materia careret contrario; tunc ex materia non possit fieri aliquid; et non haberet potentiam ut aliquid fieret ex ea, quia potentia ad formam non est in materia nisi per formam possit separari ab ea, quia simul non recipit diuersas formas, quod generatio unius est corruptio alterius, unde si forma in materia non haberet contrarium; tunc potentia materie esset frustra perpetua. **L.c. 4.** **Sed** forte dices quod materia celum habet potentiam et forma celum non habet contrarium, quod ex materia celum nunquam sit aliquid, aliud hoc remouet Lomena, quod potentia materie ordinatur ad generationes materie et corruptionem, sicut acumen gladii ad incidere. Unde si materia ista haberet potentiam; et tamen nihil generaret ex materia; tunc potentia esset frustra eternaliter, quia nunquam attingeret finem; sed hoc est ociosum quod natum est includere aliquem sive non quem nunquam includit, et per physicos. **L.c. 5.** Unde queratur ab istis si celum sit compitus ex materia et forma; utrum forma sit anima vel non. **L.c. 6.** **H.** est irrationabile, quia tunc forma celum est minus nobilis quam forma animalium; quod est falsum, ubi prius, quia forma que non est anima est minus digna quam que est anima. **L.c. 7.** **S.** dicitur quod est anima vel est anima vegetativa vel sensitiva vel intellectiva, non est vegetativa, quod non augetur neque diminuit, ut pater primo huius, nec est anima sensitiva; quod non habet organa motiva nec sensitiva, quod illa non est sine sensitiva et vegetativa. Nec est intellectiva, quod per se dicitur, et nullam materialis est perficiens dans ei esse, quod non est extensa, quod non sunt plures anime nisi singamus alias animas per has. **L.c. 8.** **D.** est dicendum ad questionem quod per materialis possimus intelligere duo, primo modo materialis que est subiecta et in potentia ad formas subiectas. Alio modo per materialis possimus intelligere subiectum; quod est in potentia unde et a quo et ad terminos transmutationis locis, ut dicitur in metaphysica. **L.c. 9.** **T.** nunc dicitur quod si accipiatur materialis primo modo que est in potentia ad esse de qua dicitur in metaphysica, quod materia prima nec est quid nec quale nec est in generalibus, unde ratio accipit falsum, quia in corporibus potest accipi universalitas mobilium, propter diuersitatem formarum abstractarum ab inferioribus, quod formae abstracte in corporibus celestibus quod illud, quod mouetur ab eis non sit graue neque leue sic requiritur quod sint sperice figure, unde sicut motus ignis diuersus est a motu

## Questio

## Celi et mundi

## XXIII.

i4

ter materie. **L.c. 10.** **S.** dicitur quod si accipiatur materia secundum modum dicendum quod celum est materia, et subiectum simplex per se subsistens, et per ipsum est metaphysica, quod illud hoc est Lomen. **L.c. 11.** **M.** tamen non habet annexas priuationes; quod non est subiectum forme habenti contrarium, quod contraria nata sunt sibi succedentes in eodem subiecto; sed forma celum non habet contrarium nec motus eius nec secundum totum nec secundum partes, ut dictum est in primo huius, ergo celum non est generabile nec corruptibile, quod materia eius non est causa generatio et corruptionis; quia sine priuatione, nam Lomena, dicit primo huius, quod priuatione in materia est causa desiderii alterius formae et generatio et corruptionis. **L.c. 12.** **Sed** difficultates sunt circa istam questionem, prima est quod mouet Lomen, et dicit quod fortior est per se, et ceteros. **L.c. 13.** **S.** locus qui fecit errare omnes accipientes celum esse corporis subiectus ex materia et forma; dicunt quod diuersitas motus ad motum non arguit diuersitatem mobilium nisi ex diuersitate formarum mobilium; ut motus ignis diuersus a motu terre arguit diuersitatem nature ignis a natura terre; nisi per diuersitatem formarum; sed diuersitas motus celum a motu inferiorum arguit diuersitatem corporis celestis a natura inferiori, ergo hoc erit per diuersitatem forme celestis ad formas inferioribus, et per se erit compositum ex materia et forma que arguit diuersitatem naturae eius; ita quod habet formam perfectam et materialis perfectam. **L.c. 14.** **A.** illud dubium est quod recitat Lomen, in primo in alio loco; quod in corpore **L.c. 15.** celesti vel est id est sensata res et intellecta vel alia est. Si est alia tunc est composta ex materia et forma perfecta materialis. **L.c. 16.** **S.** si idem tunc est inconveniens, quod res sensata non est res intellecta; sicut intellectus non est idem cum sensu, quod secundum hoc est sensibilis non est intelligibilis, quod est abstracta a sensu. **L.c. 17.** **T.** item tertium dubium est, quod constituit prius in numero necesse est unum esse materia et talium formam perfectam et materialis perfectam; sed forma et formatus in corpore celesti constituant prius in numero, ut dicit Lomen, **L.c. 18.** in principio secundum, ideo et. **L.c. 19.** **T.** item quarto, multitudine in diuiduorum in eadem specie non est sine materia, ut dicit **L.c. 20.** **S.** Lomen, in 7<sup>o</sup> metaphysica, sed in corpore celesti sunt multa et. **L.c. 21.** **S.** individua sub una specie, ut dicit Lomen, et hoc est quod constituit prius in numero, quod est sensata et intellecta et. **L.c. 22.** **S.** orbis corporum celestium non contineuntur in genere; sed dispersuntur; sed coniuncta sunt in specie, ergo sunt plura individua, et per consequens habent materialis. **L.c. 23.** **S.** item Lomena, dicit in de subiecto, quod forma corporis celestis non recipitur mediante dimensionibus; sed dimensiones corporum celestium recipiuntur mediante formam eius. **L.c. 24.** **S.** Ex hoc arguitur, quod videtur esse in corpore celesti inherenter in me, quo celum recipit dimensiones, quod dimensiones videtur esse in corpore celesti secundum et in inherenter, ergo etiam illud secundum esse in corpore me, quod recipit dimensiones; ut albedo recipit in corpore me superficie, ergo superficies inherenter est in corpore; sed celum recipit dimensiones mediante formam eius; ut per ipsum in auctoritate preallegata. **L.c. 25.** **S.** Alia est ratio fratris thome, et aliae rationes sunt egidi, et sunt tacte prius et omnes dubitatiōes prius sunt que possunt haberi ex verbis Lomena, hoc poneamus suas.

**Ad primum** dubium dicendum, cum dicitur diuersitas motuum post dicere, tunc ex verbis suis potest accipi solutio ista, cum dicitur diuersitas secundum, dicendum quod non est verum, quia non oportet quod diuersitas motuum arguat distinctionem, hoc tamen habet veritatem in generalibus, et corruptilibus, unde ratio accipit falsum, quia in corporibus potest accipi universalitas mobilium, propter diuersitatem formarum abstractarum ab inferioribus, quod formae abstracte in corporibus celestibus quod illud, quod mouetur ab eis non sit graue neque leue sic requiritur quod sint sperice figure, unde sicut motus ignis diuersus est a motu

## Questio

## Primi

## XXIII.

6.95.

2.c.4.

terre; et arguit aliam naturam per diuersitatem formarum inherenter in diversis motus celestis ab inferiorum motibus arguit diuersitatem naturarum non per formas inherentes sed per abstractas. Ad secundum cu[m] dicitur in corpore celesti aut est idem atque Lomen. respodet per quedam verba obscura dicens. dicam in soluendo quod natura in corpore celesti que est neque grauis neque leuis; nec est nam per se existens; sed est materia corporis celestis existens ibi. unde sicut materia prima non cognoscitur nisi per copiarationem ad formam sic illa natura non intelligitur nisi in habitudine ad aliud inquit est subiectum operationis intellectus. Sed tu dices, forte non est corpus celeste ex his in actu. H[oc] est contra eum qui ponit subiectum simplex per se existens. Dicendum quod sic intelligit quod corpus celeste non est per se existens in actu, i.e. solitarie sine alijs, ut tertius modus per se de quo dicitur primo postscripto, et secundum metaphysicam, quod non existit sine qualitate et lumine sicut motores orbium per se existunt in actu, i.e. solitarie sine qualitate et lumine; quia ista non sunt inherenter in corporibus celestibus. Etiam per hoc ad formam in corporibus et ceteris, dicendum quod non sunt eadem res intellectus et sensata. Et cum dicitur, dicendum quod non sequitur, quia bene sequitur quod corpus celeste non existit in actu per se, i.e. solitarie vel lumine et qualitate, unde lumine figura motus sentiuntur; sed natura eius non sentitur, unde Lomenator imaginatur quod corpus celeste circumscripso motore est subiectum simplicissimum, quia non dicit compositionem in subiecto, sed tamen per se non est, quod habet alias res subiecti inherentes, quia celum est subiectum simplex habens potentiam ad intelligentiam et sensitam. Et cum dicitur, dicendum quod non sequitur transmutationem in subiecto scire fecit materia, que est in potentia ad diuersas formas. sic transmutatio est locum scire fecit materiam que est in potentia ad diuersa via. Ad tertium, quecumque constituantur et ceteris, dicendum quod duplex est forma immaterialis una que nec est in potentia ad esse nec ad unde et quo: sicut intelligentia et determinatio duplex, uno modo est subiectum et esse individuum; et que sit constituantur unde inueniuntur ibi unum vel est materia; et aliud est sicut forma. Sed alio modo constituantur unde numero est quo ad effecti constitutionem et operationem immediate dependentibus, et sic non oportet modo iste subiectum in celo constituantur unde effectus vel motus unde qui immideate dependet a motore et mobili; et sicut dicitur quod anima intellectiva et corpus constituantur unde in numero quantum ad actum intelligenti; qui diuersus est in hominibus vel mouetur a diuersis fantasmatibus. Et nondum quod in corporibus celestibus constituantur idem numero per formas et formatum: tamen non ita perfecte constituitur sicut forma et formatum in motoribus celestibus, quia ibi forma et formatum sunt unum per subiectos, quia intellectio non dependet a subiecto: quia nihil addit super substantias intelligentes, quia per extrinsecum non intelligit sed per subiectos eius; et ita intellectus et intellectus sunt idem per subiectum in numero: sed forma et formatum non constituant unum per subiectum, quod tantum est unum unitatem operationis; quia ibi effectus vel motus celesti superaddit aliqd super substantias celum. Ad quartum dicendum quod multitudo individuum in subiectis generalibus et corruptibilibus arguit materialis, quia materia et divisione qualitatibus in partes materie in quas agit generans est causa multitudinis individuum. Sed in subiectis immaterialibus non arguit compositionem ex materia et forma, quod non est ex materia nec divisione materie in partes in quas agit generans; et ideo alter est ibi multitudo individuum quam per divisiones materie; sed per aliquod materialis quod ordinatur ad diuersos motus; et quod multitudo individualium sit in generabilibus et corruptibilibus per divisionem

materie habetur satis per Lomenatorum, et metaphysicam. Ad quintum cu[m] dicitur, illud mediante quo et ceterum, dicendum et ceterum. quod corpus celeste recipere dimensiones mediante forma intelligenti dupliciter, uno modo mediante forma tanquam dispositione et subiecto; quod medium et extrema idem sunt ex et cetero posteriorum, et sic celum non recipit dimensiones mediante forma vel disponere et subiecto; ut corpus recipit albedinem mediante superficie vel disponere subiecto, et sic corpus celeste non recipit dimensiones mediante forma vel intelligentia; sed alio modo recipit vel mediante fine: et hoc est propter finem recipit dimensiones vel celum possit inveniri: quia nihil, i.e. ouetur nisi quantum et extensum. Per hoc ad rationes egredi, magis videtur et ceterum, dicendum quod duplex est forma immaterialis una que nec est in potentia ad esse nec ad unde et quo: sicut intelligentia et determinatio duplex, uno modo est subiectum et esse individuum; et que sit constituantur unde inueniuntur ibi unum vel est materia; et aliud est sicut forma. Sed alio modo constituantur unde numero est quo ad effecti constitutionem et operationem immediate dependentibus, et sic non oportet modo iste subiectum in celo constituantur unde effectus vel motus unde qui immideate dependet a motore et mobili; et sicut dicitur quod anima intellectiva et corpus constituantur unde in numero quantum ad actum intelligenti; qui diuersus est in hominibus vel mouetur a diuersis fantasmatibus. Et nondum quod in corporibus celestibus constituantur idem numero per formas et formatum: tamen non ita perfecte constituitur sicut forma et formatum in motoribus celestibus, quia ibi forma et formatum sunt unum per subiectos, quia intellectio non dependet a subiecto: quia nihil addit super substantias intelligentes, quia per extrinsecum non intelligit sed per subiectos eius; et ita intellectus et intellectus sunt idem per subiectum in numero: sed forma et formatum non constituant unum per subiectum, quod tantum est unum unitatem operationis; quia ibi effectus vel motus celesti superaddit aliqd super substantias celum. Ad quartum dicendum quod multitudo individuum in subiectis generalibus et corruptibilibus arguit materialis, quia materia et divisione qualitatibus in partes materie in quas agit generans est causa multitudinis individuum. Sed in subiectis immaterialibus non arguit compositionem ex materia et forma, quod non est ex materia nec divisione materie in partes in quas agit generans; et ideo alter est ibi multitudo individuum quam per divisiones materie; sed per aliquod materialis quod ordinatur ad diuersos motus; et quod multitudo individualium sit in generabilibus et corruptibilibus per divisionem

## Questio

## Celi et mundi

## XXIII.

15

L.42.

2.c.42

p cap.

E.c.92.

2. met.

cap. iz.

E.c.6.

37.

tunc non oportet. Et cum dicatur, corpora celestia differunt secundum densitatem et minus, quod Lomenator dicit, et huius. quod stella est densior pars sui orbis. Unde dicitur quod si virtus diuina ex stella fieret orbis, tunc ex pugillo stelle fieret decem pugilli orbis, sed ex aqua sita erit: tunc ex uno pugillo aque fierent decem pugilli aeris, quod densius est: ita si ex stella que est densior pars fieret totus orbis: tunc ex uno pugillo stelle fierent decem pugilli orbis. Dicendum ad hoc secundum quod rara est raritas et densitas in corporibus celestibus et hoc non vniuersale dicuntur sed equiuocare: quod raritas et densitas in inferioribus sunt tria et succedunt sibi in eodem subiecto, quod illa pars que ita est densa potest rara erit rara, ergo in generabilibus et corruptibilibus argumentatur māna vnam et ceterum: sed in corporibus celestibus non arguit materialia vnam et subiectum compositum ex materia et forma. Unde notandum quod sit dicuntur rarum equiuoce in celo et in inferioribus, et ceterum, quod dicitur hoc et ibi secundum diversas rationes, quod in inferioribus debet est quod plus haec de materia et minus de forma, i.e. forma ignorabilior est vel terra respectu omnium est densior, et aqua respectu duorum vel aeris et ignis: et formae ignorabilior est haec deis. Similiter aer respectu ignis et eccliptico de raro quod minus haec de materia et magis de forma, i.e. nobiliores formae: vel ignis respectu omnium elementorum est rarer. Sed densum in celo dicitur per alias rationes, quod positum inter ipsum nostrum: et illud quod est supra ipsum impedit et prohibet visionem: quoniam non recipit species visibilis visus ad ipsum, ut prius in qualibet parte orbis non stellata quod est perspicuum et ligat ipsam ipsum videtur: et non quod est supra stellam. Ad aliud cum dicitur, illud quod est sensibile et ceterum, cōceditur si est sensibile a tactu: tunc est verus, quod recipit qualitates tangibles contraria, scilicet calidum et frigidum et ceterum, et per consequentem est generabile et corruptibile: sed si est sensibile per ipsum: tunc non est compositum ex materia et forma: que est in potentia ad formam subiectalem: sed sufficit quod sit subiectum simplex et quantum quod est materia in potentia unde et quo. Et cum dicitur, omne quod est individuum et ceterum, conceditur quod non est individuum et ceterum, et per modum disputationis et non per modum determinationis, ergo non volunt precise dicere hoc quod celum dis fert ab hoc celo, quod celum dicitur formam, hoc celum dicitur formam in materia. Uel dicendum quod Aristoteles accepit celum non ut haec loquimur de celo: sed per toto vniuerso corporeo: et sic haec formae et materialia: sed celum est individuum per aliquid ut per quantitatem superadditum et non per materialia et formam. Ad argumentum principale ridetur Lomenator, quod in omni remota est, dicitur quod haec est intelligi in omni remota motu genitio et corruptio: quod ibi opus est materialia perfectam per formam que est subiectum terminorum transmutationis secundum esse et non esse: sed si aliquid mouetur motu locali non oportet quod habeat materialia que perficiatur per formam: sed sufficit quod sit subiectum simplex existens in actu non solum habet potentiam unde et quo, et sic est subiectum motus localis tantum. Quia autem ne plures possibile est esse celos dicimus. Hoc non dicitur intendendi: si quis non poterit vel ostendit esse de corporibus quod impossibile est esse extra mundum, scilicet de quocunque ipsorum: sed solum in infinite positis dictis est esse rationem. Textu commentarii LXXVI.

Quod autem non solum unus est: sed et impossibile fieri plures. Adhuc autem quod sempernus est

universus existens et ingenitus dicimus primi dubitantes de ipso. E.c.20. XXIII.

Onsequenter queritur. Utrum sit possibile esse plures mundos ex quod genere apparere quod actu non sunt plures. Et arguit primo quod possibile sit plures esse mundos, quod agens virtutis infinita haec potestias que non terminat ad unum effectum, ut in inferno terminari ad unum effectum: sed agens mundi est virtutis infinita ut deus qui est potesties infinita, ut p. 8. physico. E.c.85. et 12. metaphysicam. Item quanto aliquid est nobilior tanto est. s. 86. 83. est nobilior et virtuosior, quod virtus sequitur speciem et entiam. E.c.41 est virtuosior, et haec non esset nisi essent plures mundi sub una specie. Et confirmatur, perfectus deinde sibi simile generare, ut p. 2. de aia, nālissimum, non operatus est quecunque E.c.34. perfecta et non orbata generare tale quale ipsum est, ergo possibile est mundus est. s. 86. 83. est virtuosior, et haec non esset nisi essent plura supposita vel esset minus virtuosus. Item melius est esse plura optima quod plura minus bona: sed mundus est optimus res spectu cuiuslibet entis particularis, ergo plures esse mundi non repugnat sibi ex parte agentis: quod est infinita vigoris: nec ex parte materie, quod innata est babere in pluribus: cu[m] sit subiectum vniuersalitatis, ut Lomenator dicit hic et vle natu[m] est e[st] E.c.32. in pluribus. Item si arguit rōne Aristoteles, que forma est omnia ut dicit Lomenator, omne corpus nāle est compositum ex materia et forma, quod forma et materia sunt principia nālis entis: sed celum est ens nāle cu[m] sit mobile, tunc virtus argumentatio haec est. Omne compositum ex materia et forma vel haec vel contingit babere plura supposita individua. quod forma nata est esse in pluribus, ut dicit Lomenator, sed mundus est compositus ex materia et forma, ut probatur est prius.

**Oppositorum** huius p[ro]p[ter]e auctoritate Aristoteles et Lomenator, a. 76. 85. p[ro]p[ter]e per rōnes fratris thome. Si quod ad. 96. deus faceret plures mundos vel essent filios vel dissiles, per sufficientem divisionem sed neutro modo, quod si essent filios in materia. Uel dicendum quod Aristoteles accepit celum non ut haec loquimur de celo: sed per toto vniuerso corporeo: et sic haec formae et materialia: sed celum est individuum per aliquid ut per quantitatem superadditum et non per materialia et formam. **Bicendum** quod est auctoritate Aristoteles, impossibile est esse plures mundi et rōnes eius sunt. Si essent plures mundi tunc vnius esset frustra, quod in uno essent perfectiores oec[us] alterius: sed deus et nāle nihil faciunt frustane nec possunt esse dissimiles: quod tunc vnius non comprehendebatur omnē nās corporis sensibilis, quod da quod omne nāle sensibilis compreenderet: tunc esset similis procedens: et qua rōne vnius non comprehendebatur omnis nāle rei sensibilis nec ambo: et sic essent imperfecti et ex eis fieret in p[ro]fectu et sic rediret p[ro]positu[m].

Si essent plures mundi terra alterius mundi moueretur ad medium illius mundi: sed haec est impossibile, quod aptus natu[m] est moueretur ad aliquid nāliter opus quod moueretur nāliter per locum quo peruenitur ad illum locū naturalem: sed terra alterius mundi non posset peruenire huc nisi moueretur per circumferentias eius: et illa circumferentia est sursum: et sic naturaliter moueretur sursum: quod falsum est. consequentia patet, terra alterius mundi est eiusdem speciei cum terra istius mundi et differunt numero, et illorum que differunt numero et sunt eiusdem speciei est vnius motus et locus in se, ut dicit Lomenator. Sed cauillatio est haec vna in littera, E.c.79. videtur quod possibile sit aliud esse mundum, et non terra illius, et 80. lius mundi non moueretur ad medium istius: quoniam non sunt eiusdem speciei. Contra hoc obviavit Aristoteles quod eadem E.c.80. cc. 3.



## Questio

## Primi

## XXVI.

in diuersis diuersimode predicatur. si de pluribus: quod quedam si plura individua huius actus et aptitudine: ut si naturales: quedam autem aptitudine: et non actu: ut sol et luna: et quaedam non habent plura individua nec actu nec aptitudine: sed quod non repugnat eis ut nature non repugnat multitudine. **C**um aliter dicitur per verum est: si est. si generis predicabilis: et per se sub genere uniuersitatis: si est. si. i. quiditas distincta per se non est. Et cum dicimus subiecta ratione: negatur: quod vel intelligitur non sunt. si predicabilis est coposita realiter ex genere ratione: que ratione huius alia ratione sibi contraria: et sic. si sunt contraria: quod constituit per contrariu[m] essentia huius contrariu[m]: et sic. si sunt in eodem subiecto successione: sed hoc repugnat intelligibili: sed intelligibili non est per se: et non se quisque si aliquae sunt quiditates distincte per se: et non se quisque si aliquae sunt quiditates distincte: et non sunt species distincte: sed bene sequeretur. si. si. vere sunt tunc sunt quiditates distincte. Et dices quod sunt intelligentie in predicamento. dicitur quod sunt in predicamento subiecto reductione sicut p[ro]m[ptu]r[um]: ut etiam de materia et forma reducatur. **C**um aliud. sic est de mobilibus ratione. procedit per convenientiam et ratione: ut dicit Lumen. Et cum dicimus per corpora ratione. dicitur per corpora, celestia eiusdem speciei esse intellectu dupli. Uno modo possumus: quod in una specie predicabili sunt. Alio modo negamus: quod non habent diuersas formas perficientes ea sicut materia prima deberet esse una numero priuatione per priuationem omnium formarum: sed possumus non esse una in numero modo corpora celestia: et modo dicimus esse idem specie seu eiusdem speciei: quod non habent formas distinguentes ea. unde diuersae quiditates per se sunt: sed non sunt species distincte.

**C**ontra hanc manifestum: quod neque locus: neque vacuum: neque tempus est extra celum. **T**er. cōmenti. XXIX.

## Questio. XXVI.

**D**issequenter queritur circa illud capitulo. Itaque sic se habet. Utrum extra celum sit vacuum: et argumentatur per sic. Illud est ex celo: quod virtus imaginativa imaginativa extra celum: quod imaginativa est virtus passiva: et mouetur a re imaginata: ut quilibet virtus elementi: sed virtus imaginativa extra celum imaginatur vacuum. Et confirmatur: quod mouet virtutem passivam ad suum actu[m] debet esse ens: quod non ens non mouet virtutem passivam: quod estimabit aliquis. si semper mouens. 3. p[ro]p[ter]a. sed vacuum mouet virtutem imaginativam ad actu[m] imaginandum: quod vel mouet a se ad imaginandum vel a vacuo. non a se: quod virtus passiva non reducit se ad actu[m]. 5. meta. ergo a vacuo: et per se est extra celum. **C**item 2. nam dicitur. 4. p[ro]p[ter]a. quod vacuum est locus non repletus corpore: tunc aptus recipere corpus: quod conuenienter est illa descriptio vacuum: quod in hoc omnes conuenienter est illa descriptio vacuum: quod extra celum est locus: quod extra ratione loci: et non est repletus corpore: quod ibi non sunt corpora: ut dicit Aristoteles in libro primo aptus natura est recipere corpore: ut patet. 4. physico.

**C**ontra 3. ponatur homo sit in ultima spera: vel ille potest extendere manum vel non. si non potest: tunc est aliquid prohibens ibi: quod est corpore: quod est inconveniens. quod potest extenderem manum. quod plus fuit locus non repletus corpore: et hoc est vacuum.

**C**ontra 2. Oppositum vult Aristoteles in littera. extra celum non est vacuum nec locus nec tempus.

**A**notandum quod extra celum non potest esse corpus naturaliter: quod si hoc esset. vel esset ibi huius naturae: per sufficientem divisionem: sed non est ibi huius naturae: quod vel esset corpus simplex vel mixtus: non simplex: quod vel esset graue vel leue vel neutrum: sed non potest esse neutrum: ut celum: quod nec est graue nec leue: quia

tunc celum esset extra celum. vel sic celum possit mouere extra locum suum: quod falsum est: nec potest ibi esse graue vel leue: quod ista habet alia loca huius naturae: quod graue circa medium leue vero in circumferentia. ergo extra celum non sunt nisi huius naturae: quod unus corporis simplicis unus est locus simplex huius naturae: ut p[ro]p[ter]a in littera. Nec potest ibi esse corpus mixtus: quod in quoque mixta sunt et simplicia: quod simplicia saluantur in mixto aut oia aut unus eorum. Nec potest ibi esse corpus naturaliter preter naturam: quod ubi aliquid est praeter naturam: in illo loco est aliquid corpus huius naturae: sed nullus corpus est ibi huius naturae: ut probatur est: ergo oiosus est ille locus. quod est contra dignitatem: quod deus et natura nihil faciunt frustra et oiose. **C**um dominus est per extra celum non est vacuum: quod ubi est vacuum ibi est locus non repletus corpore: quod illa est convenientior descriptio vacui. 4. p[ro]p[ter]a. sed extra celum non est tunc locus: quod in omni loco potest esse corpus vel nisi huius naturae vel preter naturam: sed extra celum non est corpus nec huius naturae nec preter naturam: ut iam probatur est: ex hoc sequitur quod non est mortuus extra celum: quod ubi est motus ibi est mobile: sed extra celum non potest esse mobile: ut declaratur est nec potest ibi esse tempus: quod tempus vel est motus vel aliquid motus. 4. p[ro]p[ter]a. sed tempus est ibi: quod ibi sunt inalterabilia entia et incorruptibilia optimam et sufficientissimam vitam ducentia.

**P**er hoc ad rationes. Ad primo. Illud quod imaginatur ratione. Aristoteles solvit cosmismus arguimus in 3. p[ro]p[ter]a. per T. c. 75. quod probatur esse infinitum: quod imaginatio potest imaginari infinitum: dicitur quod non est credendum: imaginatio potest aliquis potest imaginari in duplo maiorem quam sit: et etiam extra circumferentias potest aliquid imaginari: ut dicit Lumen. unde res non sequitur L. c. 75.

**C**ontra 3. dicitur quod eternitas est idem cum tempore tunc quilibet pars temporis est eternitas: sed hoc est falsum: quod quilibet pars temporis non est eterna nec infinita: sed finita. proposita p[ro]p[ter]a. quod quilibet pars temporis est tempus: ut dies est tempus: ut p[ro]p[ter]a. 4. p[ro]p[ter]a. et per se si tunc est eternitas tunc quilibet pars temporis est eternitas.

**C**ontra 4. dicitur quod oppositus arguit: si eternitas est eternitas cum tempore: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus. **T**er. c. 100. **C**ontra 5. dicitur quod oppositus arguit: si eternitas est idem cum tempore tunc quilibet pars temporis est eternitas: sed hoc est falsum: quod quilibet pars temporis non est eterna nec infinita: sed finita. proposita p[ro]p[ter]a. quod quilibet pars temporis est tempus: ut dies est tempus: ut p[ro]p[ter]a. 4. p[ro]p[ter]a. et per se si tunc est eternitas tunc quilibet pars temporis est eternitas.

**C**ontra 6. dicitur quod sequenter queritur: utrum eternitas sit eternitas cum tempore et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**S**cilicet in opere. cu[m] dicitur illud quod est melius ratione: quod id est realiter cu[m] tempore sed differt ratione: quoniam in quantum caret termino dicit eternum: sed in quantum huius plus et posterior dicit tempus.

**E**t r[ati]onē in opere. cu[m] dicitur illud quod est melius ratione: quod id est realiter cu[m] tempore sed differt ratione: quoniam in quantum caret termino dicit eternum: sed in quantum huius plus et posterior dicit tempus.

**E**xtra celum antem ostensum est: quia neque est contingit fieri corpus. Manifestum igitur quia neque locus neque vacuum neque tempus est exterius. T. c. 2. Questio. XXVIII.

**D**issequenter queritur: utrum entia extra celum que Aristoteles dicit. sint intrasimutabiles: et arguit per sic. Illud quod est in loco est transmutabile. quod locutus mobile est in loco: ut p[ro]p[ter]a. 4. p[ro]p[ter]a. sed ista entia extra celum sunt in loco: quia extra et intra dicunt loci circumstantias: sicut plus et posterior sunt differentes ordinis.

**C**ontra illud quod nunc agit et plus non agebat nec postea ager est transmutabile: quod quod agit effectum quem plus non agebat nec ager postea est transmutabile: sed intelligitur agit effectum quem plus non agebat nec ager postea et resolutio hodiernam que corrum est vel revertit.

**C**ontra illud quod plus habuit virtute quam postea non habuit virtute quam postea non habuit virtute ad faciendum eas aliter non egisset eas: sed postea iam agit et non habet vir-

tem iterum ad eam: quod tunc idem in numero rediret: quod est falsum: modo quod aliquid sit virtus que postea non erit non est nisi transmutatio.

**C**ontra illud quod simpliciter non est liberatus a potentia est transmutabile: quia potentia est principius transmutationis saltem receptuum: sed multe intelligentie non sunt liberae a potentia: quia Lumen

tator dicit 3. de anima. quod nulla simpliciter est liberata a L. c. 5. potentia nisi illa que nibil intelligit extra. unde subdit per naturam intellectus possibilis est in omnibus intelligentia. **C**ontra illud quod recipit est transmutabile: quod recipit non est sine transmutatione: sed

## Questio. XXVII. Celi et mundi

## XXVIII.

17

sura motuum: quod relinquit quod eternitas est nihil. **A**d hoc dicunt aliqui quod eternitas quia subiecta est eterna nec est subiecta nec est accidens: sed ponuntur ens quod nec est subiecta nec accidens videtur dicunt quod eternitas est in subiecto et accidens non est eternitas: quod est in intellectu obiectu: sed perspectivitate: ut intelligens rosam: illa rosa intellecta nec est in eternitate: quod hoc est singulare quod r[ati]natur: quod sic non est yle: sed obtinet in intellectu et dicunt. **I**sta opinio est contra Aristotelem in multis locis ubi dividit ens in subiectum et accidens: quod oportet est vel inheret alteri vel non. si inheret alteri tunc est accidentis. si autem non inheret alteri sic est subiecta: quod dividitur Aristoteles est sufficiens. **C**um dominus est aliter quod eternitas est in subiecto et rem significata est subiecta: sed non est subiecta. unde illud quod intelligit intellectus ut intelligit est subiecta et eternitas: quod quo ad rationem qua significata non est subiecta ut in quantum ipsum intelligit careat per termino. videtur percepimus eternitatem a ratione per se: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 2. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt. Neque tempus ipsa facit senescere.

**N**eque etiam nullius: neque una transmutatio corporis que super eam: que maxime extra ordinatum latitudinem. T. c. 2. Questio. XXVII.

**O**nsequenter queritur: utrum eternitas sit eternitas cum tempore et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 3. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 4. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 5. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 6. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 7. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 8. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 9. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 10. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 11. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 12. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 13. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 14. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 15. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 16. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 17. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 18. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 19. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

**C**ontra 20. dicitur quod eternitas est in loco que ibi appetita sunt: et arguit per sic. Illud quod est mensura successuum est tempus: nihil enim est tempus nisi mensura successuum et conuenienter et eternitas est mensura successuum: quod tempus est eternum et motus.

## Questio

## Primi

## XXIX.

L.c.2. intelligentie recipiunt; quia intelligunt sed intelligere est recipere et pati; vt patet; de anima.  
 L.c.10. **Oppositus** vult Aristo. in littera. qm q illa entia que sunt extra celum sunt inalterabilia et transmutabilia sufficietissima vita et optimam beatitudinem in toto eterno.  
 L.c.17. **Sciendum** sicut dicit Arist. 8. phys. q nulla virtus infinitum; qz in virtutibus que sunt in magnitudine virtus partis est minor qz virtus totius; qz finitum bz partes equales finitas; qz nulluz finitum dividit in ptes equas litter infinitas; qz sumit per partes illas; vt p3 p 7.3. phys. Et bene dividit in infinitu bz partes inequales. mo accipimus partem. in illa parte minor est maior virtus qz in toto. Similiter in alia parte; et sic bz infinitas partes. modo sicut virtus que mouet infinita magnitudine bz ptes finitas sic ipsi qd est mensura moti. **Ex hoc arguit.** Illud qd bz ptes finitas est finitum; qz virtus in magnitudine est bz; et per ptes ipsi pcedens ab illa virtute est finitum. **Sed** sciendum qm motus pminus est infinitus; vt patet. 8. physico. a principio per logum pcessum; et ibi demostret ex sensibili. **C** per hoc dom ad qonem qm motores corporum celestium sunt intramutabiles; qz qm no est corpus nec virtus in corpore no est transmutabile; qz nihil mouet nisi corpus; vt p3.6. phys. qz motores corporum celestium nec sunt corporum nec virtutes in corpore; qz tunc non mouerentur eternamente. **C** contra hoc instatur. Intellectus humanus no est corpus nec virtus in corpore; et tunc transmutatur ab intelligibili. **D** om qm intellectus no mouet motu perpetuo nec est simile de intellectu et intelligentia; qz intelligere nouum est; qz contingit intelligere sic sentire; qz motus celi quem facit intelligentia no est nouus. qm intelligentes sunt intransmutabiles. **E**t huius appetit pncipaliter de p pmo; qz si moueretur aliquo vel bz esset in peius vel in melius; sed non potest in peius mutari; qz nihil potest esse prauum in eo; nec in melius; qz tunc aliquid esset melius eo; qz est falsum; quia optimus eorum que in natura est deus.

**P**er hoc ad rones. Ad pma. Illud qd est zc. veru est si est in loco positivae et circumscriptione; qz si negatur tunc no opz. Et cu dicit. sed ista zc. dom qm positivae no sunt in loco; qz negatiue solu. Et cu dicit. ita et extra zc. veru est si intra et extra accipi positivae et circumscriptione; qz si solu negatiue tunc no opz; sic intelligentia non sunt in loco negatiue; qz no circumscribimur in loco. **A**d z. illud qd nunc agit zc. pot negari; qz intelligentia pot agere effectum tunc quem pminus no agebat; vt illuminare aliquid qd pminus non illuminabat p p impedies; non tunc oportet transmutabilis. unde si pminus motor efficit aliquid qd pminus no fecit; hoc non est ex parte sui; sed mobilis qd est defectus; qz si efficeret aliqd qd pminus no fecit qm bz est ex parte sui tunc eet transmutabilis. **A**litter dicit. qm veru est si agat illud tanq immedietum effectum; sed si immedietum tunc no opz. Et cu dicit. qd facit zc. odo qm non immedietum facit revolutionem banc; qz semper alia revolutione pcessit. vt si non pcessisset alia revolutione tunc eet transmutabile vel per se vel per accidens. **A**d z. illud qd nunc bz zc. dom qm non pot est sine transmutatione vel divisionibz; qz ad pma qualitas spem non fit alteratio; tunc sequitur alterationes. Et cu dicit. qm intelligentia zc. dom qm sicut pminus habuit virtutem ita nunc habet eam. qz qm non agit tunc illam idem in numero qd pminus bz non est ex parte sui; sed ex parte mobilis; qz qd corruptum est non reddit idem numero; qz quoque substantia deperit non redeunt eadem in numero. et de genere. **S**ed dices qm potentie actiue debet considerare potentia passiva. dom qm veru est in preterito vel in futuro; sed no vult qm yli corriudeat sibi potentia passiva et semper. Un



de postqz circulatione est finita tunc illi virtuti. corriudet potentia passiva in preterito; sed non opz qm potentia passiva eades in numero in futuro; sed sufficit in se; et si dicitur qm si aliquid no habuit pminus virtutem et modo bz opz transmutari; qz aliter no est virtuosus. bz qm veru est si illa virtus est respic effectus immediatus; sed si respic alicuius meatus intelligentie; qz alia pieces sit; qz celum no icipit moueretur quiescerit; vt p3. **A**d 4. qd simpliter zc. odo qd non est liberatus a potentia remota actu bz est transmutabile; sed qd non est liberatus a potentia ppinqua no oportet. qm sit transmutabile; qz ad habitus no est motus. ex. 5. phys. 5. phys. Et cu dicit. intelligentia zc. dom qm intelligentia non l. 9. 2. 19. berata a potentia ppinqua nec coniuncta actu bz se ad modum potentie passiva. i. minus nobilis; qz intelligentia inferior est ignorabilior qz superior. et sic solu pminus est libera/ tum; qz est optimum et diuinissimum; qz intelligentia semper est in actu intelligendi et semper mouet. **A**litter dicit. qm veru est si bz potentia passiva que est receptiva transmutacionis. Et cu dicit. intelligentia zc. dom qm intelligentia bz potentiaz finis similitudine; qz bz diminutionem et pfectionis caritate que est in pmo pminus vel qm Lome. dicit qm natura intellectus possibilis zc. dom qm est intelligendus qm natura intellectus possibilis zc. qm diminutione quam bz respic perfectionis in pmo. ergo non est vera potentia. **A**d 5. qd recipit zc. odo qm veru est si recipit vera receptione. Et cu dicit. intelligentia zc. dom qm intelligere humanum est pati; qz no recipiunt et intelligentes de novo; qz finis assimilatione est pati in eis in quantum una intelligentia est inferior alia; tunc dicit in proportiona respectu illius; qz est imperfectio. **H**is autem determinatis dicamus post hoc virtus ingenitus aut genitus; et virtus incorruptibilis aut corruptibilis ptransentes prius aliorum suppositiones. **L.c. CI.** **Q**o. XXIX. **O**nsequenter queritur circa caplum de creatione ipsius mundi. Utz mundus sit genitus; et argumentatur qm sic. Illud qd dependet ab aliquo tantum ab agente est generatum; qz sic dependens ab alio est actu bz actum est genitum; et mundus dependet ab aliquo ut ab agente per Lomeatorum in de suba orbis. ibi dicit indifferenter omne corpus indiget virtute agente sive sit simplex sive compositum sive genitus sive ingenitus. unde dicit nulla est differentia inter indigenitatem virtutis actiue inter omnia corpora sive sunt genita sive ingenita sive simplicia sive composita. **I**tem omne corpus corruptibile est genitum; quia corruptibile et genitum convertuntur sicut ingenitum et incorruptibile. ex primo bivis; sed mundus est corruptibilis. qz est compositus ex astris ut igne et aqua zc. que contraria sunt saltim secundum qualitates; et corruptio est inter contraria; vt patet primo de generatione. **I**tem mundus **L.c. SI.** aut est genitus aut semper fuit; per sufficientem diuisiōnem; sed qm mundus no fuit semper pbatur tripliciter; qz si semper fuit tunc sunt infinita pertransita; qz hoc est impossibile; vt patet. 6. physicozum. non contingit infinita **L.c. 19.** pertransire nec esse pertransita. consequentia patet. quia infinite revolutiones circulares pcesserunt; sed semper sunt et ille iam sunt pertransite. **I**tem infinitus est maius infinito fallum est. ex. 3. physicozum. quia infinitus non est et deficiete positiuo deficit comparativus. conse yli si. tunc non est et deficiete positiuo deficit comparativus. conse yli si. **L.c. 35.**

## Questio

## Celi et mundi

## XXX.

plures sunt menses qz anni et revolutiones solis sunt finite et minus; qz duodecim infinites plus. **C**itez si semper sunt mundus tunc infinitus est in actu; sed hoc est impossibile; vt p3.3. phys. qz infiniti boves pcesserunt si mundus sicut fructus; et quilibet homo habet fructus intellectus; et si queritur quare fecit sic mundus ex sensibili. accepere. Et si queritur quare fecit sic mundus ex nihilo. dom est qm nihil queris; qz ppter se fecit; qz deus est finis omnis. **A**d 3. si mundus zc. pcedit. Et cu dicit. dom qm deus fecit mundum et tunc no pcessit duratio successiva; qz eternitate qz est subiecta sua. Et cu dicit. dom qm non sufficit. dom qm veru est in aliis agentibus a deo; sed in deo sufficit qui est alius quid de novo et pcedit ipsum sua nam et calitate nature. **T**unc ad rones principales responderet Arist. illud qd dependet ab alio zc. pcedit. Et cu dicit mundus dependet ab eti. Arist. negaret qm ab agente est ut agens distinguunt contra finem; qz eterna non dependent ab aliquo tantum a vo efficiente qd distinguunt contra finem; et dicit Lome. 4. biv. 2. 12. metaph. **A**d auctez Lome. odo. Lome. ipse accepit virtutem actiua pro fine subiecta; et non solu modus. **L.c. 44.** celum est ppter aliud ut fine ut seruans; et hoc vult dicere Lome. vii totu agens est torus finis. vii si intellegere; et qm celus dependet ab agente vo qm distinguunt contra finem; tunc tradiceret sibi; et lo habet efficies. i. fine; qz de est melior qm celus et melius est finis minus bono. ex. 7. po. Lome. 2. litice. vii et qm Lome. dicit qm finis significat efficies signi. c. 9. subsecutione neccia intelligentia efficies non distinguunt contra orbis finis; qz est finis sube mobilis. **A**d 2. omne corpore corruptibile zc. pcedit. Et cu dicitur. mundus zc. dom qm non nisi finis partes ut inferiora que sunt genitilia et corruptibilia ex astris; et corpora celestia no; qz sunt incorruptibilia. **A**d 3. mundus aut est genitus zc. pcedit. Et cu dicit. si ingenitus tunc infinita zc. negat; qz infinita non essent pertransita; qz pertransitus est ab extremo ad extreum; sed non est extrema revolutione; qz non est ultima; qz post qualibet revolutionem est alia. ergo non est pertransitus infinitum. **A**d 2. confirmatione. Infinitum est melius zc. dom qm revolutiones solis et lune dupli spari possunt. Uno modo ad determinatum tempus; vt. ioo. annos; et sic plures sunt revolutiones lune qz solis. Alio modo possunt comparari ad totum tempus; sic non sunt plures revolutiones lune qz solis; quia tres sunt infinitae et infinito non est maius sicut in maiori luna non sunt plures puncta qz in minori. **A**d tertiam confirmationem si sic tunc infinitum zc. negaret Arist. Et cum dicit. qm intellectus sunt plures. diceret Arist. qm virtus intellectus est in omnibus in numero; quia est substantia immaterialis. ybi non inueniuntur plura individuayno; quoniam oes intelligentes per virtutem in intellectum motum et diversis fantasmatis et cogitationibus. **B**icitur autem ingenitus uno quidem modo; si sic aliquid nunc prius non ens sine generatione et transmutatione; quemadmodum quidam tangit et moveri dicunt zc. **L.c. CXI.** **Q**o. XXX. **O**nsequenter queritur circa illud caplum. pmu aut. Utrum contingat sine generatione et transmutatione aliquid esse postqz no erat. Et argumentatur qm no est genitus gnome vniuoca et passione; vel per aliquam transmutationem; sed per creationem; que est genitio; equiuoca et simplex emanatio; et hoc ipsi ignorauerunt; qui expensibilibus fidet; receptant de oibus. unde non potest demonstrari; qz super nam est; et fides et veritas; et debemus credere firmiter; qm de oia ex nihilo creavit sacrifici dei doctoribus assidentio. **C**unc rridendum ad rationes finis fidei; qz no est motus vniuocus nec genitio ad productionem mundi; qz est productus sine motu ut per creationem et simplicem emanationem a summo creatore; qm est actionis excepte. viii cu dicit. si bz est; tunc corpora celestia zc. dom qm non sunt genitus gnome vniuoca que est motus; sed per creationem ex nihilo. i. post nihil. non qm nihil ingrediatur subiectum. Et cum dicit in sedo argumento ex nihilo nihil sit. veru est per se; sed per accidens bene causat aliquid ex nihilo; et si dicitur esse per accidens reducat ad per se. dom qm vero est in particulari ratione que est per motum; sed in universali no biv que est creatio. Usi aliquid sit ex nihilo; ita qm ppositio ex. dicat circumstantias ordinis. **E**t cu dicit. qm in bz omnes coenunt zc. dom qm verum



## Questio

## Primi

## XXXI.

actio presupponit transmutationem: sed si aliquid est qd prius non fuit: opz quidem fuisse in potentia: qz si non: tunc fuisse impossibile. modo nihil est qd impossibile sit fieri. C Itē vbiqz aliqd abycitur et aliqd acquiritur ibi est transmutatio: qz sine transmutatione nihil potest abyci vel acquiri: sed cum aliquid est qd prius non fuit ibi non esse abycitur et esse acquiritur. C Item vbi sunt termini transmutationis ibi est transmutationis: qz ens qd incipit eē post nō esse habet terminos transmutationis nō esse qd est prius: et esse qd est forma tē. C Item si aliquid incipit esse post non esse sine transmutatione simplē tunc fz naturam exhibito aliquid sit: sed est cōtra omnes de natura loquētes qd ex nihilo nihil sit: sed oꝝ subyci ei qf sit. M̄ta p̄z: qz estimat ex nihilo nihil fieri nisi rōne transmutationis que oportet habere subiectus in quo sit: quia ali quid oportet subyci ei quod sit.

T.c.iii. C Oppositū vult Aristo. in littera. quia ingenitus uno modo est qd nunc est qd p̄us nō eset sine transmutatione: vt tangere et moueri.

**Dicendum** qf incipere postqz non erat pōt intel ligī duplī. Uno mō qf oīno incipiāt esse sine transmutatione qf nec p̄cedit transmutatione cui terminus sit per se nec cōcomitāt qf transmutatur. Alio modo qf incipiāt esse sine transmutatione: vt terminus sit per se tñ cōcomitatur aliqd ens: qm̄ per se est terminus illius. C Tunc dōm ad qnōem qf p̄mo modo est impossibile fm̄ nām: hoc sufficiēt p̄bant rōnes dicte et re curratur ibi. C Scđo modo dōm qf p̄t incipere esse qd p̄us non fuit sine transmutatione que per se terminetur ad hoc: vt tangere nunc est qf duo tangent se que p̄us nō tetigerunt se sine transmutatione que terminus per se: fz motus localis terminoz duo et terminatur ad vbi: fz be ne consequit. C Similr visio sit a visu et prius non fuit: tñ mot⁹ localis p̄cessit: et dispositio: et ille terminat ad ybi per se et ad hoc cōsequit̄ immediate et in instati visio. ratio būius possibile est motu incipere postqz non erat: qz oīa non semp̄ mouentur: nec semp̄ quiescunt: fz aliquāt mouē tur et aliquāt quiescunt: vt p̄z. s. phy. sed motus non est per motu qf terminet per se motu: qz motus nō est per se motus vt subiecti vel termini. s. phy. qf aliter p̄cederet in infinitū. C Notādū: quāuis motus possit incipere eē potest nō esse sine motu per se cuius per se sit terminus: tamē non p̄t esse nisi transmutatione precessit i mobili vel in alio. vñ l̄ motus non sit terminus motus per se: tamē consequit̄ aliquāt ens: qd per se terminat motum: sic Arist. declarat. s. phy. qf post somnum aliqd surgit et prius precesserit motus in aīali sicut consumptio humidi tatis: sed tamē ille motus non est per se terminus illi: vt dicit Aristo. et Lōmetā. C Itē si indiuisibile est incipit esse post non esse: et tñ illud esse nō acquirit̄ per verū motum: qz verū motus est partis p̄tē alicuius p̄fessionis: donec totū p̄tē dicit Lōmetā. s. phy. sed indiuisibile nō habet partē p̄tē: qz tuc esset diuisibile. modo sunt aliqua entia indiuisibilia que habent esse cū p̄us non haberent vt visio p̄pletur in instanti post motū localē et delectatio sit in instanti quādo appropinqua tuz est delectabile. 7. eth. Similr illuminatio cuī sol mouet super hemisperium nostrū tunc sit in instati. vnde h̄ fiunt per transmutationē cuī sint termini per se: sed cō sequitur aliqd ens qd per se est terminus h̄. C Et nota dūz qf quāuis motus incipiat esse post non esse sine transmutatione cuius sit terminus per se: qz per se motus nō terminatur ad motū: sed ad aliud vt quātitatē tē. tamē Rationes (mot⁹) depēdet ab aliquo agēte per se. priores cōcedēde sunt vñs suis: quia cō

cludunt qf nō sunt facte sine motu p̄mo mō: vt dictū est. C Necesse quidem igitur potens secunduz excellentiam tanta: et que infra posse: puta si ralenta centum tollere et duo: et si stadia centuz et duo posse ire: virtus autē excellentie. Tep. cōmenti. CXVI. **Questio.** XXXI. **Onsequester querit.** Utrum potentia rei materialis debeat esse determinata per excellentiam. Et arguit qf nō. Illud per qd determinat̄. atque potētia debet esse tale qf si potētia pōt in ipsum pōt et in alia. et hoc Aristo. p̄bat in l̄ra. sed aliqz potētia est qf si possit in excellētē et maxime non pōt in minimum: vt si visus pōt videre stadium. T.c.ii.7. T.c.ii.7.

C Oppositū vult Aristo. in littera. quia ingenitus uno modo est qd nunc est qd p̄us nō eset sine transmutatione: vt tangere et moueri.

**Notandum** qf incipere postqz non erat pōt intel ligī duplī. Uno mō qf oīno incipiāt esse sine transmutatione qf nec p̄cedit transmutatione cui terminus sit per se nec cōcomitāt qf transmutatur. Alio modo qf incipiāt esse sine transmutatione: vt terminus sit per se tñ cōcomitatur aliqd ens: qm̄ per se est terminus illius. C Tunc dōm ad qnōem qf p̄mo modo est impossibile fm̄ nām: hoc sufficiēt p̄bant rōnes dicte et re curratur ibi. C Scđo modo dōm qf p̄t incipere esse qd p̄us non fuit sine transmutatione que per se terminetur ad hoc: vt tangere nunc est qf duo tangent se que p̄us nō tetigerunt se sine transmutatione que terminus per se: fz motus localis terminoz duo et terminatur ad vbi: fz be ne consequit. C Similr visio sit a visu et prius non fuit: tñ mot⁹ localis p̄cessit: et dispositio: et ille terminat ad ybi per se et ad hoc cōsequit̄ immediate et in instati visio. ratio būius possibile est motu incipere postqz non erat: qz oīa non semp̄ mouentur: nec semp̄ quiescunt: fz aliquāt mouē tur et aliquāt quiescunt: vt p̄z. s. phy. sed motus non est per motu qf terminet per se motu: qz motus nō est per se motus vt subiecti vel termini. s. phy. qf aliter p̄cederet in infinitū. C Notādū: quāuis motus possit incipere eē potest nō esse sine motu per se cuius per se sit terminus: tamē non p̄t esse nisi transmutatione precessit i mobili vel in alio. vñ l̄ motus non sit terminus motus per se: tamē consequit̄ aliquāt ens: qd per se terminat motum: sic Arist. declarat. s. phy. qf post somnum aliqd surgit et prius precesserit motus in aīali sicut consumptio humidi tatis: sed tamē ille motus non est per se terminus illi: vt dicit Aristo. et Lōmetā. C Itē si indiuisibile est incipit esse post non esse: et tñ illud esse nō acquirit̄ per verū motum: qz verū motus est partis p̄tē alicuius p̄fessionis: donec totū p̄tē dicit Lōmetā. s. phy. sed indiuisibile nō habet partē p̄tē: qz tuc esset diuisibile. modo sunt aliqua entia indiuisibilia que habent esse cū p̄us non haberent vt visio p̄pletur in instanti post motū localē et delectatio sit in instanti quādo appropinqua tuz est delectabile. 7. eth. Similr illuminatio cuī sol mouet super hemisperium nostrū tunc sit in instati. vnde h̄ fiunt per transmutationē cuī sint termini per se: sed cō sequitur aliqd ens qd per se est terminus h̄. C Et nota dūz qf quāuis motus incipiat esse post non esse sine transmutatione cuius sit terminus per se: qz per se motus nō terminatur ad motū: sed ad aliud vt quātitatē tē. tamē

Rationes (mot⁹) depēdet ab aliquo agēte per se. priores cōcedēde sunt vñs suis: quia cō

## Qd XXXII. Celi et mundi

## et XXXIII.

numero potentiarū passiuarū quedā est organica ut visua audiūna: et de ista h̄ veritate: qd determinat̄ p̄ excel lētia qf est in potētia et p̄ actū respectu minimi obiecti qd pōt qf se existere. C Alia est potētia nō organica. vt itelle ctua et de illa nō est ita qf determinat̄ p̄ actū respectu minimi intelligibilis: qz nō se fugit: qd pōt intelligere minus pōt itel ligere maius: sed si maiora potest intelligere et minoria. sicut patet et de anima.

**Ad rationem** in contrarium. illud per qd potentia etia tē. cōcedit. Et eūz dicit. aliqua potentia tē. verū est per minimū qd est intelligere extra tamē per excellentiam que est in virtute visua. qz ille actus est maximus respectu minimi illius rei visibilis: et hoc est excellentissimum in illis. ideo non valet.

C Et vñz siquidē impossibile tantū sechduz excellentiaz dicentibus et plura impossibile: puta non potens mille tre stadia; manifestū quia mille et vñs. Tep. cō. CXVI. Qd. XXXII.

**Onsequester querit.** Utrum impotētia vel nō potētia sit determinata per minimum in quod non pōt. Arguit qf nō. qz si est minimum in qd nō possit potētia: tunc continuus estet copositum ex indiuisibilibus: qd est falsum. vt p̄z. 6. physico. z. in l̄. de lineis indiuisibilibus. M̄ta p̄bat. qz si minimum est in qd nō pōt accipias in exemplo. qz minimum in qd nō pōt potētia que leuat. 100. libras sit p̄mū illud minimum super. 100. vel illud est equale. 100. vel magis vñ minus. nō pōt esse equale cum. 100. qz qua rōne virtus illa possit in. 100. et in illud minimum cum sit equale: nec pōt esse minus. qz qd pōt in maiores: pōt etia in minus. ergo relinquitur qf sit maius: modo tuc illud minimum vel excedit. 100. in in diuisibili vel in diuisibili. nō pōt in diuisibili duci. qz nō pōt esse alterius in aliquo nisi sit copositum ex illo: qd est falsum. qz diuisibile additū aliqui nō facit ipsum aliud excedere qf titate. qz diuisibile nō bil auget. ergo i diuisibili excedit illud. tuc id diuidat: et remota parte ab eo vel pōt in residuū vel nō. Si pōt in residuū tunc id non fuit maximum. 100. in qd potuit. Si nō pōt in ipmū: tunc id non fuit minimum in qd non potuit. quia illud est minus eo.

T.c.ii.6. C Oppositū attribuit Aristo. in littera. vnde dicunt expositores: qf si potētia naturalis determinat̄ ad maximum sic impotētia determinat̄ ad minimum.

**Ande scieduz** qf aliquāt dicit qf l̄ sit dare maximum in qd pōt potētia nālis: tñ nō est dare minimum in qd non pōt. vnde etia Aristo. B non dicit in l̄ra. qz dicit qf nō pōt in minus nō pōt in maius. etia isti dicit qf nō est simile de posse et nō posse. qz potētia est res nālis: etia determinata ad maximum: fz impos̄ dicit defectū: et iō si potētia termiñat ad maximum nō oī potētia determinat ad minimum. C Sz illud difficile est demonstrare. qz est h̄ Lōmetā. expresse qui dicit qf sicut potētia ad maximum determinat sic defectus ad minimum impos̄ est vna dictio. i. non posse. vñ l̄z Bz. in l̄ra. nō dicit expresse qf bene dicit qf nō pōt in minus nō pōt in maius: sed de diminutio nō dicit et exppositores volūt qf Aristo. intelligat minimum. vnde si aliquis nō pōt plus lenare qz. 100. marcas. illa ultima. 100. marcas multa sunt et habent latitudine. vt. 1000. 200. tē. tñ p̄mū est vñum et minimum in qd nō pōt. et pōt formari ratio. Sicut se h̄z potētia ad maximum sic ipotētia ad minimum. per conuenientēz similitudinē: sed potētia est determinata ad maximum. ideo tē. C Et confirmat̄. res nāles debent eē determine ad maximum et ad minimum. sed impotētia est res

nālis: sicut ges qf est p̄uatio motus est res nālis vel. seq. tur rem nālem. silt̄ importentia est res nālis cuī sit p̄uatio rei nālis. ergo est determinata ad minimum.

**Ad rationem** Et cū dicit. accipiat p̄mū mini mum tē. dōm qf est maius. et cum dicit. vel excedit in diuisibili tē. dicendū qf illud nō est indiuisibile ut pūctus vel vñitas. qz sic nō redderet maiorez quātitatē. qz indiuisibile additū alteri nō reddit maiorem qf titatē. vnde est diuisibile fm̄ quātitatēz. qz h̄z partes extra partē tamē est diuisibile fm̄ auferibilitatē. vnde nō pōt auferri. vñ pars que diuisim et seorsum existat. qz resolueret in continēs. qz auferibilitas est determinata ad minimum. ergo in illo est minimum qd pōt auferri: lz sit diuisibile fz quātitatem et partes in toto. vnde sile est qd dicit Aristo. 8. physico. in illo cap. Principiū autē consideratiōis. dicit T.c.23. qf si multe gutte cadūt remouēt aliqd de lapide: et id est multū sicut gutte multe sunt: tñ quelibet gutta nō remouēt yna partē p̄tē a lapide fz aliaz: sed simul remouēt a lapide. qz non possunt seorsus et diuisiz existere: lz quelibet sit diuisibile vt est in toto: tñ successione est minimum. vñ pars in toto sunt potētia. vñ lz in yna massa remouēat magna pars post aliam: tñ in illo est deuenire ad minimum qf fz multas partes in toto et quelibet diuisi sim nō requirēt. qz non pōt existere per se. vnde sic est in p̄posito: qz lz illud in quo excedit id. 100. sit diuisibile fz partes quiditatiuas in toto: tñ seorsum nō est diuisibile qf possit per se quelibet partē existere. ergo ratio illa nō concludit. Et sic dictum sit de hoc.

C Impossibile igitur et semper quidē aliquid esse: corruptibile autem esse tē. Tep. com menti. CXCI. **Questio.** XXXIII.

**Onsequester querit** circa illud capl̄z. Deter minatis autē his. Utz aliqd sempiternū pos sit etē corruptibile. Et arguit qf sic. illud qd b̄z dñi est corruptibile. qz corruptio est a h̄rio et inter h̄ria. vt p̄z p̄mo de generatione. et T.c.50. p̄mo physi. sed aliqd sempiternū b̄z dñi ve motus celi et T.c.51. sempiternus. ex. 8. physi. sed motus celi b̄z dñi. vt Lōmetā. T.c.51. Itēz qd b̄z mām T.c.86. b̄z est cor. et h̄z dico māz subiecta forme subali que est in iz. m. 41. potētia ad esse et ad nō esse. qz potētia māe est cā generatiōis et corruptionis sicut abscisio est cā p̄petuitatis: sic dicit Lōmetā. p̄bū. sed aliqd sempiternū b̄z mām subie. Lō. zo. etiam forme subali: et est in potētia ad esse et ad nō esse vt. s. būana et asinina sunt p̄petue: et h̄z mām que pōt etē et nō esse: qm̄ aut for. vel indiuidū nō corrūperet. C Itēz oē genitū est corruptibile p̄mo b̄z. qz genitū et corruptibi T.c.125. le couertūtē sicut genitū et corruptibile: sed aliqd sem piternū est genitū. quia qd depēdet ab agente est genitū et tūc sed aliqd sempiternū est h̄z. vt dicit Lōmetā. in de suba orbis. qz celū non solū indiget virtute mouente: sed etia virtute largiētē sibi esse et existentiā: et nulla est dñia inter indigentia virtutis active in corpore simplici et cōposito vel gnābili et ignābili tē. et cū celum sit p̄petuum: et habet agens. ideo videt qf sit genitū.

C Oppositū credit Aristo. se demōstrare in littera. qz dicit qf omne sempiternuz est ingenitum et incorruptibile T.c.126. et nullum sempiternum est corruptibile: et hoc idem vult Commentator et exppositores.

**Notandum** qf non est dubium. qf fm̄ Aristo. in tensionem esset dicendū qf nullum sempiternū esset genitū. qz impossibile est sempiternuz esse corruptibile. et hoc p̄bat Aristo. supponēdo duo p̄nci T.c.126. dd.

pla. quorum vnu est. possibili posito in esse nulluz sequit  
impossibile: s; posset sequi falso: qd est nñlter intelle-  
ctum. aliud supponit qd impossibile est vnu et id est esse et  
non esse simul. qd pma dignitas est. nñ contingit id est esse et  
non esse simul. Ex his pbae conclusio. illud est impos-  
sibile corupi qd si ponere corupi in esse sequeret ipos-  
sibile: sed si sp ens ponit corupi: sequit impossibile qd sp  
ens corrupti esset: qd perpetui dicit esse sp et non esse. qd  
genitum est qd iam est et pus non fuit. modo signet illud in-  
stantis vel hora in quo sit possibile non esse et cu sit corrupti-  
bile non est. tu ponis semper esse. ergo in eodem instanti est  
et non est. Et confirmat. si aliquod sempiternum est cor.<sup>l</sup>.  
tunc sequit qd potestia ad esse et non esse non distinguunt in te-  
pore: sed h est inconuenies. qd in omni qd pot est esse et non esse  
tqz potentie ad esse et non esse distinguunt: sed si aligd pot  
esse et non esse: tunc no distinguunt. pna p. qd semper  
est ponit in tempore infinito semper esse et incorruptibile. et  
qd corruptibile et in eodem pot non esse: qd extra tqz infini-  
tum no est tqz. Sed si dicat. aliquid est corruptibile  
de natura sui et perpetui ab alio: de h fieri questio spalis.  
Utrum illud qd est corruptibile de sui na pot perpetuari  
ab alio qd est ex insecu sibi. Et notandum qd per ea de  
rōnem pot pbari ex pncipis Arist. fm naturā et imposs-  
sibile est qd semper no ens sit generabile. qd anteqz ens si  
est generabile: tunc id est simul et non est: sed illud  
est impossibile qd si ponat esse sequeret impossibile: sed si sp  
non ens ponit generabile: tunc idem simul est et non est.  
qd si nunqz est semper ponit no esse tc. qd ponit generabi-  
le: et illud h veritatez ta de subali qd de accidentalip pdi-  
cato qd est semper no ens esse generabile. qd implicat con-  
tradictionē eandem. vnde semper est eadet et ex eisdē pnci-  
piz sicut nullum sempiternū est cor.<sup>l</sup>. sic nulluz semper  
non ens pot esse generabile. Et confirmat. semper  
et non ens opponunt sicut omnis et nullus. modo imposs-  
sibile et necessarium sunt opposita. ex z perhierimenias.  
modo si oppositū in opposito et ppositū in pposito. illa  
regula no fallit in pdicatis per se. modo oē semper ens ne-  
cessariū est esse ex pdicatis. ergo semper no ens impossibile ē.  
vnde locus. si oppositū in opposito tc. modo si semper no  
ens est generabile: tuc no est impossibile non esse. ergo  
semper non erit et etia erit. Notandum qd aliqui dicū qd  
semper no ens aliquod dicere generabile pot teneri: et semper  
ens corupi pot teneri: etiaz contradictionē Arist. qd pot esse  
aliquid et non esse simul in eodem instanti tempore: sed non  
nature. sed hoc no valer. qd si aliquid pot esse et non esse  
in eodem instanti tempore: tunc instantis nature. qd opz il-  
lud instantis nature esse indiuisibile: quonia si ester diuisi-  
bile: tunc melius posset esse in illo qd in instanti tempore.  
qd magis diuisibile est. ergo est indiuisibile. vel est suba  
vel accidens vel nihil. no pot esse nihil. tunc ex nihilo ali-  
qd est et non est: qd est impossibile. Si suba indiuisibilis.  
tunc aliquid h esse et non esse in intelligēti indiuisibili:  
qd intelligentia est suba indiuisibilis: qd est impossibile.  
Si est accidentis indiuisibile vel reducit ad continuū vel  
discretum. Si continuū vel est permanēs vel successiuū.  
Si permanens tunc est punctū: tunc aliquid h eē et non  
esse in pucto indiuisibili. Si est successiuū tuc est istas  
tempoz. et tunc redibit idem qd in eodez instanti tempoz.  
h esse et non esse. qd indiuisibile no est successiuū nisi in-  
stantis tempoz. non pot aut dici qd sit indiuisibile accidēs  
qd reducit ad discretū. qd tuc eēt vnitatis: et aligd i vnitā  
te indiuisibili est et no est. Sed aliquis posset dice  
re qd illud indiuisibile et instantis nature no est positivum  
aliquid nature h est negatio. tuc oporet dici qd sit negatio  
poris et posterioris in cā. qd bene dicimus qd homo et risi-

bile sunt in eodem tempore: sed non sunt simul natura. qd  
vnum est causa alterius: vt homo est cā risibilis vt sic. qd  
pus est natura tanqz causa: et tamen non est prius tempore.  
cum ergo aliquid sit prius et posterioris fm naturam: tunc  
hoc est positivum. ergo indiuisibile est fm naturā: et si sit  
negatio qd sit negatio poris et posterioris in causa: et sic  
fm carentiam esse poris et posterioris: tunc in eodem tempore  
simul contradictionia vera essent. qd tunc esse et non ee si-  
mul in eodem instanti nature sunt fm carentiam cause  
poris et posterioris. quia neutrus est causa alterius: vt no  
esse non est cā esse nec econuerso. et sic simul sunt in eodem  
instanti. Sed istud non preiudicat. divine potētia et si  
dei. quia veritatis est qd deus potest aliquid qd nunqz erit  
facere generabile et sempiternum cor.<sup>l</sup>: sed hoc est super  
naturam. qd ex sensibili non pot demonstrari: qd si de-  
monstrari posset: tunc no haberemus meritū credendo.  
vnde diuina potētia plus facit qd intellectus vnaqz potest  
concipere. Et rationes Arist. vadent qd idem esse in eo-  
dem instanti et non esse tc. Dicendū qd sequitur fm natu-  
ra. sed de potest facere hoc è deducere qd nulla erit con-  
tradiccio: sed in hac vita ignoramus quomodo euitare.  
ab alio qd est ex insecu sibi. Et notandum qd per ea de  
rōnem pot pbari ex pncipis Arist. fm naturā et imposs-  
sibile est qd semper no ens sit generabile. qd anteqz ens si  
est generabile: tunc id est simul et non est: sed illud  
est impossibile qd si ponat esse sequeret impossibile: sed si sp  
non ens ponit generabile: tunc idem simul est et non est.  
qd si nunqz est semper ponit no esse tc. qd ponit generabi-  
le: et illud h veritatez ta de subali qd de accidentalip pdi-  
cato qd est semper no ens esse generabile. qd implicat con-  
tradictionē eandem. vnde semper est eadet et ex eisdē pnci-  
piz sicut nullum sempiternū est cor.<sup>l</sup>. sic nulluz semper  
non ens pot esse generabile. Ad rationes respoderet Arist. Ad pmas  
omne qd habet contrariū tc. conceditur  
vt sic. Et cum dicat. sempiternū aliquod tc. dicendū qd non  
est verum. qd motus celi fm totuz est sempiternus: et sic  
non opponit sibi quies. quia sic non incepit nec desinet:  
sed fm partes incepit et desinet. qd vna revolutione pcula-  
riter succedit alteri: et sic quies opponiit ei. qd quies que  
nūc est respectu crastine revolutionia opponitur crastine  
revolutioni: sed secus est de substantia que no habet op-  
positum quietem. quia vna pars no succedit alteri. ergo  
sempiterna substantia nec fm totum nec fm partes habet  
quietem contraria: ita debet intelligi dictu Lomenta. iz.m.4.i  
Ad scdm. cum dicat qd habet mām tc. conceditur. Et  
cum dicat. aliquid vt celum tc. dicendū qd non hz mām  
que sit in potētia ad esse et ad non esse. et cuz dicit de spē  
humana tc. dicendū qd hz mām in indiuividu in potē-  
tia ad esse et non esse. et sic corupi in indiuividu. Et cuz  
dicat. s. est perpetua verum est. qd totum non corupi et  
simul quo ad omnia indiuividua. qd semper manet: sed id  
indiuividuum corupi. qd non semper manet: sicut. s. sed corup-  
i fm partes successiū. Ad tertiu. omne genitū tc.  
coeditur. cum dicatur. aliquod sempiternū tc. negat acci-  
piendo genitū qd est et pus non fuit. qd tuc simul est et ens  
et non est. ad puationē. omne qd dependet tc. verū est  
si dependet ab agente vt distinguuntur cōtra finem. et cuz  
dicatur. celum tc. dicendū qd no dependet ab agente vt  
distinguitur contra finem: sed accipit ibi agens p fine sub-  
stantie et dixit hoc: vt distinguere etiam inter motū celi  
et substantia: qd non solū motus dependet a virtute mo-  
uente: sed etiam substantia celi dependet a virtute actiua  
i. fine conservante suum esse et non solum motus. vnde di-  
cit qd totuz motus est totum agens quātu ad finē sub-  
stantie. Unde non vult dicere qd dependet a virtute actiua  
tanqz vero agente. qd dicit 4. būius. qd celuz de quatuor  
causis hz duas vt formaz et finem. qd non habet ppriz  
efficiens et materiaz. vnde dicit et in. iz. qd in corporibus  
celestibus non est consecutio cause ad causatus proprie-  
tate efficiens: sed est consecutio prouentus ad finem. quia  
agens verum apud Arist. non extrabit nisi illud qd est  
in potentia ad actuū tc.  
Corruptitur igitur quādoqz corruptibile;  
et si generabile factum est: possibile enim fa-

ctum esse. et non semper quidem esse. Tertu  
comenti. CXXXIII. Questio. CXXXIII.

**O**nsequenter querit. Utz omne generabile  
ex necessitate generetur. Arguit qd non. qd oē  
generabile ex necessitate generetur: tuc oia fu-  
tura de necessitate euenient que sunt futura:  
sed hoc est falso. et Arist. pmo perhierme.  
26 metaph. qd no oia de necessitate eueniunt que futura  
sunt. qd tunc no oportet conciliari et negocieri. pna ema-  
nifesta. qd postqz omne generabile de necessitate genera-  
bitur: tunc omne futuru de necessitate euenier. qd gene-  
rable de necessitate generari nihil. aliud est qd futuz ex  
necessitate euenire.

**Opposicuz** arguit sicut se hz corruptibile ad cor-  
ruptionē sic generabile ad generatio-  
nem: sed omne corruptibile ex necessitate corrupti. qua-  
re tc. maior p. per convenientē similitudinē. minor p. ex  
pdicis fm Arist. qd nulluz sempiternū est cor.<sup>l</sup>. et nulluz  
corruptibile est sempiternū. qd negativa cōuertit. et ex h  
sequit corruptibile necessario corrupti.

**Dicendum** est ad questionē fm pncipia Arist. que si tenent: tunc videt ex intētōe  
eius omne generabile ex necessitate generabit: et hz siue  
sit sub: simplex siue cōposita: vel accidens reale vel itē-  
tionalē: qd apparet per eandē rōnes per quā pbauit nul-  
lum sempiternū esse corruptibile. qd ratio illa hz eandez  
virtutē quātu ad vtrāqz. id impossibile est corrupti: qd si  
poneret corrupti sequeret impossibile. qd posito possibili  
in esse nulluz sequit impossibile: hz possit sequi falso: sed  
si sempiternū est corrupti sequeret impossibile. s. qd idē  
simul est et non est cōponendo simul esse cū esse et non  
esse: sed hz è cōtra pma dignitatē. no cōgitit idē simul eē  
et non esse. Qd aut sequeret p. qd signa istas in quo sit cor-  
ruptum in illo no. vt ponis modo. qd tunc semper est in il-  
lo eodem instanti no est. et ex hz sequit cōuersa eius. quia  
nullum corruptibile sempiternū est. ex his sequit qd oē  
cor.<sup>l</sup> de necessitate corrupti: et si ista rō est demūtua:  
tunc per eandē rōnē deducit: qd omne generabile dene-  
cessitate generabit. illud est impossibile quo posito in esse  
sequit impossibile: et hz maior pbauit p. sed si semper  
no ens est: et cōtē generabile: tunc idē simul est et non eēt:  
sed hz est impossibile vt p. pbauit est. pna p. qd signa in-  
stantis in quo generabit: et in illo hz eē. qd in illo instati ge-  
nerabile est in quo generatiū est: led ponit semper no esse.  
vnde tuc nulluz semper no ens est generabile puerit nega-  
tiva vlis nulluz generabile est semper no ens: et ex his seqre-  
tur omne gnabile de necessitate generabit. Itē sem-  
pens et sp no ens sunt opposita sicut impossibile et nečiū. Ex  
hz sic. omne semper ens est nečiū eē. ergo omne sp no ens  
est impossibile. afis p. qd illa puerit. pna p. si oppositū  
in opposito et ppositū in pposito. s. spens et semper no ens  
opponunt ex vna parte sicut nečiū et ipole ex alia par-  
te. modo qd impossibile est no est gnabile. ergo qd nunqz est  
no est gnabile. mō cōuertit in istaz. nulluz gnabile semper  
no est. et ex his sequitur ista. omne gnabile de necessitate  
babebit eē et non p. hz eēni per generationē. ergo oē  
generabile de necessitate generabit. Lōtra hz arguit.  
si oē gnabile de necessitate gnabit. tuc tollitur cōtingēs  
ad vtrūlibet. modo de rōne cōtingētis ad vtrūlibz est qd  
possit esse tno eē: et qd p. no eē no est nečiū eē. ergo tol-  
litur cōtingēs ad vtrūlibet. Silt tollit libertas arbitrii.  
quia de ratiōe arbitrii liberi est qd possit velle quod  
nūc p. velle: et p. facere et p. nunqz facere: qd ad hz qd  
bō babeat libertatē arbitrii regrit qd possit velle et qd id

stibile est ipsum videre. Et cu dicis. potentia cogitativa et. verum est eorum que cogitabuntur. sed eorum que non cogitabuntur impossibile est: quod potentia non est realis respectu illorum que non cogitabuntur unde est figuratum. quia implicat contradictionem quod nunc cogitat quod poterit habeat cogitare. quod tunc cogitat simile et non cogitat. Ad quintum dicendum. si omne generabile est. dicendum quod nihil est frustra. quod est dignitas in natura perpetuo nihil est frustra. quod possibile est attingere sine necessario attinget eum. Sed dices. iste potest esse papa ante mortem sed non erit. dicendum si non sit papa ante mortem nunc habuit potentiam. dicendum tamen finem et veritatem: quod aliquid est generabile et non generabit et poterit generari: aliquis potest velle quod nunc potest velle: et poterit quod nunc potest facere: hoc est credendum: Arist. non potuerit contipere. quod ex sensibilibus non potuit demonstrare: sed est principium nostrum. quod est super naturam et in potentia dei qui omnia potest. et ex hoc credendo habemus meritum. quod finis Augusti. ibi cessat meritus ybi ratio humana probet experientum. unde in materia prima est aliquid generabile quod nunquam generabitur.

**Ad argumentum** cum dicitur. sicut se habet tunc conceditur. Et cu dicis. quod est certum. et. dicendum quod non sequitur impossibile. et cum dicitur. quod id est et in eodem tempore. dicendum quod non est in eodem instanti temporis. Et cum dicitur. quod habet prima dignitas. dicendum quod non continetur esse et non esse non est prima dignitas: sed illud quod non est idem esse non esse simul: est prima dignitas. Sed habet solutionem non placet aliis. unde ista oppositio. non contingit id est et non esse. est contingens vel necessaria: sed non potest esse contingens. quod tunc prima esset contingens: quod est falsum. quia demonstratio est ex necessariis primo posterioribus. ergo est necessaria. non contingit id est esse et non esse simul. Ergo sua opposita est impossibilis. contingit id est esse et non esse. Unde dicendum est aliter finis aliquos: quod idem contingit simul esse et non esse in eodem instanti temporis: sed non nam: sed non valeret. quod illa sunt simul non et non soli sunt tamen que simul sunt tamen non est causa alterius. ut per ex predictis. et per oppositum primum est quod est simul in tamen cum alio: et tamen non est causa alterius ut homo est causa risibilis. ut per ex predictis. et. metaphysica. ergo illa dicuntur esse simul in eodem instanti nature: que sunt in eodem tempore et non sunt causa alterius: et per oppositum primum non est causa nature. unde simul in eodem instanti nature dicit puationem causa. Et dices. unde habebis hoc. dicendum ex z. de anima. cap. de tangibili. quod differentia est inter tangibilia et alia sensibilia. quod tangibile simul imutat medium tactum. modo certum est quod non dicit simul tamen simultaneum temporis: sed etiam simultaneum nature: quod visibile etiam simul tempore imutat medium et visum cum in instanti fiat. ergo opus quod simul dicat simultaneum nature. et. simul natura. et. quod neutrum sit causa alterius: ut medium non est causa imitationis tactus. ergo videtur quod simul in eodem instanti dicat puationem causarum et posterioris in causa: sed esse et non esse habent se sic: quod non habet causam super aliud. quod non est causa esse nec causa non esse. Similiter quod esse est causa non esse: ut tamen esse non est causa non esse. ergo si contingit idem esse et non esse in eodem instanti temporis: tunc etiam habet veritatem quod in eodem instanti nature: sed qui tenet etiam via respondebat ad rationem. Si omne generabile est. tunc omnia futura est. dicendum quod duplex est necessitas. s. intercisa et continua: et intercisa est duplex est determinata quo ad nos et naturam et eclipsis solis. Sed alia est determinata quo ad naturam indeterminata quo ad nos. modo omnia futura non eveniunt ex necessitate punita: s. intercisa necessitate quod deter-

T.c. 16.

T.c. 17.

minata est in nam: non tamquam quo ad nos. et sicut non valit.

**Si autem** non consequuntur ad invenientem incorruptibile et ingenitum: necesse neque ingenitum: neque incorruptibile sempiternum esse.

**Textus com.** XXXVI. **Questio.** XXXV.

**O**nsequenter queritur. Utrum aliqd corde sui natura possit perpetuari ab extrinseco. Et arguit quod sic agens oportet potest perpetuare illud quod est de se corde. quia potest omnia facere aliter non esset oportens: sed aliqd est agens oportens extrinsecus finis quod omnes leges dicunt. ideo et. Item motus celi est per se corruptibilis. quod dicit Lomenta. 1. 2. 4. 1 metaphysica. quod motus celi de se possibilis est esse et non esse: sed motus celi perpetuatur ab alio. ut dicit Lomene. ibidem. Itet quilibet. si malum est corruptibilis. quod habet materialis que est principium generationis et corruptiois: etiam quod est id est essentia. etiam cum corruptibili est corruptibile: sed. si est eadem cum individuis que corruptibilis sunt: ut homo id est cum hoc homine: sed. si materialis perpetuatur. aliter enim totu yniuerius non est perfectus nisi habet. si. oes suas.

**Oppositum** vult Lomen. in illo primo. quod vult quod a. t. c. 1. 2. non sit aliqd corruptibile quod possit ysciri si. perpetuari ab alio. quod est corruptibile per se non perpetuatur ab alio. ergo corde non perpetuatur ab alio. et potest formari ratio. nullum perpetuum est corruptibile: sed quod perpetuatur ab alio est perpetuum. ideo et. maior poterit ex dictis. quia nullum semper ens est corruptibile: modo si nullum perpetuum ab alio est corruptibile: tunc nullum corruptibile perpetuatur ab alio. quod ylius negatua conuertitur.

**Unde** dicit finis principia Arist. et Lomene. quod corruptibile dicitur habere potentiam ad non esse. modo aliquid dividitur habere potentiam ad corruptionem et non esse dupliciter. uno modo quod potest totum simul corrupti ut habet. alio modo quod non potest simul corrupti totum: sed una pars eius successione post aliam ut posteriori parte adueniente precedens corrupta. Ulterius notandum quod aliquid perpetuari ab alio potest intelligi duobus modis. uno modo finis idem sicut ut quod remaneat finis eadem forma in numero. alio modo non finis idem sicut finis aliam et alias partem in finez a. t. c. 1. 2. in finez

## Qd XXXVI. Celi et mundi

bile ad semper non ens sic corruptibile ad semper ens: sed generabile aliqd potest esse semper non ens. ergo corruptibile semper erit ens non ex se sed ab alio. quod omnes leges co-ueniunt in hoc quod omnia non eveniunt ex necessitate: quod si sic tamen non oportet colligi et negocari: quod est contra bonos mores et omnes leges. Ad istam rationem dictum est prius. cum dicit sicut et. concedit. Et cu dicit et. dicendum quod finis Arist. est impossibile. et cum dicitur. ergo oia eveniunt ex necessitate. dicit quod duplex est necessitas. Continua finis quod aliquid in quolibet tempore est ut deus. Alius iterum finis quod aliquid esse habet in determinata parte temporis quo ad nos: et quo ad naturam et eclipsis solis et lune habet esse in determinata parte temporis et non esse in determinata parte: et itel lectui humano notum. quod bonus astronomicus bene scit distantiam eius a plenite nunc: et est determinata quo ad nam: s. aliam est necessitas intercisa determinata quo ad nam et non quo ad nos: cuius distantia non est mensurata et nota a nobis a plenite nunc: ut ire cras ad ecclesiast. et illa est continua etiam ad esse subvale. et si est genitum quo ad esse acciditale.

Itet et. finis Arist. iterum semper ens et semper non ens est medium. de quo verificatur negatio ytrius quod non semper non ens. sed hoc medium est genitum. quod aliquis non est: s. sicut non semper est ens. et non semper non ens.

**Ad rationes** si omne genitum est. negat prima. cu dicit

quod punitio est corruptibile: quod punitio non est genitum. quod non sequitur corruptibile tunc punitio. generatur. quod punitio est transmutatione ad esse: et forma vasis est. sed punitio non est ens nec forma dans esse. ergo non est genitum. Sed habet obiectum. quod nunc est: et plus non erat entitate debita sibi hoc genitum est: sed punitio forme corruptibile nunc et prius non erat. quare et. ergo si est genitum corruptibile tunc non corruptibile adueniente forma eadem in numero corrupta. Dicendum quod punitio non est genitum: quod non ens non generatur: et cu dicit quod nunc est: et plus non est. dicendum quod ylius est si est entitate positiva: sed si est entitate punitia non est. Alius dicit. si omne genitum est. et. dicendum quod punitio est corruptibile non sequitur corruptibile punitio. et. ergo si est genitum nouum. ergo corruptibile punitio corruptibile quod regit forma individualis. sed cu dicit nisi per formam est. dicendum quod punitio potest corruptibile non generatio forme cuius est punitio: sed gratia illius forme corruptiois quam segregat punitio.

**Palam agit et hoc ex pluribus: semper enitatis:**

et semper non enitatis: est intermedius cuius inter-

truz consequitur. Hoc agit est genitum et corrupti-

ble: possibile enitatis et esse: et non esse determinatio-

tempore ytrius. Hico agit ytrius: et esse quanto

quod tempore et non esse. T. c. 1. 2. 3. XXXVII.

**Si ergo** quod genitum: aut corruptibile: nece-  
sarium intermediu est. T. c. 1. 2. 3. XXXVIII. qd. XXXVII.

**On**sequenter queritur. Utz omne corruptibile sit genitum. Arguit quod non. et si omne ge-

nitum est corruptibile tunc contingit aliqd corruptum id est in numero regenerari: sed habet

aliqd corruptibile ut iste habet ante quod sit genitum punit in infinito tempore

i potestia mae. quod si non possit potest: tunc ipole possit

ipm fieri: sed ista potestia corruptibile adueniente foris. ut dicit Lomene. p. phys. et p. hoc punit quod potestia differat a mae.

**Oppositum** vult Arist. in Ira. quod omne corruptibile est genitum T. c. 1. 2. 3. XXXVIII.

**Dicendum** est ad quod omne corruptibile est

genitum accipiendo genitum pro illo quod prius non ens. postea est ens cuius non est. quod si esset aliqd corruptibile quod non esset genitum: tunc aliqd potest esse et non

esse simul in eodem instanti tempore. s. copulando cum hoc

simil quod est esse et non esse. sed hoc non est. quod tunc adictio-

ria simul essent. quod accipiatur ens quod semper fuit: tam-

dd. 3

T.c. 70



## Questio

## Secundi

## III.

2.c.2.

sensu: ita est de motu intellectus per suenientem similitudinem: sicut intellectus immutat et intelligibilis: ita sensus a sensibili: ut p. 3. de aia. sed due dñe accipiunt et motu sensus: ut ante et retro: ut dicit in lra. ideo et motu sensus etiam due debent accipi. Ites sic se hz sensus sic et appetitus. g. sicut est in motu sensus: ita et in motu appetit: hz fm motum sensus due dñe accipiunt: ut dictu est. i. o. t. Item 4. arguit q. sint pauciores q. 6. q. omnia sunt tria et. vnde quaque ex p. b. hz dimensiones. et dñe ponis sunt de nō omnibus. ergo tm sunt tres dñe ponis.

2.c.3.

Oppositus vult Aristoteles in lra: qui enumerat. 6. dñe positionis: et non plures: ut dextrum sinistrum sursum deorsum et. vnde est reprobata opinione pythagorico: qui non ponunt nisi dextrum et sinistrum.

2.c.7.

**Notandum** q. dñe ponis accipiunt in corporibus aiatibus perfectis fm virtutes que sunt p. motu diversorum. vñ in corporibus aiatibus perfecti. 3. vniuersi. s. motus localis et augmentationis et sensus. modo illa pars vbi est virtus incipiens motu augmentationis est sursum ut in aialibus incipit augmentationis a capite. g. caput est sursum non rōne totius hz rōne partis. Similiter in plantis a radicibus incipit motus augmentationis. q. per radices accipiunt nutrimentum per qd sit augmentationis. vnde est sursum. Ut augmentationis sit adueniente aliquo qd resolutum in mām: et recipit formam illius subalem cui aduenit. et illud opz q. preparet et disponat. Unū nulla digestio est fm medicos in ore: sed preparatio ut masticatio: q. cibus masticatur hz virtute aliquā quā p. non habuit: q. sanat vulnera: ut dicit Auct. vnde a capite incipit motus augmentationis nō essentialis hz formalis: q. hoc est corde: qd est p. omnis motus: et quilibz pars aucti est aucta. g. p. cor augmentat vel simili cū alijs partibus. vñ nutrictio et dispositio sit a capite: q. ibi preparatur cib. et dividit per os in aialib: et p. radices in plantis. Unū sicut dicit. z. de aia. q. radices in plantis assimilantur in aialibus ozi: q. vtracqz pars trahit alimento. et ita illa pars vbi incipit motus augmentationis est sursum: hz opposita deorsum est. Sitr penes virtutes per quā est motus sensus accipiunt due dñe: q. vbi iniciatur motus sensus et mutatur sensus a sensibili est ante et opposita pars est retro. g. facies dicit ante: q. ibi existit virtus iniciativa motu sensus. vñ licet virtus visuia nō sit in extremo oculi: tibi ibi iniciatur motus: q. ibi recipit species visibilis sine qua non fieret visio. Sitr dextrum et sinistrum distinguuntur fm virtute que est p. motu localis. dextrum enim est a q. incipit motus localis sine levigare. et b. signum est. q. dextra magis est cala q. sinistra: q. licet cor qd est fons caloris declinat ad sinistrā magis: tñ appeturas hz versus dextrum: et hoc q. motu localē. Unū pluri bus nos videmus q. q. volunt ambulare mouere p. modo dextrum pedē et ad aliqd faciendū mouent p. modo dextram manū: hz si accidit oppositū hoc est ut in pauciorib: et per accīs et sinistra est oppositū. Tunc dōm est ad qones q. dñe ponis sunt. 6. q. tot debet eē dñe poni q. quot modis motus p. distingui per virtutes que sunt p. motuum. et q. virtutibus initiantur motus: sed hoc sit sex modis: q. due dñe sunt a quibus initiantur motus augmentationis: q. a sursum et terminantur deorsum. similiter motus localis initiantur a dextro: ut dictu est. Notandum q. dñe poni nō inveniuntur in oibz corporib: hz et nō in oibz aiatibus: q. in plantis tm est sursum et deorsum: q. hz dimensiones inveniuntur in oibz corporibus: tñ nō sufficit ad dñe poni nisi sint informate virtutibus a q. initiantur motus: q. in aiatibus nō distinguntur virtutes que sunt p. motus cū lapis nō beat motus sensus augmen-

## Questio

## Celi et mundi

## III.

23

Sed fm dispōnem oia que plura sunt duobus sunt tria: q. possunt reduci ad tria: q. oes sube sunt tres per reductionem: q. ornis suba vel est nobilissima vel vilissima vel media. similiter ois digitus vel est maximus vel minimus vel medi. q. ois dñe poni est nobilis vñ aia. vñ vñ vilissima ut deo: s. vel media: ut alie q. tuor. Unde que differentiatione poni sit nobilior hoc maiestus est fm virtutes q. motus distinctionis et localis: tunc etiam ante est nobilis q. alie dñe: sed motus sensus est hz: q. est a virtute sensitiva que est cognoscitiva: hz alijs sunt a virtute non cognoscitiva. ergo sensus: et per p. motus sensus et differentia positionis que accipitur penes motus sensus est nobilior alijs differentijs positionis.

**Mobis autem quoniam determinatum est prius: q. in habentibus principium motus tales virtutes existunt. Est autem celuz animatum: et habet motus principium manifestum quoniam habet sursum et deorsum: et dextrum et sinistrum.**



**Ex. c.13.** Questio. III.

Onsequester queritur. Utrū celuz sit aiatū. et arguit q. non. si sic esset tunc celuz esset corruptibile: sed hoc est falsus: q. est perpetuum pmo hui. q. p. q. si celuz esset aiatū tunc esset compositus ex materia et forma et. 3. Commetator pbat tribus rōnibus in illo cap. vbi Aristote. soluit illas difficiles dubitationes. Prima est. Illud qd est nobilis aiatibus est aiatū. hanc hz maiestatē: q. qd nullo modo pot esse aiatum non pot esse nobilis aiatō: sed celum est nobilis aiatō: q. dicit q. nos opinamur celuz esse nobilis aiatō. Item illud qd mouetur localiter est animatum: et habet figuram determinataz et ppriam: q. hoc tm contingit aiatis: q. inanimata non mouent se de potentia elementalī nec habet figuram ppriam et determinatas: q. remanentib: in spē possunt habere diversas figurās: ut p. in lapidib: sed celum mouet localiter: q. dividitur in partē mouentē et partē motam. g. et habet p. priam figurā spericas: ut p. in isto z. et illa rō est ut dicit: q. accipit ex pte figure et motus que sunt potiora. Item 3. ista ratio dicit propter qd: q. fundat super rōnes naturales et diuinias: sic illud compositus est aiatum cuius altera pars est substantia sine magnitudine et materia: q. dictum est in scia de aia: q. omne tale ens abstractus et materia est intellectus: sed alia pars celi est imālis: q. declaratum est in s. phy: q. motor ei est imālis: et addit Commetator in. i. z. p. phie: q. forma intellectualis nō mouet L. 36.

Opo. vult A. p. in lra. z. huius. vbi dices de partibus situilibz celi: supponit q. celū sit aiatū cū alī non possit soluere dubitationes et q. ones difficiles: supponit et dicit q. celuz sit aiatum. et hoc idem vult Commetator.

**Notandum** duplēcē distōnem. per celuz possit p. duo intelligere. Uno modo corpus et. 3. dñe est p. 3. p. q. celū sit aiatū cū alī non possit soluere dubitationes et q. ones difficiles: supponit et dicit q. celuz sit aiatum. et hoc idem vult Commetator. Et 3. du. est p. 3. p. q. celū circūscripto motore nō est aiatū. et illud qd est nobilis aiatō: est aiatū. Ista pbatio est L. 3. celuz est nobilis aiatō: et musca vel vini: p. b. p. petuū est nobilis grābilis et corru. 8. phy. hz celū est suba ppetua. ex p. b. Et 3. aliq. L. 75. dicit q. celū circūscripto motore nō est nobilis aiatibus. rō L. 2. 2. q. optimū in aliq. gne ē nobilis optimo alteri gni: tunc totū simplē gen ē nobilis totō illo gne: hz opti. in gne cognoscētiū est nobilis optimo in gne ē nobilis optimo alteri gni: tunc maior p. q. hō optimū ē nobilis optimo alio. g. totū gen. vno aiatū dī aia iexfite corpori et q. est cōstituta per suba inherenter. Alio modo aiatū dicit aia nō inherente corpori nec cōstituta per suba que est p. dans sibi esse: sed solum aiatum aia non inherente corpori nec cōstituta per suba que est p. motus et coniungitur ei fm motum: q. est pncipium imēdiatum et determinatum motus.

## Questio Secundi

rōnem:quādō optimū in aliquo genere rē, sed optimū in  
grīe subāz simpliciū ē nobili<sup>9</sup> optimo in grīe subāz opo/  
sitāz vt deus q̄ est suba simplex est nobili<sup>9</sup> oīb<sup>9</sup> in gene/  
re substantiarū compositarū. ¶ Et confirmat̄ q̄n opti/  
mū rē, sed in genere substantiarū eternarū deus est opti/  
muz:q̄ est optimū eoꝝ que in natura. p̄hemio metaph.¶  
sed celū est eternū: rātialia in genere corrūl. ¶ Per hoc  
ad rōnem:qđ est nobilius rē, verū est in aliquo istoꝝ mo/  
doꝝ:aut q̄aia sit pars sui:aut q̄ sit iñstrūm̄ mediatus no/  
biliaris aie oīo. modo qđ est nobilius rē, veꝝ est si vide/  
tur aiatum esse aliquo modo: r̄ sic celum est aiatum non  
anima parte sui fm̄ esse vt homo: sed est aiatum aia mo/  
uente. ynde celum est quasi ligamentū inter ista ingene/  
rabilia r corruptibilia: vt dicit Lōmētator p̄ hui<sup>9</sup>. ¶ Ad  
rōnem illoꝝ. oddm q̄ non valet: q̄ tr̄n̄ est in cōtrariuz in/  
quātum est pro eis vt vīluz est. vīl̄ pōt dici. q̄ dī intelligi  
de specie specialissima: q̄n genus vno mō accipiē pro spe/  
cie spālissima: vt p̄z. 5. meta. q̄ indiuidua spēi spāl<sup>m</sup> sunt  
eiusdem perfectionis in subāz: vt omnes hoīes: sed dīnt p̄  
accītia r in illis b̄z vītātē: q̄ optimus hō est nobilior rē.  
q̄ omnes hoīes sunt eiusdem perfectionis: sed in generi  
bus que plures. s. b̄n̄t r precipue in analogis non b̄z veri/  
tatem: r sic est in p̄posito: q̄ cognoscens est analogum.  
¶ Aliter p̄ot dici. optimū rē. cōcedit: vt sic. Et cū dicit.  
optimū in genere rē. volo q̄ totum genus cognoscentiū  
vt sunt cognoscentia sub ista reduplicatione non cognos/  
centib<sup>9</sup>: q̄ affirmatio nobilior est negatione: s̄ id quod  
est cognoscens simpli nō op̄z q̄ sit nobilius nō cognoscē  
re: r q̄ visus est cognoscens r voluntas nō est cognoscē:  
r tamen visus non est nobilior voluntate l̄z inquantum  
cognoscens sit nobilior.

**P**er hoc proptera ad arguam. Ad promptum si celum tempore veritatis est si animatum aia inherente finis esse et constituitur per subm: sed si est aiatum aia mouente que non constituitur per subm: tunc non opz: et sic est in proposito: y*dictu* est. Ad zenitum, omne corpus aiatum tempore veritatis est si est aiatum aia que perficit corpus: sed si est aia mouens non opz: hebreo diuersas partes organa que dicit componeantur complone tempore, sed sufficit quod sint aliquo modo diuerse. Et cum dicit. celum tempore, dicit quod non habet aiam hoc modo que requirat distinctionem partium constitutiarum et in figura et compositione tempore, sed sufficit quod habeat partes quartum una est nobilior alia. Ad 3um contra dicit. omne corpus tempore veritatis est si est aiatum aia perficiente corpus finis esse: quod illa aliquando operatur aliquando non: quod fatigatur per molem corporis: sed si est aiatum aia mouente et non fatigatur: tunc semper est in actu. unde celum semper intelligit per intellligam: quod motus eius non fatigatur: ut proptera zenitum huius.

**C**ontra hanc enim vnique dicimus: unde principium eius qui sunt locum motus. Celi autem principia circulationis: unde ortus astrorum. **Terrae commentarii. XV.** **Quæstio.** V.

**Q**onsequenter qrit. Utrū oriens sit pars dextra in celo: et arguit pñ nō. Illa pars est dextra a qua motus localis incipit: qz illo modo distinguunt dextrum a sinistro: vt pz in lra: quia dextra pars est illa a qua incipit motus localis: vt pz in arialibus que sunt hic: s̄z ab oriente motus celiñō incipit: qz in omni tpe mouetur etiā mouebatur: vt pz.8.phy. ¶ Itē si oriens esset pars dextra in celo: tūc se queret qz vna et eadē pars qñiqz est dextra qñiqz sinistra sed hoc est falsum: qz dextrū et sinistrū sunt terminata et distincte partes et determinate fz nām: vt pz in arialibus b: qz dextra manus non est sinistra nec ecouerso in nullo

V.

**tpe dextra pars in celo est sinistra: cū celus sit astatu per-  
fectius et nobilis.** *¶* *pz. qz.* eadē pars que p̄ius erat ele-  
uata super orientē in superiori emispio que est pars dex-  
tra postea in occidente descendit in inferiori emisperio: et  
erit sinistra sic sol qui de mane oritur p̄mo supra orientē  
de nocte occidit sub oriente. *¶* Itēz si orientis esset pars  
dextra tunc non esset idē dextrū in celo super omnes re-  
giones: sed hoc est falsus: qm̄ in celo dextrū fin nām de-  
terminatū est et qd̄ est dextrū apud aliquos in yna regio-  
ne etiā est dextrū apud alios in alia regione. *¶* *pz.* quia  
pars que p̄mo oritur in yna regiōe supra orientē adhuc  
non oritur ppter diuersitatem orientium in diuersis re-  
gionibus etiā ppter spericitatē terre hoc est. et sic nō est  
idē dextrū et sinistrū in celo apud omnes regiones.

Oppositū vult Arist. in littera: qm̄ determinat φ in ce. T.c. i. 5.  
lo sunt ille due dñe pōnis dextru & sinistrū, & subdit φ  
dextru in celo est oriens; sinistrū vero occidens; & hoc id est  
vult sōmentata & celi exposita esse.

**¶** *Contra Iacob. cap. 17. quod orbis celestis sit omnium.*

**Horandum** q[uod] i[st] q[ui]t[us] v[er]o de celi[n]is in p[er]tinens  
ex z. huius. nihilominus tñ in orbe **T.c.z6.**  
celesti sunt diuerse partes distincte fm virtutes; quaruz  
stella est nobilior aliquo modo: q[uod] virtuosior & fortior em  
efficaciam bz in transmutado inferiora q[uod] pars orbis in  
celo nō stellata: & sic sentit Lomen. z. huius. & similis astro-  
nomi. vnde motus orbis non est nisi fm motu stellati q[uod]  
est pars nobilior & densior. vñ l[et]z orbis totus simul sit co-  
tinuus: tñ stella est efficacior & virtuosior pars. ppter b[ea]t  
motor qui mouet spera p[ri]ncipalius intendit motum stel-  
le: q[uod] agens semper intendit id quod est p[ri]ncipalius in re.  
**C** Tunc d[omi]n[u]m est ad q[ui]onem q[uod] fm Arist. & Lomen. ori-  
ens est pars dextra in celo. & rō ei[us]. Illa pars ē dextra in

celo a qua inciperet motus si inciperet; et a qua motor p̄n  
cipalius intēdit mouere; sicut in aīalibus dextra pars ē  
illa a qua incipit motus localis; sed si inciperet celuz mo  
ueri tunc inciperet moueri a parte stellata; qz est virtuo  
sior et perfectior partibus nō stellatis. vñ etiā motor in  
tendit p̄ncipalius motum stelle; et si inciperet moueri ce  
lum p̄ncipalius intenderet inceptionem motus stelle; et  
pp̄ter transmutationē aliquā in inferioruz; si motor incipe  
ret mouere sc̄daria intentione; qz p̄mo mouet pp̄ter se; et  
qz moueret p̄ncipaliter stellam et intenderet p̄ncipalius  
inceptionem motus eius; qz fortiorē virtutem babet et  
efficaciam ad transmutanduz inferiora; qm pars nō stel  
lata. ergo oīies in celo vt stella est pars dextra. Et est  
notandum qz vnam partem prius incipere motū qz alia  
si inciperet potest intelligi dupliciter. Uno modo prius du  
ratione et tpe ita qz vna pars prius incipiat moueri tpe qz  
alia; et sic non debet intelligi; quia celum est continuuz et

continuum totus simul mouetur. ex. 5. metaph. Alio modo intelligitur unam partem prius moueri alia permane*Z. c. 8.*

ate & principaliitate intentionis motoris: quia motor p̄n  
cipalius intendit motum yni temporis q̄ alterius: &  
alis est pars in qua est stella: que est p̄fectior nobilior &  
virtuosior parte non stellata. vnde totus orbis eleuatur  
super or̄izontem: tamen motor principalius intendit ele-  
uationē or̄izontis & dextri super or̄izonta qđ est pars stel-  
lata. C Notandum ylterius q̄ principalius qđ est in or-  
be solis. similiter & in alijs sol est perfectior pars & virtu-  
osior in mouēdo a toto residuo illius orbis: & licet sol cū  
alijs partibus incipiat moueri super or̄izonta: tamē mo-  
tor principalius intēdit inceptionē ei⁹ si inciperet moue-  
rī etiā eleuationem ei⁹ super or̄izonta: quia virtuosior  
est & perfectior parte nō stellata. sīl r̄ in oib⁹ planetarū or-  
bib⁹ ps stellata p̄is icipit moueri: & sic est ēt i firmamēto  
qđ est aliqua stella vel aliquo signum nobilius vel perfe-

Eli 7 mund

ctius q̄ motor p̄ncipaliꝝ int̄edit moueri ⁊ iceptioꝝ mot⁹ eius p̄ncipaliter. ⁊ hoc vtrū sit aries vel aliud signū spe-  
ciat perscrutatio ad astronomos: sed non est nālis inten-  
tionis. hoc tñ astronomi pollunt signū arietem: qz v̄tuo-  
sus est ⁊ perfectius oībus partibus non stellatis i mouē  
do inferioria: cō morū ⁊ inceptionē motus p̄ncipaliꝝ int̄e-  
dit motoꝝ ⁊ in illo signo firmamētū iciperet moueri: si  
inciperet moueri: ⁊ hoc intelligendū est modo supradicō.  
¶ Notandum etiā diligenter fm Lōmē. cū Aꝝ. dicit ori-  
ens esse dextrū celi intelligit per oriens p̄nꝝ eoz que ascē-  
dunt supra p̄mū orīontis habitabilis: ⁊ per occidens in-  
telligit vltimū eoz: que descēdunt sub vltimo orīontis  
habitabilis: ⁊ h̄ totuz est cū posuerimus terrā nāliter ha-  
bitabilem: ⁊ nō transeat ad aliaz habitationē bac. ¶ Et  
notandum q̄ l̄ in terra habitabili sint diuerse partes circu-  
li que dicunt orīonta ⁊ sol p̄s eleuat sup orīonta yniꝝ  
regionis q̄ alterius: ⁊ hoc est p̄ spericitateꝝ ⁊ gibbosita-  
tem: ⁊ qñ orīitur aligbus exītibus in yna regione adhuc  
aly plus ūterius sunt: quasi sub monte ⁊ sol adhuc nō orīi-  
tur eis: s̄z hostea. ⁊ l̄ yna pars nō sit habitabilis semper:

**Per hoc** ad rōnes. Ad pīmā illa pars tēc. verūz est a qua incipit motus vel inciperet si inciperet. Et cum dicit. q̄ ab oriente tēc. dōm q̄ orīens non est pars quātitatiua a qua pīus tpe incipiat motus; tñ est ps a qua inciperet pīmus motus si inciperet. non dico pīme tēporis; s̄ intētōnis matoris; q̄ pīncipalius intendit mouere illam partē que est pīncipalius perfectioz virtuosior alys partibus i mouendo. **C** Et sciēdū q̄ dato q̄ motor celi nō incipiat mouere. sicut verūm est; tñ nō est incōueniens esse dextraz partē in celo a qua inciperet motus si inciperet. verbi gratia. si esset bō qui nunq̄ motus fuisse vel nunq̄ mouere; ille nunq̄ inciperet motuz; tñ hoc non obstante bēret dextrā a qua parte inciperet moueri si inciperet motum. **C** Ad 2<sup>m</sup>. si pars dextra celi tēc. dōm q̄ per partez orientalem duo possumus intelligere. uno modo partem orientalē qua eleuatur supra orīonta artifcialia. sic nō est intelligenduz q̄ illa sit dextra. quia sic quelibz pars eleuatur supra orīontes z occidit; t̄ sic yna z eadem pars esset dextra z sinistra. Alio modo intelligitur orīens pro illa parte que pīmo eleuatur supra pīnum orīonta habitabilis naturaliter terre. t̄ hoc pīmeū intentionis motoris; q̄ sic est dare pīnum orīonta habitabilis simpliciter; vt dicit Lōmetator. t̄ sic sol in orbe suo est orīens; quia pīncipalius motor intendit eleuationez eius supra pīnum orīonta; sic determinata pars est orīens; t̄ ybicunq̄ est sol est orīens z dextrum; sicut dictum fuit de dextra hominis ita intelligatur de alys orbibus. **C** Ad 3<sup>m</sup>. si orīens esset tēc. dōm q̄ verūz est si intelligat super orīonta artifcialiter distincta; z sic quelibet pars esset orientalis; sed sic nō intelligitur; sed intelligit super pīmuz orīonta habitabilis terre simpliciter quā partē intendit mouere pīncipalius eleuare orīonta artificalia distincta s̄m regiones; tamē omnia determinata sunt quo ad pīmuz z vltimum terre habitabilis in natura sim plicer; vt dictum est s̄m Lōmentatorem.

**C** Necesse igitur terram esse; hoc entz quiescit medio. Hunc quidēz igitur supponatur hoc; posterius autem demonstrabitur de ipso.

**Textu. cōmēt. XXVIII.** **Questio. VI.**  
 Onsequēter queritur circa illud capitulum.  
 Quoniam aut nō est cōtrarius motus. Utrum ad motuz celi sit terra necessaria; z arguitur q̄ non; quia posterius non requiritur ad esse pīozio; quia pīma potest absolu a posterioz

VI.

24

rōnes. Ad p̄mā illa pars t̄c. verūz est  
qua incipit motus vel i ciperet si incipe-  
t ab oxente t̄c. dōm q̄ or̄lens non est  
qua p̄us t̄pe incipiat motus; tñ est ps-  
us motus si inciperet, non dico p̄me<sup>rc</sup>  
a motoris: qz p̄ncipalius intendit mo-  
re est p̄ncipalior perfectior virtuosior  
uendo. C Et sciēdū q̄ dato q̄ motor  
uere: sicut verūm est: nō est in cōue-  
partē in celo a qua inciperet motus si  
tia. si esset bō qui nunq̄ motus suis  
t̄: ille nunq̄ inciperet motuz: t̄ tñ hoc  
dextrā a qua parte inciperet moueri-  
t̄. C Ad z<sup>m</sup>. si pars dextra celi t̄c. dōm  
talem duo possimus intelligere, uno  
talē qua eleuatur supra or̄izonta arti-  
intelligenduz q̄ illa sit dextra: quia sic  
t̄ supra or̄izontez t̄ occidit: t̄ sic vna  
dextra t̄ sinistra. Alio modo intelligi  
parte que p̄mo eleuatur supra p̄num  
is naturaliter terre, t̄ hoc p̄meuī<sup>rc</sup> in-  
qz sic est dare p̄num or̄izonta habita-  
dicit Lōmetator: sic sol in orbe suo  
p̄ncipalius motor intendit eleuationez  
or̄izonta: t̄ sic determinata pars est ori-  
sol est oriens t̄ dextrum: sicut dictum  
in his ita intelligatur de alijs orbibus.  
esset t̄c. dōm q̄ verūz est si intelligi-  
ficialiter distincta: t̄ sic quelibet pars  
sic nō intelligitur: sed intelligi super  
abitabilis terre simpliciter quā partē  
p̄ncipalius eleuare or̄izonta artificia-  
giones: tamē omnia determinata sunt  
p̄num terre habitabilis in natura sim-

est fin Lōmentatorem.  
r terram esse: hoc enī quiescit  
quidēz igitur supponatur hoc:  
m demonstrabitur de ipso.  
XXVIII. Ques̄tio. VI.

quæter queritur circa illud capitulum.

*autem quod illa circa terram est motus. Utrum  
autem hoc sit terra necessaria: et arguitur  
quia posterius non requiritur ad esse  
quia prima potest absoluiri a posteriore.*



**C**ontra non constituta per subm<sup>z</sup> si est materia sibi non est in potentia ad esse; sed est subm<sup>z</sup> simplex; qd est in potentia vñ et quo i. quo ad terminos transmutatiois modo mot<sup>z</sup> naturalis qui est a m<sup>z</sup> et forma que est in potentia ad esse ad formam oppositas et for<sup>z</sup> m<sup>z</sup> illa nō ē regularis et de illa loquitur; sed motus qui est naturalis qui est a forma et in materia que nō est in potentia ad esse; sed vnde et quo ille bene est regularis. **A**d z<sup>m</sup> motus qui est zc concedit. si est a voluntate transmutabilis cuius actus dependet a cognitione generabili et corruptibili ut est in hoib<sup>z</sup>; qd illius cognitionis dependet ex fantasmate generabili et corruptibili: s<sup>z</sup> Lomen. 3<sup>m</sup> de anima. intellectioes mae sunt colligata cum fantasmate generabili et corruptibili ergo corruptibilis intelligere nostrū; sed si mot<sup>z</sup> dependet a voluntate non mutabili ut motus celi dependet a voluntate dei que non est transmutabilis; qd non est per cognitionem generabile et corruptibile sicut in nobis vbi dependet voluntas a cognitione noua quia voluntas diuertitur a cōtr<sup>z</sup>. vnde dicerunt antiqui qd voluntas auger ad presentis in hominibus zc. vt p<sup>z</sup> z<sup>m</sup> de anima. sed voluntas dei non dependet a cognitione noua. qd semper h<sup>z</sup> se eodem modo volens et voluntas: et ideo sunt in deo essentialiter idem volatile et voluntas intelligens et intellectus. vt dicitur est per Lomen. p<sup>z</sup>. vnde motor p<sup>z</sup> et voluntas eius est intrā mutabilis et per se. et per accidentes. 8<sup>m</sup> physi. **A**d tertium motus qui est aliquando zc. verū est si in rei veritate est ista diversitas; sed km apparentias nō opz. Et cum dicitur de motu planetar<sup>z</sup>. dōm qd km vītates semper regulariter mouent in suis orbibus et nō vno tempore veloci<sup>z</sup> s<sup>z</sup> alio. Iz hoc appareat nobis. et vtrum h<sup>z</sup> apparētia diuersitatis sit s<sup>z</sup> epicyclios et eccentricos ptiner ad astronomos: quia volunt qd h<sup>z</sup> apparentia salient p<sup>z</sup> motu in epicyclio. ppter eccentricū: sed tñ sufficit qd sciamus qd ista diuersitas nō est nisi s<sup>z</sup> apparētia diuersitatis motu planetar<sup>z</sup> diuersis orbibus. **A**d qrtuz. ille motus zc. dōm qd in motu mobile resistere motori intelligit dupl. vno mō qd mobile habet nālez inclinationē vbi motus quo motor intendit ponere mobile ut corpus animalis nāliter inclinat deorsum qui motus est oppositus motui quo mouet anima. qd mouere p<sup>z</sup> sursum vel ad latus et vbi est talis resistētia in motu mot<sup>z</sup> est irregularis: et talis resistētia nō est in celo: cui neq<sup>z</sup> sit graue neq<sup>z</sup> leue. Alio mō pot<sup>z</sup> intelligi qd mobile resistere motori km diuersitatē p<sup>z</sup> ad actus. qd mobile est in potentia tale qualis est motor in actu et illa resistētia ne<sup>z</sup> est in omni motu et ex tali resistētia nō puenit irregularitas motus: et sic celum resistere motori. qd in potentia est in aliq<sup>z</sup> vbi et in opposito vbi. vbi motor intendit ipm mouere. **A**d 5<sup>m</sup> dōm. negādo qd oēm irregularitatē necesse sit adducere ad regularitatem; alio pcedere in infinitū. Et cu<sup>z</sup> dicit. quicq<sup>z</sup> est in cato zc. verū est que pertinet ad perfectionē cā agentis: sed que pertinet ad imperfectionē nō opz. Et cu<sup>z</sup> dī. irregularitas zc. dōm qd ista nō pertinet ad perfectionē rerum: s<sup>z</sup> ad vilitatem et orbitatem. ergo nō opz qd sit in celo. Uel dōm est qd quid est in cato zc. dōm qd formalis est vñ per virtutē ē in cā. Et cu<sup>z</sup> dicit zc. dōm qd oīs mot<sup>z</sup> inferior<sup>z</sup> depēdet a motu celi exceptis duob<sup>z</sup> f. intellectu et voluntate qd in actibus suis nō necētan<sup>z</sup> qd motu celi sed aliq<sup>z</sup> liter inclinant. vñ eis remanet libertas. et cu<sup>z</sup> dī. irregularitas zc. dōm qd sufficit qd caliter et virtute sit in eis: sed nō opz qd forma liter. qd forme omnes sunt in terminis z<sup>m</sup> de gnatiōe. **C**alor aut ab ipsiis et lumen generat attrito aere ab illo<sup>z</sup> latide. Natus est enī mot<sup>z</sup> ignis et ligna et lapides et ferris. Rōnabilitis sig<sup>z</sup>

Lomen. 5.

L.c.83.

T.c.50.

ppinq<sup>z</sup> ignis: propinq<sup>z</sup> aer: velut et in latis sagittis. **H**e ipse enī igniuntur sic: vt li- quescant plumbee. Et quoniā igniuntur iste: necesse et eum qui in circuitu ipsarū aerez hoc ipsum pati. **T**ex. cōmē. XLII. **Q**d. IX.

**O**nsequenter querit. circa illud capl. de vo- caris aut astris. Utru motus localis hec ca- lefacere. Et arguit qd nō. vñq<sup>z</sup> qd ens genera- tur a suo simili. vt p<sup>z</sup>. 7. metaph. naz. vñq<sup>z</sup> qd

T.c.22.  
2.31.  
L.c.17.  
2.18.

qia. qd nō reduci de potentia ad actum nisi ab aliquo

L.c.17.

sue spē: sed caliditas nō est eiusdem spē cū motu locali si- cut nec eiusdem speciei est cu<sup>z</sup> vbi ad qd sit motus localis.

T.c.34.

**I**tē qd generat aliqd dz esse perfectus. qd generare est actus perfecti. vt p<sup>z</sup> z<sup>m</sup> de aia. sed motus localis nō ē per-

L.c.6.

fectus. qd est actus entis in potentia km qd alii motus. vt p<sup>z</sup> 3. physicoz.

T.c.34.

**I**tē si motus esset cā caliditatis tūc qd veloci<sup>z</sup> mouet est magis cā caliditatis: sed hoc est falsum. qd graue velocissime mouet circa mediū: et tñ ibi nō ma-

L.c.53.

gis calefacit. qd ibi est ppetua frigiditas. qd ibi terra sim- plicerit est frigida. s<sup>z</sup> p<sup>z</sup>. sicut simplē ad simplē sic ma-

Z.c.8.

gia ad magis et maxime. qd si mot<sup>z</sup> calefit et qd mouet calefit magis: et qd velocissime mouet maxime est cā caliditatis: tūc fluens aq<sup>z</sup> esset calidior stante: sed hoc est falsum. qd qd fluuij nō est calidior aq<sup>z</sup> stagnante vt p<sup>z</sup> ad sensum. s<sup>z</sup> p<sup>z</sup>. qd fluuij magis mouet qd aq<sup>z</sup> stas.

L.c.53.

**I**tē nos videmus aquā calidā si mouet multū infri-

L.c.42.

gidiari magis qd si pmitteret quiescere et in vase: et hoc nō esset si motus calefaceret. qd tunc plus caleficeret. **I**tē vñ et idē in spē nō generat a diuersis in specie. qd sicut

L.c.53.

vt vno agente naturali nō sunt diuersi effecti in spē. ex 8<sup>m</sup> physicoz. qd quedas mouent singulariter. i. pducunt vñ effectū etiā z<sup>m</sup> de gnatiōe. Idem in quātu idem nō est natum facere nisi idē. Sic econverso vñus effectus in spē nō sit a diuersis agerib<sup>z</sup> in spē. sed caliditas catur a lumine et motu et calore que differunt spē. io. zc.

**O**ppositum vult Aristo. in h<sup>z</sup> caplo. vbi vult qd corpora celestia per suos motus ca- lefaciunt: qui dicit qd calor et lumen ab ipsis generat: et h<sup>z</sup> idez vult in pmo metheo. vbi dicit. videmus ita motum qd pot<sup>z</sup> disaggregare aerem et ignem. vt etiā lata liquefacta videant lepe. **I**tē dicit ibidē. late aut pmo elto circu- lariter: et corporibus que sub ipso propinq<sup>z</sup> semper infe- riū mundi et corporis disgregationē motu attēdere et fa- cit caliditatem: et hoc etiā p<sup>z</sup> ad sensum qd hō si mouet ca- lefit et non calefieret si quiesceret.

**P**otandū qd non videt esse dubium de cōclusiōe in se quin motus localis appropinq<sup>z</sup> suf- ficienter calefacibili et i sufficiēti velocitate calefacit: s<sup>z</sup> de mō km quē calefacit est diuersitas. Aliq<sup>z</sup> dicit qd mo- tū calefacit. qd moueri est p<sup>z</sup> calidi. qd mot<sup>z</sup> calefacit et attribuit expositores in isto scđo. et in pmo metheo. ista opione Lomenatoz: sed ista opio nō valz. pmo pp h<sup>z</sup> qd moueri nō est p<sup>z</sup> calidi. qd si esset sibi p<sup>z</sup> nibil mouere nisi calidi: sed h<sup>z</sup> est falsum. qd m<sup>z</sup> lata vident<sup>z</sup> mo- ueri ut corpus celestia qd nō sunt formali calida: s<sup>z</sup> terra et aq<sup>z</sup> sunt etia frigida. Scđo nō valz. qd dato qd moueri sit p<sup>z</sup> calidi: nō tñ videt intentū. qd p<sup>z</sup> est posterius eo cuius est p<sup>z</sup> calidi: s<sup>z</sup> posterius nō est cā poris agentis qd reg- rit hic. Sed qd istam opione attribuit Lomenator<sup>z</sup> pec- cant h<sup>z</sup> bonos mores. qd ipse Lomen. nō hoc dicere inni- nitur: si omnia cōmēta eius inspiciant. modo mendaciū est prauum et per se singenduz. vt p<sup>z</sup> quarto ethicorum. Aliā est opinio qd motus localis calefacit. quia p̄imum

est in vnoquodq<sup>z</sup> genere causa aliorū. 5<sup>m</sup> metaph. sed mo- tū celi est p<sup>z</sup> motū. vt p<sup>z</sup>. 8. physi. Ista opinio nō valer. qd si hoc esset non esset magis causa caliditatis qd frigiditatis. quia frigescit est motus sicut calefactio. ideo non valer. **I**tem si motus localis in eo qd p<sup>z</sup> motus calefaceret tunc motus posteriores non calefaceret: sed hoc est falsum. quoniā motus violentus si velox sit cale- fit. vt p<sup>z</sup> in sagittis vbi plumbum calefit. Alii autem di- cunt qd motus calefacit per accidentem et nō per se: et h<sup>z</sup> du- pliciter. vno modo ratione subiecti qd mouetur. quando enim subm<sup>z</sup> mouetur tūc appropinq<sup>z</sup> calefacibili cā git ipsum frequenter et km plures partes et minores: et p<sup>z</sup> formari sillogismus. Illud per qd corpus habēs virtu- tem calefaciendi tangit calefactibile frequēt<sup>z</sup>: et km plu- res et minores partes est cā per accidentes caliditatis. quia ppter contactū illum frequentē et km partes minores et plures catur caliditas: sed mobile per motū ē hō. vt p<sup>z</sup>. et iſi dicunt qd hoc modo intellexit Arist. in littera. in z<sup>m</sup> būius. vbi dicit qd calor et lumen generat ab ipsis attracto aere et ab illorū latione. qd dicunt qd per attractionē non intelligit diuisionē aeris in mā. sicut si lapis diuiditur in duas partes nec intelligit per attractionē pulsionē violē tam. qd per corpora celestia nihil violentat. ergo per at- tractionem intelligit cōtractū km plures et minores par- tes calefactibilis. Scđo modo h<sup>z</sup> sit virtute medy in quo mouetur. qd cōtingit quādo subm<sup>z</sup> mouet per aerez et me- diū h<sup>z</sup> caliditatem sopitam: vñit aer in partibus et vñit in partib<sup>z</sup> per caliditatē fortificat caliditas: qm oīs vir- tuis vñita fortior est seipsa dispersa. vt p<sup>z</sup> in li<sup>m</sup> de causis. et pmo metheo. et tunc virtus fortificat. qd qm mouet aer per sagittas km eos vñit km cōpressionem: et tunc me- diū debilis calorē vñl habēs potentia calefaciēdī sur- git in acrū calefaciendi vt dicunt. Ex hoc posset formari sillos. Illud est causa caliditatis per accidentem per qd corpora et mediū habēs calorē remisus vñit sed per motū lo- calem aer vñit vt dictū est. ex hoc ipsi cōcludunt cor<sup>z</sup>. qd si aliq<sup>z</sup> mouet per mediū non habēs caliditatem nec sopi- tam nec potentias vt terra et aqua nō calefacit: ita qd nec mouet est calidū nec mediū. Sed iz ista opio sit p<sup>z</sup> albedo aliqui cātūr ex caliditate vt in scīneratis aliqui ex frigiditate vt in nū- ue. vt dicit Lomen. in tractatu suo de sensu. vnde sic est h<sup>z</sup>. caliditas p<sup>z</sup> causari a motu qui nō est calidus format<sup>z</sup> in spē. tamē virtute. vnde sicut non sit impossibile fieri sic nō facit impossibile facere. **A**d z<sup>m</sup>. qd generalat aliqd zc. verū est dz esse perfectū cōficiēti sufficiēti ad hoc: sed non opz qd sit simpliciter perfectū. Et cu<sup>z</sup> dī. mot<sup>z</sup> localis zc. dōm qd est perfectus cōficiēti sufficiēti per accidentem. qd mot<sup>z</sup> localis calefacit in mā. quia motus localis est pma perfectio corporis mobilis. vnde sicut Aristo. dicit est sicut vita eorum que natura subsistunt. qd sicut dicit Lomen. ignis quādo nō mouet extinguitur. cū ergo motus localis sit pma perfectio cor- poris sive mobilis. ergo quādo res mouentur sunt in pri- ma perfectione. quādo ergo est pma perfectio debet etē oīa accidentia hñia pmas perfectione. quioz accidētūm vñit est calor ppter motus: et quādo rea mouet h<sup>z</sup> calidi- tatem: si non p̄bheat aliquid. vnde iste motus est con- struens caliditatem sicut risib<sup>z</sup> causaliter cū hō est. qd est forma hominis. vnde cū sunt perfectōes sunt omnes po- steriores oītes pmas naturaliter.

**P**er hoc ad rōnes. vñq<sup>z</sup> zc. verū est in suby- non tñ accidētibus. qd albedo aliqui cātūr ex caliditate vt in scīneratis aliqui ex frigiditate vt in nū- ue. vt dicit Lomen. in tractatu suo de sensu. vnde sic est h<sup>z</sup>. caliditas p<sup>z</sup> causari a motu qui nō est calidus format<sup>z</sup> in spē. tamē virtute. vnde sicut non sit impossibile fieri sic nō facit impossibile facere. **A**d z<sup>m</sup>. qd generalat aliqd zc. verū est dz esse perfectū cōficiēti sufficiēti ad hoc: sed non opz qd sit simpliciter perfectū. Et cu<sup>z</sup> dī. mot<sup>z</sup> localis zc. dōm qd est perfectus cōficiēti sufficiēti per accidentem. qd mot<sup>z</sup> localis calefacit in mā. quia motus localis est pma perfectio corporis mobilis. vnde sicut Aristo. dicit est sicut vita eorum que natura subsistunt. qd sicut dicit Lomen. ignis quādo nō mouet extinguitur. cū ergo motus localis sit pma perfectio cor- poris sive mobilis. ergo quādo res mouentur sunt in pri- ma perfectione. quādo ergo est pma perfectio debet etē oīa accidentia hñia pmas perfectione. quioz accidētūm vñit est calor ppter motus: et quādo rea mouet h<sup>z</sup> calidi- tatem: si non p̄bheat aliquid. vnde iste motus est con- struens caliditatem sicut risib<sup>z</sup> causaliter cū hō est. qd est forma hominis. vnde cū sunt perfectōes sunt omnes po- steriores oītes pmas naturaliter.

ee z

## Questio

## Secundi

## X.

sed in accidentibus possibile est ut dictum est de albedine sic est hic. quia calor et lumen et motus diversus sunt species; tamen caliditas causatur ab his diversimode ut videtur etiam postea.

**Questio.** X.

Onsequester querit. Utrum lumen generet caliditatem. Arguit quod non. vnuqdg generat a sibi simili. 7. metaphys. sed lumen non est simile cu caliditate; quod non sunt eiusdem naturae. Item si hoc esset tunc motes essent calidiores vallis; sed hoc est falsum. qd p ad sensum. quod caliditas est maior in vallis qd in motibus. pia p. quod montes propinquiores sunt corporibus celestibus qd valles. Item illud quod est spualiter in medio non calefacit. quod causa est perfectioris entitatis qd effectus; sed quod spuale est non est perfectioris entitatis qd effectus realis; sed lumen est in medio spualiter. quod sensibile positum supra sensum fia esse reale nullum facit sensum. zde aia. Itēnu agens naturae non est causa diversorum effectuum p spem. vt p 8. phys. vbi dicitur qd quedam movementum mouent singulariter. i. pdicunt singulariter ynu effectus fm spem. et ibi dicit Lomen. qd agens naturae non producit nisi vnu effectus fm spem; sed lumen et calor sunt diversorum spem. id tc. Itē si lumen calefaceret tunc oia corpora celestia calefaceret; sed h est falsum. quod astronomi dicunt qd quedam astra in frigiditate vt orbis saturni. pia p. oia corpora celestia luminosa sunt; sed pcpue stelle.

**Oppositus** vult A. et Lomen. quod volunt qd in inferioribus catur calor a lumine corporum celestium et mobili.

**Sciendum** est de quone qd lumen calefacit non est dubius; sed de modo fm quod calefacit est diversitas. Una est opio ruditatis qd lumen calefacit isto modo qd radii corporum celestium transiret per speram ignis et incorporat sibi calitatem quā deseruit ysg; ad nos.

Sed ista opio est falsa. quod imaginat qd radii solares pcedunt tangit corpora. quod alter non incorporaret sibi calorē. quod incorporare est pprū corporis; sed radii solis non sunt corporis. quod tunc duo corpora eent in eodem loco; quod est impossibile. ex 4. physicoz.

Alia est opinio qd lumen est causa caliditatis per accidens. quod omne agens qd agit virtute alterius est agens per accidens; vt in isto quod non agit nisi virtute principalis agentis sed lumen est in istis corporibus celestibus. Itē opio non valit. quod agens paccus qd pure est distinctus h p se; aut est causaliter; aut remouens phibes; aut illud agens coniunctum in eodem subo esse per se. per existentem divisionem; sed lumen non est pmo mō agens causaliter. quod casus pducit effectum vt in paucioribus. Sed lumen frequenter calefacit. nec est mouens phibes. quod lumen non remouet aliqd a calefactibili. qd. n. remoueat non pot assignari. nec est causa coniuncta cæ per se in eodem subo. quod non inuenit alia quando lumen calefacit qd ipm lumen. unde et in speculis exurētibus lumen generat caliditatem et non est ibi assignare alia cām caliditatis qd lumen; etiā si daret licentia singendi.

Dicendū est ad quonē qd lumen est calefactum. Scdo dōm qd lumen per se calefacit vt per se distinguuntur p parte accidens. De pmo non est dubium. qd p per experientiam sensibilem. quod loca illuminata sunt calidiora locis vmbrosiora; etiā dies calidiores sunt noctibus et h per lumen est. Utī Lomen. dicit. si locus vmbrosus est ybi lumen non est et sibi appropinquat aliqd corp' politū et tersum tunc causat caliditatem. quod in ipso refrangit lumen. Unde et si lumen non calefaceret tunc periret scia de speculis vrentib'. vt dicit. Albert' pmo metheo. illa. n. scia supponit qd lumen refractū causat calorez. Ratio scdi est lumen est calefactum vel per se vel per accidens per sufficientem divisionem. ex pmo poste. sed pbatur est qd lumen non calefacerit per accidens. ergo relinquit qd se calefaciat. Et modus fz que

calefacit lumen fm Lomen. est. quod lumen est pma pfectio z. celo. corporis luminosus vt ignei qd natū est calefaciens; mō cu 4. z. corpus luminosus illuminatus est in ultima pfectioz dz hōia accidētia ppxia que requiruntur ad ultimam perfectionem. vnu sicut est de motu qui est vita animali qd est pma pfectioz motibilis. ergo hōia caliditas. Sic est de lumen qd est pma pfectio luminosus. ergo cu lumen est in corpore hōia accidētia pia lumen. quoqz accidentiū vnu est caliditas. ergo caliditas est in corpore luminoso fm aliquē gradum vt accidētia inferiorum. Scindū qd lz luna per se habeat calefaciens non tñ he. et nisi refractū. vnu caliditas maxima catur in angulis refractioz vel ppxius ybi radi⁹ coincidēt et reflexus ynuunt maxime. ynde ex hoc appetlz lumen transeat per medium interstitiū aeris: tñ no est ibi caliditas; eterna frigiditas; qm ibi no est refractioz nec locus ppxius refractionis anglis.

**Per hoc** ad rōnes. vnuqdg tc. dōm si intelligat simile. i. in spē tunc veritatē hōia in subyis perfectis que generantur ex femine; sed in accidentibus noz a simili in specie. simo et nec in genere. qd motus catur a motorer. et tñ no zueniūt in genere. vnu noz agēs disponi disponde effectus. Lomen. in de suba orbis. et sifl que generantur exputrefactione noz opz cōuenire in spē cu gnante. vt p 4. metheo. vt aialia imperfecta. Ad zde mōtibus dōm qd no sequit. tu pbas. qd mōtes tc. dōm qd cetera noz sunt paria. qd in vallis ad quas lumen peruenit est maior refractio. qd in angulis refractionis radius icidens et reflexus magis vniuit. et virtus vnta est fortior dispersa. ynde si lumen est in superficie mōtis noz ita fortis sit refractio et ymo radioz. sicut in vallib'. et hōia verū est si ytrūqz

Silr et in mōtibus sunt verū. qd pidiunt caliditatem. Ad 3. illud quod est spualiter tc. negat. Et cum dicit. causa dz esse tc. verū est per se. et cum dicit. lumen tc. dōm qd lumen cōparatū ad idem pot est iperfectio qd sit illud vt respectu realis corporis luminosi: tñ ad diuersa pot est iperfectio qd sit aliquod reale; vt si lumen cōparat ad caliditatem quā facit in medio: tūc est pfectus ens; sed absolute ens spuale hōia esse iperfectio qd reale; sicut etiā. si albedinis in medio noz est iperfectio qd albedo: tñ pot respectu alterius vt relationis. Et cū dicit. effectus realis tc. debet esse a causa reali. non opz. quia motus localis est realis et pzenit a spirituali vt specie appetibili. ynde intentione et spirituale non est causa eius: cuius est intentio. si. albedinis non est causa albedinis; sed alterius. si lumen in medio noz est causa luminis in medio; sed est causa alterius: quia ē reale vt caliditatis et illa est nobilior et perfectior lumini in medio. Ad quartū vnum agens tc. verum est non causa diuersorum effectuum contrariorum: sed bene potest esse causa diuersorum que noz sunt contraria sed dispersata. modo sic est hic. lumen et caliditas sunt dispersata. ynde quātus lumen te illuminet non obstante hoc calefaciens. Aliter responderetur. vnum agens tc. conceditur. eodem modo quo est vnum: sed alio modo bene potest esse diuersorum causa. modo sic est hic: qd lumen eodem modo illuminet et calefaciens alio modo. quia illuminat per se: sed est causa caliditatis cum alio vt in quantum refrangitur. ynde ad lumen non sequitur refractio qd est dispositio que requiritur ad calefactionem.

Ad quintū. si lumen tc. Lomentator cōedit illud in 4. z. scdo huius. quia vult qd nullum corpus celeste in frigidatū vel per se vel per accidens per sufficientem divisionem. ex pmo poste. sed pbatur est qd lumen non calefacerit per accidens. ergo relinquit qd se calefaciat. Et modus fz que

## Questio XI. Celi et mundi

## et XII.

27

cōexum mobilis ultimi. Scdo dicendū qd illa pars in qd est. sol calefacit pncipaliter et spualiter per virtutē solis que non solū est in superficie: sed in profundō ysg ad cōcauū lune. p̄sum pbat pma rōne facta in pncipio qd nō: qd si hoc esset vel mediate vel immediate ageret. et recurratur ibi. Ratio scdi. illa pars que hōia virtutē calefaciēdi fortiorē qd alia partes eiusdem orbis dz pncipaliter caleface, re mōtū subiectam: sed illa pars in qua est sol ē hōia. vt declaratum est. qd no soluz agit per virtutēz in superficie: s̄t ēt in profundo. Utī dicit Lō. qd sol inter oēs stellas magis Lō. 4. z. b̄z de lumine et magis virtute actiua. ideo tc.

**Et ratione** pmoz. si sol tc. pot dicit qd calefacit cere in inferiora. Arguit qd no. qd si sol hōiet calefacere in inferiora vel hōiet mediate vel imme, diate. per sufficiētē diuisionē. qd omne agēs vel est ppxius vel remotum. sed sol neutro modo calefacit in inferiora. non mediate. qd tunc calefaceret medios orbes qd sunt intermedii: vt veneris mercury lune. qd corpus remotū mediatiū non calefacit extremū nisi mediantibz alia que p̄s trāsmutat. Sed orbes in, termēdū non caleficiunt. qd sunt inalterabiles. ex pmo b̄. nec mediate calefaceret in inferiora: qm multi orbes sunt in, medio. Itē si sol calefaceret vel hōiet per lumen vel per caliditatem in ipso. per sufficiētē diuisionē: sed nec sic nec sic. no per caliditatem. qd corpora celestia noz sunt caliditas. qd per caliditatem in profundo exiit. qd illa tagit ariam vel lignem qui caleficit. Ad zde qd lumine suo ca, lefacit p multitudinē eius ad inferiora. Et cu dicit. ergo oia tc. dōm fm Lomen. qd oia corpora celestia hōit cale, facere quātū est ex parte luminis et motus. Sed si frige, faciant hoc est p alia virtutē vt p cōplexione cōiunctionē et oppōnēt: sed que sit virtus illa videbit post. Ad 3. si sol tc. verū est si sol immedie et singulariter calefaceret: tūc tagere deberet sed no sic agit. Sed pars in qd agit sol a cōcalio versus nos ysg ad cōcētū calefacit p virtutēz in profundo et illa pars tangit lignem et alia qd ultra calefacit ares et pot ostēdū in figura: qm sol calefacit per virtutēz in profundo et non solum in superficie.

Onsequester querit. Utī alia corpora celestia faciat frigiditatem in inferioribus. Arguit qd no. auctoritate Lomen. in 2. b. ybi dicit dī. 2. celo.

cere aliqua corpora celestia in frigidare ē extra fundamētū: et est falsum. qd oia vident calefa

cere et si aliqua frigefaciūt hoc est in cōparatiōe. qd caliditatem remissaz et pportōabilē ynicuqz ctoz et teltaz.

**In cōtrariū** qd corpora celeste calefaciunt. aliq vo ifri

gidat et in hōia vniūt oēs astronomi pter Lō. et idē vt vel

le A. z. de gene. ybi dī. qd foz oīz sunt in termino pter

virtutē actiua et terminos vocat corpora celestia in qb'

Cest terminus cuiuslibz rei nālis.

**Scienduz** qd Lomen. vt tenere p̄ negativā qd nūlū cōp' celeste frigefaciāt: s̄t oia calefaciāt: s̄t hōia ē diuer, simē. qd faciūt caliditatem aliquā maiore et aliq remissaz vt est puenies cuius et cito et cito vt dī. et forte rō qd idu, cito fuit ē hōia. Mot' et lumen calefaciūt: s̄t oia corpora celestia mouent motu locali et veloci qd regunt ad motu. et oia corpora celeste hōit lumen. s̄t aliq magi et aliq min et lu, mē agēs ē nāle: et vnuqdg nāliū ē determinatiū ad ynum pducēt. qd in hōia fortiorē densitatē. quia plus cōpactuz et hoc est fortiorē qd diuīlum. qd virtus vnta fortiorē est se ipsa dispersa. pmo metheo. et ex lib' de causis. Itē pot probari rōne. sicut se hōia passum ad patiendū sit agēs ad agendū per cōuenientē similitudinē. sed passus noz soluz patitur a superficie vt aqua ab igne etiā patitur in profun, do. Dicendū ad quonē qd sol no agit caliditatem singu, lariter et diuīlum sine alia partibz a cōcalio lune ysg ad

ee 3

## Questio

## Secundi

## XIII.

**T.c.14.** frigesacit simpliciter sed in comparatioē. **C** Et cōfirmat fortius hoc ex 7<sup>o</sup> physico. omnis alteratio fit sūmā aliquā qualitatē sensibilē: sed vñū cōpus extremum nō potest agere in extreminū nisi mediāte alio. qz mouens p̄pinqū sumul dū esse cum moto quod nō sit mediū nec vñū neqz vltimū. ergo si agit in extreminū: tunc illud cōpus qd̄ mo uet opz p̄us imutare mediū: t id imutatus immutat alia inferiora. Hoc supposito arguit. Si aliq̄ stelle alteraret inferiora ad frigiditatem. B faceret mediante spera ignis quā p̄us tangit. qz ignis est in medio sub cōcauō lune. p̄i mo metheo. ergo ignis p̄us alterabis. **C** Tunc querit q̄ sit qualitas illa. opz enīz q̄ sit sensibilis aut erit de p̄mis aut de secūdis. Sed ignis nō p̄ot alterari qualitatē scđa vt albedīc. qz ille qualitates tñ sunt in multis. vt dicit Lōmen. dc aīa. t Aristo. 4<sup>o</sup> metheo. ergo ignis nō p̄ot alterari ad qualitatē scđam. ergo opz q̄ alteret ad qualitatē p̄inā. **C** Sed videt q̄ ad nām p̄inārū qualitatū nō possit alterari. qz vel illa qualitas esset caliditas vel fri- gitas vel siccī. vel humiditas: sed si alteret ad calidi- tatem vt mediante ipsa frigesacit. B est absurdum. q̄ me- diante vno opositor p̄ se fiat re<sup>m</sup>. nec alteret ad frigi- ditatem: qñ ignis in spora sua sume est calidus t in ultima perfectione. ergo nō recipit frigiditatem. nec p̄ot alterari ad siccitatem vt mediante ipsa frigesaciat: quoniam ignis ē actu siccī: t et in alijs ē frigiditas sicut in būidīs. nec al- teret ad humiditatem. qz nō p̄ot stare cum siccō in ultima perfectioē sicut est ignis. Sed aliqui dicunt q̄ aliisque stelle infrigidat mediante spera ignis: qui nō alteret ad ali- quā qualitatē tangibile: sed ad alia vt ad lumen: ita q̄ stelle multiplicant lumen ad speram ignis: t mediante illo lumine infrigidat. dicendū q̄ B est falsū: qz lumen est nā- le: t B non h̄z facere nisi vñū ūrū. cum ergo lumen ca- faciat nō p̄ot infrigidare. **C** Ita opinio difficultis est ad tenendū. Unde dōm nisi frigiditas cāref ab aliquo cor- pōre celesti tunc nō esset in genere qualitatū tangibiliū: sed hoc est falsū: qz est species tangibilis. vt p̄z 2<sup>o</sup> de ge- neratione. **A** Ita p̄z. qz qd̄ nō dicitur ad cām p̄inā agen- tem alicuius generis nō est in illo genere. sed corpora ce- lestia sunt p̄inō agentia nālia formarū tangibiliū t. **C** Itē stelle mouent aut per se aut h̄z accīs. p̄ sufficiētē distionē: sed nō mouent p̄ accīs. qz qd̄ p̄ accīs p̄tēt̄ nō eē. t p̄ poste. **C** Itē oē qd̄ mouent seip̄z: diuidit̄ i p̄tē p̄ se mota: t in p̄tē p̄ se mouētē. **S** phy. qz alio mō nō verificab̄t̄ alid mouere seip̄z niss. **C** Itēz 2<sup>o</sup> qd̄ per se est causa cāē cā causati. qz B est or- do nālis. vt p̄z ex lib<sup>o</sup> de causis. t. 8<sup>o</sup> physicoz. forme ele- mentoz deducunt ad corpora celestia vt ad agēs: t nō ē aliq̄ corpus cui nō respōdeat virtus in corpore celesti. qz forme in inferiorū sunt in terminis. qz corpora celestia per se sunt cā generationis t corruptiōis. z de generatio- ne. t forme subales elementoz causant̄ a corporib<sup>z</sup> cele- stibus t sunt cāē qualitatū tangibiliū. **C** Item 3<sup>o</sup> p̄mitus motor est cā frigiditatis. qz Lōmen. dicit. iz. metaphy. q̄ omnes potētie passiōne que sunt in mā p̄ma sunt in moto re p̄mo actiue. sed deus immediate nō est causa frigidita- tis. ergo mediante instrumēto: t B est cēlū sūmā Lōmen. p̄ būi<sup>o</sup>. est enīz quasi ligamētū t. **C** Unde ppter istas ra- tiones vis affirmativa tenet. t dr̄ q̄ stelle aliq̄ per se sint causa frigiditatis saltez remota. Unde dicendū q̄ B est p̄babilis per se q̄ corpora sint per se causa frigiditatis in inferiorib<sup>z</sup>. vnde sicut aliq̄ stelle calescūt: ita aliq̄ frigesaciant̄ t omnes astronomi dicunt B. Et sciendū q̄ licet aliq̄ stelle frigesaciant̄ B non est per motū locales. vñū est motus: nec B est per lumen inquātū lumen: sed hoc ē. vnde tale t talis corporis. Unde nō est incōueniens q̄ vñū debeat̄ diuersa accidentia alia t alia rōne. vnde ri- fibile nō debet homini inquātū aīal: t nō debet iquā- tum tale aīal vt bō. t sic stella nō frigesacit per lumen vñū. **E** Ad rationes. **C** lumen. s̄ vñū tale lumen. s̄. saturni. illud qd̄ calescīt t dicendum q̄

**T.c.15.**

**T.8.**

**T.c.33.**

**T.c.18.**

**Lō.22.**

**T.c.50.**

**T.c.34.**

**T.c.20.**

**T.c.53.**

**E** Ad rationes. **C** lumen. s̄ vñū tale lumen. s̄. saturni. illud qd̄ calescīt t dicendum q̄

lumen vnde lumen ab<sup>m</sup> non frigesacit: sed lumen vnde tale lumen. **C** Ad scđm. si stelle t. non p̄t bene negari. vnde opz q̄ ignis alteretur ad aliquā qualitatē sensibilē t illa q̄litas est lumen. qz stelle aliq̄ multiplicādo lumen vñḡ ad speram ignis frigesaciant: non q̄ lumen per se t primo faciat frigiditatem: sed per se t secundario. Et tu forte dices hoc nō valet. qz sic etiā motus celestis vñus sufficeret ad generationē t corruptionē. qz per se t p̄mo facit generationē sed per se secundario facit corruptionē. **C** Tunc querit q̄ sit qualitas illa. opz enīz q̄ sit sensibilis aut erit de p̄mis aut de secūdis. Sed ignis nō p̄ot alterari qualitatē scđa vt albedīc. qz ille qualitates tñ sunt in multis. vt dicit Lōmen. dc aīa. t Aristo. 4<sup>o</sup> metheo. ergo ignis nō p̄ot al- terari ad qualitatē scđam. ergo opz q̄ alteret ad qualita- tem p̄inā. **C** Sed videt q̄ ad nām p̄inārū qualitatū nō possit alterari. qz vel illa qualitas esset caliditas vel fri- gitas vel siccī. vel humiditas: sed si alteret ad calidi- tatem vt mediante ipsa frigesacit. B est absurdum. q̄ me- diante vno opositor p̄ se fiat re<sup>m</sup>. nec alteret ad frigi- ditatem: qñ ignis in spora sua sume est calidus t in ultima perfectione. ergo nō recipit frigiditatem. nec p̄ot alterari ad siccitatem vt mediante ipsa frigesaciat: quoniam ignis ē actu siccī: t et in alijs ē frigiditas sicut in būidīs. nec al- teret ad humiditatem. qz nō p̄ot stare cum siccō in ultima perfectioē sicut est ignis. Sed aliqui dicunt q̄ aliisque stelle infrigidat mediante spera ignis: qui nō alteret ad ali- quā qualitatē tangibile: sed ad alia vt ad lumen: ita q̄ stelle multiplicant lumen ad speram ignis: t mediante illo lumine infrigidat. dicendū q̄ B est falsū: qz lumen est nā- le: t B non h̄z facere nisi vñū ūrū. cum ergo lumen ca- faciat nō p̄ot infrigidare. **C** Ita opinio difficultis est ad tenendū. Unde dōm nisi frigiditas cāref ab aliquo cor- pōre celesti tunc nō esset in genere qualitatū tangibiliū: sed hoc est falsū: qz est species tangibilis. vt p̄z 2<sup>o</sup> de ge- neratione. **A** Ita p̄z. qz qd̄ nō dicitur ad cām p̄inā agen- tem alicuius generis nō est in illo genere. sed corpora ce- lestia sunt p̄inō agentia nālia formarū tangibiliū t. **C** Itē stelle mouent aut per se aut h̄z accīs. p̄ sufficiētē distionē: sed nō mouent p̄ accīs. qz qd̄ p̄ accīs p̄tēt̄ nō eē. t p̄ poste. **C** Itē oē qd̄ mouent seip̄z: diuidit̄ i p̄tē p̄ se mota: t in p̄tē p̄ se mouētē. **S** phy. qz alio mō nō verificab̄t̄ alid mouere seip̄z niss. **C** Itēz 2<sup>o</sup> qd̄ per se est causa cāē cā causati. qz B est or- do nālis. vt p̄z ex lib<sup>o</sup> de causis. t. 8<sup>o</sup> physicoz. forme ele- mentoz deducunt ad corpora celestia vt ad agēs: t nō ē aliq̄ corpus cui nō respōdeat virtus in corpore celesti. qz forme in inferiorū sunt in terminis. qz corpora celestia per se sunt cā generationis t corruptiōis. z de generatio- ne. t forme subales elementoz causant̄ a corporib<sup>z</sup> cele- stibus t sunt cāē qualitatū tangibiliū. **C** Item 3<sup>o</sup> p̄mitus motor est cā frigiditatis. qz Lōmen. dicit. iz. metaphy. q̄ omnes potētie passiōne que sunt in mā p̄ma sunt in moto re p̄mo actiue. sed deus immediate nō est causa frigidita- tis. ergo mediante instrumēto: t B est cēlū sūmā Lōmen. p̄ būi<sup>o</sup>. est enīz quasi ligamētū t. **C** Unde ppter istas ra- tiones vis affirmativa tenet. t dr̄ q̄ stelle aliq̄ per se sint causa frigiditatis saltez remota. Unde dicendū q̄ B est p̄babilis per se q̄ corpora sint per se causa frigiditatis in inferiorib<sup>z</sup>. vnde sicut aliq̄ stelle calescūt: ita aliq̄ frigesaciant̄ t omnes astronomi dicunt B. Et sciendū q̄ licet aliq̄ stelle frigesaciant̄ B non est per motū locales. vñū est motus: nec B est per lumen inquātū lumen: sed hoc ē. vnde tale t talis corporis. Unde nō est incōueniens q̄ vñū debeat̄ diuersa accidentia alia t alia rōne. vnde ri- fibile nō debet homini inquātū aīal: t nō debet iquā- tum tale aīal vt bō. t sic stella nō frigesacit per lumen vñū. **E** Ad rationes. **C** lumen. s̄ vñū tale lumen. s̄. saturni. illud qd̄ calescīt t dicendum q̄

**T.c.53.**

**T.c.56.**

**T.c.57.**

**T.c.58.**

**T.c.59.**

**T.c.60.**

**T.c.61.**

**T.c.62.**

**T.c.63.**

**T.c.64.**

**T.c.65.**

**T.c.66.**

**T.c.67.**

**T.c.68.**

**T.c.69.**

**T.c.70.**

**T.c.71.**

**T.c.72.**

**T.c.73.**

**T.c.74.**

**T.c.75.**

**T.c.76.**

**T.c.77.**

**T.c.78.**

**T.c.79.**

**T.c.80.**

**T.c.81.**

**T.c.82.**

**T.c.83.**

**T.c.84.**

**T.c.85.**

**T.c.86.**

**T.c.87.**

**T.c.88.**

**T.c.89.**

**T.c.90.**

**T.c.91.**

**T.c.92.**

**T.c.93.**

**T.c.94.**

**T.c.95.**

**T.c.96.**

**T.c.97.**

**T.c.98.**

**T.c.99.**

**T.c.100.**

**T.c.101.**

**T.c.102.**

**T.c.103.**

**T.c.104.**

**T.c.105.**

**T.c.106.**

**T.c.107.**

**T.c.108.**

**T.c.109.**

**T.c.110.**

**T.c.111.**

**T.c.112.**

**T.c.113.**

**T.c.114.**

**T.c.115.**

**T.c.116.**

**T.c.117.**

**T.c.118.**

**T.c.119.**

**T.c.120.**

**T.c.121.**

**T.c.122.**

**T.c.123.**

**T.c.124.**

**T.c.125.**

**T.c.126.**

**T.c.127.**

**T.c.128.**

**T.c.129.**

**T.c.130.**

**T.c.131.**

**T.c.132.**

**T.c.133.**

**T.c.134.**

**T.c.135.**

**T.c.136.**

**T.c.137.**

**T.c.138.**

**T.c.139.**

**T.c.140.**

**T.c.1**

## Questio

## Secundi

## XV.

recouerso. Itēz sciendū cū dicimus corpora celestia esse per se in eadē specie nos debemus intelligere yne in specie fīm pīus t̄ posterius. vñ corpora celestia per se t̄ essentialē sunt ordinata fīm pīus posterius.

**Hec autem velut apponitur.** Omnis autē finiti corporis ad finitum virtus est. Sed de circulari quidem mōn latis astris dictu⁹ est: qualia quedam secundum substantiam sunt: t̄ fīm figuram; t̄ de latione; t̄ ordine ipsorū.

**Lexi cōmē. LXXI.** **Questio.** XV.

**D**iscrepans queris circa sequens capl. De dubitatione autē dicta. Utrū virtus corporis finiti debeat ēē finita: t̄ arguit q̄ nō: q̄ si vir- tus cuiuslibz corporis finiti est finita: runc oē corpus finitu⁹ esset gnābile t̄ corruptibile: s̄z hoc est falsu⁹: q̄ corp⁹ celeste est finita: ex p̄ hui⁹. t̄ t̄ est Lō. 35.

**O**ppositu⁹ vult A. p. in Ira. qui dīc q̄ oē corporis finiti virtus est aliquid finitu⁹: etiā dicit. 8. physico. q̄ mouēs Lō. 79.

**S**ed dubiu⁹ est. q̄ id est q̄ rō Lōmetatoris nō valeat: q̄ si est bona tunc

per eandē rōnem pbaſ q̄ corp⁹ comune nō est genus ad

corpora celestia t̄ ad gnābilis t̄ corruptibilis: q̄ si ēē ge-

nus tunc celū esset cōpositu⁹ ex genere & virtute realiter t̄ ex mā t̄ forma. Aliud dubiu⁹ est. q̄ si corpora celestia

cēt eadē realiter in spē fīm pīus t̄ posterius t̄ nō fīm yniu-

cationē: t̄ nō rō Aristo. nō hēret efficacīa: q̄ Aristo. pro-

bat corpora celestia ēē spēce figure. mō si ēē aliqd yni

nō op̄z inesse alteri nīl sint idividua eiusdē spēi: vt si oculi

est spēcius nō op̄z q̄ nōlū sit spēcius: q̄ nōlū sunt eius-

dē spēi: t̄ A. videt sic pbarē fīm Lōmē. spēciatē yni⁹

astris: q̄ oīa corpora celestia sunt spēciis. ḡ vident ēē eius

dē spēi yniuocē: t̄ per p̄n accīs q̄ inest yni eoꝝ t̄ reliq.

**A**līd p̄? cōdīc q̄ per eandē rōnē pbaſ q̄ corp⁹ cōe-

nō sit genus ad corp⁹ gnābile t̄ celeste. b̄ p̄z per Lōmē.

lo. meta. ybi dicit q̄ corp⁹ q̄ dīc de eterno t̄ gnābili nō

dīfīm yniuocationē: s̄z fīm pīus t̄ posterius: q̄ dīc per pīus

de corpore celesti. **S**z dices q̄ celū t̄ partes eius sunt

in p̄dicamēto sube. dōm q̄ nōlū sunt in p̄dicamēto sube

per se t̄ directe vt gen⁹ t̄ spēi: s̄z per reductionē vt mā t̄

forma s̄c p̄n⁹: sic corpora celestia sunt in p̄dicamēto sube

per reductionē: vt p̄n⁹ agentia t̄ vt fines. yñ etiā suba in

cōmuni nō est genus ad subas eternas t̄ gnābiles: s̄z est

analogū. **A**līd aliud dōm q̄ de numero dispōnu⁹ accī-

talium que insunt p̄tibus eiusdē totius quedā sunt accī-

tales t̄ separabiles. de illis non op̄z q̄ si yna insit yni parti

q̄ alia insit reliquo: vt nō op̄z: si oculis hēat perspicacita

t̄ q̄ s̄līt t̄ nōlū: sed alie sunt cēntiales t̄ inseparabiles par-

tib⁹ eiusdē toti⁹: t̄ de talib⁹ q̄ si yna dispō insit yni par-

ti t̄ insit alia parti t̄ eiusdē essē: vt risibile oībus boīb⁹

inest. mō figura est de nōero dispōnum cēntialib⁹. ḡ p̄t

p̄bari per b̄z yni parti inest spēciā figura in corpib⁹

celestib⁹ t̄ oībus inesse. Unde vidēmus in corpore hoīis:

q̄ oīs hoīes nēcō xeniūt in yna figura t̄ dispō: quia

oīs hoīes sunt spēcie figure salte in extremitatib⁹ mem-

broꝝ: vt dicit A. p. in p̄lemañib⁹: q̄ nō h̄t figura trian-

gularē vel quadrangularem.

**A**d rōnes. corpora celestia t̄c. p̄cedīc q̄ Lōmē. sic cōcedit. Et cū dicit. motores t̄c. dōz q̄ si. s̄ accipiatur p̄o predicabili sub yno genere non est ve- rū: q̄ nō ponunt in genere: s̄z modo b̄n sunt. s̄i diuerte s̄i. quiditates diuerte. yñ nō sequit: si sunt quiditates diuerte q̄ sint. s̄i diuerte p̄dicabiles sub yno genere: s̄z ecō- uerio b̄n sequit. sic est in p̄posito. **S**ed dices t̄n̄ intel- ligentiae sunt in p̄dicamēto sube. dōm q̄ non per se t̄ di- recte in p̄dicamēto sube: sed t̄n̄ per reductionē ad p̄nci⁹. **A**līd z⁹. in substaty t̄ perpetuis t̄c. verū est si sunt sub yna specie fīm yniuocationē: s̄z t̄n̄ possunt esse plura si cō- uenient in yna spē fīm pīus t̄ posterius. Et cū dicit. corpo- ra celestia t̄c. verū est: t̄ t̄ nō cōueniunt in specie p̄dicabi- lis sub genere: sed cōueniunt in spē fīm prius t̄ posterius. **A**līd z⁹ que sunt essentialē t̄c. verū est non sunt eiusdē spēi fīm yniuocationē: t̄n̄ possunt esse partes eiusdē natu-

## Questio

## Celi t̄ mundi

## XVI.

29

per mouēt nō b̄z potentia remota ad esse: q̄ t̄m nō ēēt aliquādos: sed b̄z potentia cōiunctam actui: q̄ per totum tempus infinita b̄z esse t̄ pot esse. Rō z⁹. si ēēt aliq̄ vir- tus ad motū infinita fīm vigorēt mouēt in nō tpe: sed hoc est falsu⁹: q̄ motus verus b̄z pīus t̄ posterius t̄ il-

L. c. io.

la nōlū sunt sine tpe: 8. ph̄y. 2̄a p̄z. vt A. declarauit in p̄ supponendo duo. p̄mo q̄ cuiuslibz virtutis mouēt ēēt p̄portio ad alias virtutē mouētē. **C**z. suppono q̄ pro-

portio ynius t̄pis in quo sit mot⁹ ēēt ad t̄pis alterius mo- tū fīm p̄portionē virtutis mouētis ad aliam virtutē mouētē.

**E**x hoc arguit. si ēēt aliquid virtutis infiniti

vigoris fīm motus vel mouēt in instati vel in tpe. non

in instati: q̄ hoc est p̄tra nām motus: cuī motus habeat

pīus t̄ posterius: que nōlū sunt sine tpe in quo sit motus q̄d

t̄pis finitu⁹ motus: sed illud nō p̄t esse: q̄ illa p̄portio non

est nisi fīm p̄portionē virtutis mouētis ad alia virtutē

mouētē: sed virtutis mouētis infinite fīm vigorē non

est p̄portio ad aliquid virtutē mouētē finitam: q̄ finitu⁹ ad infinitū nulla est p̄portio: ex p̄ huius. Rō 4. si aliqd

corpus finite magnitudinis ēēt infinite durationis mul-

to magis mouēt p̄t esse infinita fīm durationē: q̄ mo-

uēt & agens prestatiū est passo t̄ moto. 3. de aīa. sed ali-

qd corpus finite magnitudinis ēēt infinite durationis vt

corpus celeste: q̄d ēēt infinite magnitudinis t̄ gnābile t̄

incorruptibile. ex p̄ huius. **I**tem vēt separata a mā yñ

ēēt infinite duratioñis: q̄d ēēt inclusio māe ēēt cā gnōnis

t̄ corruptibiliis sc̄ absolu⁹ a mā ēēt cā perpetuitatis: vt dīc

Lōmē. p̄ huius. vel saltē arguit perpetuitatez: sed aliqua

virtus est separata a mā: vt pīus motu: vt p̄z. 8. ph̄y. t̄. iz.

mēta: cuī inoueat motu p̄tinuo t̄ perpetuo: vt p̄z. 8. ph̄y.

q̄d non ēēt si ēēt virtus in corpore.

**A**d argumentum. s̄ciuiuslibz corporis t̄c. ve-

rū est si ēēt finita per ma- teriā partē sui: s̄z si finita fīm vigorē ad motum nō sequit.

Et cū dicit. in cōaenienz t̄c. yñ p̄t ēēt infinita duratio-

ne ex suba simplici nō mā eius que sit pars sui: s̄z ēēt in

potētia cōiuncta actui sicut etiā celuz ēēt cōtūm in infini-

tum t̄ figuratum fīm durationem.

**C** Reliqui⁹ alīd de terra dīcere vbi exīstat posī-

ta: t̄ vēt quiescentibz aut motoribz: t̄ de fi-

gura ipsius. T̄p. cō. LXXII. **XVI.**

Onēquenter querit circa capl. de terra.

**T**erra sit in medio mundi. arguit q̄ nō

Nobilissimū elīt̄ ēēt nobili⁹ loc⁹: q̄ loc⁹

debet ēēt p̄portionatus locato. 4. physi. sed

ignis est nobili⁹ elīt̄: q̄ est maxime actiū

t̄ formale: locus medius est nobili⁹ similius: q̄ b̄z A. in

de morte t̄ vita regio media est p̄n⁹. **T**ē nullū co-

pus p̄t ēēt in indiūsibili sicut in loco: q̄ loc⁹ ēēt equa-

lis locato. 4. ph̄y. sed indiūsibili ēēt ēēt corpori: sed

terra est corporis t̄ mediū mūdi ēēt indiūsibili: cuī sit pun-

ctus a quo omnes linee ducte ad circūferētā sunt equa-

les. **I**tem 3. ponat q̄ ignis minimus sit in me⁹ mūdi

et non sit ibi p̄bīens a motu q̄d detineat ip̄z t̄cū queri-

tur vīrū ignis ibi exīst̄ mouēt vel non: si non mouēt t̄cū

ille locus est ei nālis t̄ nō ēēt terrenālis: q̄n̄ ynu⁹ locus

nālis non ēēt plurium corporū: si mouēt t̄cū mouēt ad

yñaz partē mūdi: vel mouēt simul ad diuersas p̄tes vt

ad orīens t̄ ad occīdens sursum t̄cū nō p̄t dici q̄ mouēt

ad yna partē determinate: q̄z qua rōne mouētetur

ad yna partē eadē rōne ad aliam: cuī eq̄liter distat ab

oībus: t̄ sic non ēēt ratio q̄re plus mouēt ad yna partēz:

q̄z ad aliam; nec p̄t dici q̄ simul mouēt ad omnes par-

tes s̄līt: q̄ nō ēēt possibile ynu⁹ corporis mouēt ad diuersas

partes vt ad orīens t̄ occīdens meridiez t̄ septētrīdez.

**O**ppositus vides velle A. p. in isto capo: q̄ vult ḡ terra T. c. ii. oī-

fit in me⁹ mūlītēr t̄ quiescat ibi t̄ idē vult Lōmetator.

**B**icendum ḡ terra ēēt in me⁹ mūlītēr t̄ circūferētē ipsam.

**S**econdo modo ita q̄ mediū terre sit mediū mundi t̄ q̄ idem sit mediū mundi t̄ mediū terre. **T**unc dōm ēēt

p̄mo ad qōnē ḡ terra nō ēēt in me⁹ mūlītēr mō: s̄z dōm

z̄ḡ ēēt in me⁹ mūlītēr z̄mō: Rō p̄. nullū indiūsibili vt

extrīseco p̄t t̄inere diūsibili: s̄z mediū mundi ēēt in-

## Questio XVII.

## Quarti

## XVIII.

pediens motum eius tunc moueret non simul ad unam partem; sed diuidetur; et moueretur una pars ad istam partem; et una ad istam circumferentiam proportionales sibi que est ei plus propinquia; sed si ponere ibi ignis minimus indiuisibilis tunc ibi difficultas. **C**um dōm est quod si ponere ibi tunc esset ibi implicatio contradictionis; quod moueret et non moueret. moueretur in qua cum esset extra locum suum, si non esset aliquid impediens ipsum a motu suo, ergo moueretur in quantum est de se; sed non moueretur; quoniam non est ratio quae plus ad unam partem moueat quam ad aliam; sed non potest simul ad omnes partes moueri cu[m] sit indiuisibile et unū corpus simul non mouet ad diuersa loca. 4. phys. et p. h. et contradictione secur ex impossibili posito. Aliqui dicunt quod una pars eius moueat ad circumferentiam; et alia ad alias partes; sed hoc non valet; quod ille ignis non potest dividiri in plures ignes actu seorsim existentes; et possit dividiri in infinitus in potentia cum prius in toto existens. unū forme nāles sunt diuisibiles in infinitū in toto; sed non secundum et diuisum existentes; quod iste ignis minimus non est diuisibilis in modo indiuisibilis supponatur esse.

**C**ur qdē ignis fiat ex aqua aer; et ex gratia leue venit in sensu. Simul autem et leue et non amplius fit; sed ibi est manifestū iraq[ue] et potentia ens in actiūs venit illuc; et ad tantū et tale; et ubi clandestinia et quanti et qualia et ubi. **E**adem autem causa et eius quod iam existentia et entia terrā et ignem moueri in ea que ipsorum loca nullo impediente. Etenim nutrimentum eis probibens et sanabile cum retinens non sit; fertur cōfestim. **T**er. cō. XXV. **Q**uestio. XVII.

**O**nsequenter queritur circa 4<sup>m</sup>. **Q**uestio. Ultrū grauia et leua mouantur a gnātē; et arguit quod non. quod mouēs et simul esse et quod mouet. 7. phys. quod inter mouēs propinquū et motū nihil debet esse mediū nec plenum nec vacuum; sed gnātē non est simul cu[m] grātū quando actu mouet; quod si actu mouet ut lapis detetus sursum quoniam mouet deorsum gnātē ipsum potest esse corruptū. sicut si non est corruptū potest esse non tangēs ipsum; quod generans ipsum est in minerali in terra; vt p. 3. metheororum.

4. celi.

2. celi.

2. celi.

2. celi.

2. celi.

**S**cīendum quod motus est actus entis in potentia. 3. phys. sicut ergo habet potentias diuersas mode ad motū: ita idiget mouēte multipliciter et diversimode. Uno modo est in potentia essentiali. Alio modo in potentia accidentalē, et est aliqd in potentia essentiali gnāliter loquendo cui deficit qualitas vel forma requisita ad motū sine hec et trātū sive non; sicut aqua actu est in potentia essentiali ad motū sursum; quod deficit habitus ut levitas que est p[ro]p[ter] illius motus; et sic est in potentia essentiali ad essentiali vel ad operationē p[ro]pter illam essentiali. sed aliqd est in potentia actuali quod h[ab]et actu formā vel habitū quē sequit[ur] motus: tunc impedit per accīs ut per detinens ut lapis detenus supra columnā; h[ab]et formā quā cōsequit[ur] grauitas quod est p[ro]p[ter] mouēndi deorsum; et tunc impedit per extrinsecus detinens. Similiter ignis est in potentia actuali ad calefactio[n]em quod actu h[ab]et formā per quā potest calefacere; sed impedit per extrinsecum ut calefactibile. **C**um dōm ad quōs si loquimur de potentia essentiali tunc grauia et levitas inaia-

ta mouent a gnātē. **R**ō p[ro]p[ter] dans formā dat accītia p[ro]p[ter]a formā sicut Auer. in isto. 4. quod ab eodez datur forma gnātē et oīa accītia forme; sicut dans aliam boīa sic risibile dat; sed gnātē dat formā gnātē; quoniam extrahit ipsum de potentia ad actū; sed motus est de accītibus p[ro]pteribus formā; et sic intelligat de motu leui sursum; tunc quantum gene[r]ans dat sibi de forma ignis tunc dat de motu sursum; et quoniam completa fuerit ignis in oleo tunc cōpletus est motus et esse sursum. **E**t notandum quod h[ab]et generans quod reducit grauia de potentia essentiali ad actū moueat ipsum; non tamen immediate; sed inmediate forma; quoniam inter mouens immediatum et motum non debet esse aliqd mediū; sed generans mouet grauia mediate forma quā p[ro]p[ter] inducit; ut dicit Lōmentator. **N**otandum quod Lōmentator mouet correlarie proprium istius motus; quod iste motus habet hoc p[ro]p[ter]um quod per ipsum res mouetur ex se; quod non mouet a gnātē extrinseco nisi mediante p[ro]p[ter]icio intrinseco ut forma; unū forma est p[ro]p[ter]icio intrinsecum motus grauius; quod mouet ab extrinseco non mouet ex se; ut si lapis p[ro]p[ter] mouetur ab extrinseco sursum non mouet a p[ro]p[ter]icio intrinseco et per se. Ratio scīdi mouens propinquū et immediatum debent esse simul cu[m] moto; et nullū debet esse medium nec plenum nec vacuum; sed grauia actu potest moueri de potentia actuali generante corrupto vel adhuc existente quod non est simul secus virginās metallū potest esse in minerali; et tunc iam mouetur deorsum in aere.

**A**d rōne. mouens debet esse tunc. verū est quod mouetur vere motu immediate. Et cur dicitur. dōm quod quando grauia mouet ex potentia actuali; tunc non op[er]z generans esse simul cu[m] moto; quod potest esse corruptus; sed si mouet ex potentia essentiali; tunc simul esse visus totum factum est; et sic mouetur a generante; ut faciens est simul cuius facto et continuo sibi et sic generans est simul; et tamē non mouet immediate sicut si mediante forma sicut quod h[ab]et accītia p[ro]p[ter]a mediate forma; et sic intelligit de graui et leui.

**A**bovet autem et quod a principio fecit et impedit remouens aut unde resiluit. **T**er. cō. XXV.

**Q**uestio. XVIII.

**O**nsequenter queritur. Ultrū grauia et leua mouantur a gnātē; et arguit quod non. In omni mobilis mouens propinquū debet esse simul cum moto. 7. phys. sed remouens non est simul cuius graui moto actu deorsum; quod potest multū distare ab ipso ut remouens columnā que definit lapidē. id tunc.

**O**ppositum vult Arist. in isto. 4. t. 8. phys. quod grauia in T. c. 25. actu quando mouet a descendente in aere mouet a remouente phibens; et idem vult Lōmentator.

**H**otandum quod grauia in actu in quantum descendit duplū considerat. Uno modo quantum ad initium motus. Alio modo quo ad partes posteriores initio motus. **C**um dōm est ad quod est grauia in actu inaīatum quoniam descendit detentus superius mouente remouente phibens quantum ad initium motus. **S**ed dōm quod quantum ad p[otes]tias posteriores initio motus non mouetur a remouente phibens sufficienter et immediate. **R**ō p[ro]p[ter] ilud est causa motus grauius quo posito et p[ro]p[ter]e p[ro]nuntur motus et quo remoto et deficiente non est motus; quod ex. 7. phys. cā est quia posita ponit effectus et quia remota remouit effectus; sed p[ro]p[ter]e remouente phibens columnā lapis descendit et non p[ro]p[ter]e remouente phibens lapis non descendit. id tunc. Ratio scīdi. In omni motu mouēs propinquū debet

2. c. 6.

2. c. 82.



## Questio

## Celi et mundi

## XIX.

30

esse simul cu[m] moto; quod non debet esse mediū nec plenum nec vacuus; et ita per negationē medij debent esse simul; ut p[ro]p[ter] 7. phys. et hoc est magnum fundamentum; sicut dicit Lōmentator ibidem. sed remouens phibens quantum aliquādo non esse cum graui; quod mouetur actū; quantum ad partes posteriores initio motus; quoniam potest distare multum; ut patet ad sensu; et si aliquis est superior et faciens dat sibi de forma ignis tunc dat de motu sursum; et quoniam completa fuerit ignis in oleo tunc cōpletus est motus et esse sursum. **E**t illud est p[ro]p[ter] Lōmentator qui dicit quod grauia mouetur a sua forma. unde forma mouet ipsum in quantum forma et mouetur in quantum est forma in materia quā sequit[ur] virtus receptiva mālis que est in materia.

2. c. 10.

ergo si esset simul cum lapide; tunc lapis esset in loco naturali cu[m] mouet deorsum; et sic nunquam deorsum nisi cu[m] esset in loco nāli ei. sed hoc est ridiculū cu[m] quietat in loco nāli eius. **I**ste illud est p[ro]p[ter] Lōmentator qui dicit quod grauia mouetur a sua forma. unde forma mouet ipsum in quantum forma et mouetur in quantum est forma in materia quā sequit[ur] virtus receptiva mālis que est in materia.

**A**d argumentum in omni motu tunc conceditur si est mouens proprium et immediatum tunc dicendum quod quantum ad principium motus; tunc remouens prohibens est simul cum moto; quia tangit ipsum remouendo impediens; sed quantum ad partes posteriores initio motus non est simul cu[m] moto; quia sic non est mouens immediatum; ut dictum est in positione.

**Q**uemadmodū dictum est in primis sermonibus; in quibus determinauimus quod nihil bonum seipsum mouet; p[ro]pter quā igitur causam fertur latorū uniusque ferri in suis suis locū quid est; dictum est. **T**er. cō. XXV. **D**ōm. XIX.

**O**nsequenter queritur. Utrum grauia in naturali loci ita quod virtus sit principium effectuum motus grauius deorsum; arguit quod sic. quod manifestum est quod grauia actu motum deorsum quanto plus appropinquat ad locum mediū tāto velocius mouetur; quod motus nālis velocior est in fine. p[ro]mo huīns. sed hoc non esset nisi virtus nālis loci sui esset principium effectuum motus deorsum.

2. c. 89.

**O**ppositorum vult Arist. in isto. 4. t. 8. phys. et

2. c. 25.

**O**ppositorum vult Arist. qui dicit quod grauia et leua mouantur a generante phibens. arguit quod non. In omni mo-

2. c. 32.

**O**ppositorum vult Arist. in isto. 4. t. 8. phys. quod grauia in actu quā

**S**cīendum quod aliqui dicunt quod grauia in actu quā

domouet de potentia actuali tunc mo-

utur a virtute nāli deorsum. Similiter dōm est de motu le-

uis in actu sursum. hoc pbatur per rōnem prius indu-

ctam et recurrat ibi. Sed illud non valet; quoniam videt esse

extra intentionē Arist. quod nunquam inuenit ponere ubi lo-

quitur de mouente grauius et leuius inaīatoꝝ virtutē na-

turellez loci esse principium effectuum motus grauius et leuius.

sed dicit vbiq[ue] vel mouent a gnātē vela remouēre phibens; ut de potentia essentiali a gnātē et de actuali a

remouēre; et hoc pbatur rōne. Si grauia inaīata actu

quoniam mouet deorsum si moueret a virtute nāli loci tunc si

esset aliud mundus terra illius mundi non moueret ad

mediū illius mundi; sed hoc est falsum; et extra Arist. in

p[ro]b[us] vbi pbatur non esse aliū mundū; quod si esset aliū mun-

dis; tunc grauia; ut terra illius mundi moueret ad mediū

illius mundi. **P**na p[ro]p[ter] q[ui]n virtus loci est virtus corporeā et

mouet ad determinatā distantiaz; sic non moueret ad

terrā alterius mundi cu[m] illa sit q[ui]n nālia in suis or-

bib[us]. **I**tem mouens immediatum debet esse simul cum

actu. 7. phys. sed lapis descendens deorsum virtus nālis lo-

cū nō est simul cu[m] lapide; quoniam illa non est nisi in loco nāli.

aa	cc
Questiones	oppositum.
Qōnes sup	Et addit p[ro]p[ter]
debet hoc	tunc non op[er]z.
bb	dd
verum est si	numero potētarū
ex pluribus	ctum est; et
argumentū cu[m]	bile ad semper

