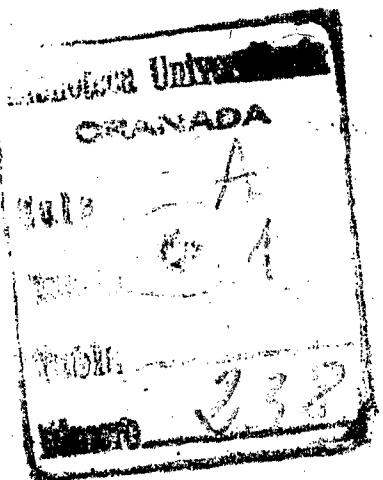
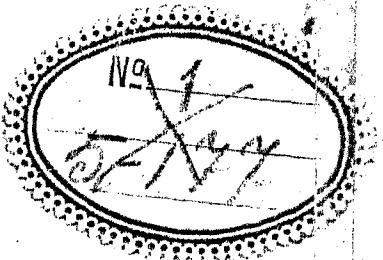


B. a. 6. 18.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Drs Col. de la Comp. de St. & Granada. Ac
RENATI DES-CARTES B. 1.398

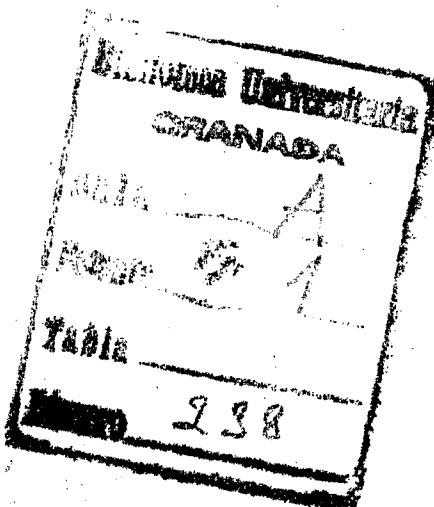
MEDITATIONES A

DE PRIMA PHILOSOPHIA,

In quibus Dei existentia , & Animæ humanæ à cor-
pore distinctio , demonstrantur.



AMSTERODAMI,
Apud I O H A N N E M B L A E V ,
C I C I O C X L I V .

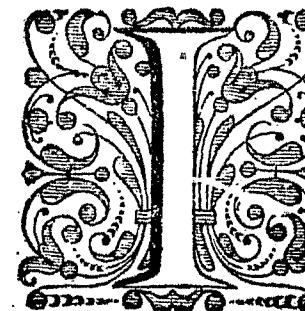


SYNOPSIS

SEX SEQUENTIVM
MEDITATIONVM.

Typographus Lectori S.

CVm istae CL. V. Renati Cartefii de prima Philosophia Meditationes, occasionem dederint Disquisitioni Metaphysicæ CL. V. Petri Gassendi, & ad faciliorem illius intelligentiam multum conferre posse sint, rem tibi gratam me facturum existimavi si eas hic adjungerem. Quamvis enim illarum gemina jam exstet editio, hanc tamen nostram ad collationem inter utrumque scriptum instituendam commodiorem, & quæ te nec mole nec pretio gravatura est, speravi te non aspernaturum. Vale, & nostrum studia tua iuvandi propositum boni consule.



N prima cause exponuntur propter quas de rebus omnibus, præsertim materialibus possumus dubitare; quandiu scilicet non habemus alia scientiarum fundamenta, quam ea quæ antebac habuimus. Etsi autem istius tantæ dubitationis utilitas primâ fronte non apparent, est tamen in eo maxima quod ab omnibus præjudiciis nos liberet, viamque facillimam sternat ad mentem à sensibus abducendam: ac denique efficiat, ut de iis, quæ postea vera esse comperiemus, non amplius dubitare possemus.

In secunda, mens quæ propriâ libertate utens supponit ea omnia non existere, de quorum existentiâ vel minimum potest dubitare, animadverit fieri non posse quin ipsa interim existat. Quod etiam summa est utilitatis, quoniam hoc pacto facile distinguit quenam ad se, hoc est, ad naturam intellectualem, & quanam ad corpus pertineant. Sed quia forte nonnulli rationes de animæ immortalitate illo in loco expectabunt, eos hic monendos puto me conatum esse nihil scribere quod non accurate demonstrarem: ideoque non aliud ordinem sequi potuisse quam illum qui est apud Geometras usitatus, ut nempe omnia præmitterem ex quibus quesita propositio dependet, antequam de ipsa quidquam concluderem. Primum autem & præcipuum quod prærequiritur ad cognoscendam animæ immortalitatem esse ut quam maximè perspicuum de eâ conceptum, & ab omni conceptu corporis planè distinctum formemus; quod ibi factum est: Præterea vero requiri etiam ut sciamus ea omnia, quæ clare & distinctè intelligimus, eo ipso modo quo illa intelligimus, esse vera: quod ante quartam meditationem probari non potuit; & habendum esse distinctum naturæ corporeæ conceptum, qui partim in ipsa secun-

A 2 da, par-

da, partim etiam in quinta & sexta formatur; atque ex his debere concludi ea omnia, quae clare & distinctè concipiuntur ut substantiae diverse, sicuti concipiuntur mens & corpus, esse revera substantias realiter à se mutuò distinctas; hócque in sexta concludi: idemque etiam in ipsa confirmari ex eo quod nullum corpus nisi divisibile intelligamus: contrà autem nullam mentem nisi indivisibilem: neque enim possumus ullius mentis medium partem concipere, ut possumus cujuslibet quantumvis exigui corporis; adeo ut eorum naturæ non modo diverse, sed etiam quodammodo contrariae agnoscantur. Non autem ulterius eâ de re in hoc scripto me egisse; tum quia hæc sufficiunt ad ostendendum ex corporis corruptione mentis interitum non sequi, atque sic ad alterius vitæ spem mortalibus faciendam; tum etiam quia præmissæ, ex quibus ipsa mentis immortalitas concludi potest, ex totius Physicæ explicatione dependent: primò ut sciatur omnes omnino substantias, sive res, quæ à Deo creari debent ut existant, ex naturâ suâ esse incorruptibles, nec posse unquam desinere esse, nisi ab eodem Deo concursum suum iis denegante ad nihilum reducantur; ac deinde ut advertatur corpus quidem in genere sumptum esse substantiam, ideoque nunquam etiam perire; sed corpus humanum, quatenus à reliquis differt corporibus, non nisi ex certâ membrorum configuratione, aliisque ejusmodi accidentibus esse conflatum; mentem vero humanam non ita ex ulla accidentibus constare; sed puram esse substantiam: et si enim omnia ejus accidentia mutantur, ut quod alias res intelligat, alias velit, alias sentiat, &c. non idcirco ipsa mens alia evadit: humanum autem corpus aliud sit ex hoc solo quod figura quarundam ejus partium mutetur: ex quibus sequitur corpus quidem perfacile interire, mentem autem ex naturâ suâ esse immortalem.

In tertia meditatione meum principium argumentum ad probandum Dei existentiam satis fuisse ut mihi videtur, explicui: Verum tamen, quia, ut Lectorum animos quam maximè à sensibus abducere, nullis ibi comparationibus à rebus corporeis pereitis volui ut, multæ fortasse obscuritates remanserunt, sed quæ, ut spero, postea

in responsionibus ad objectiones planè tollentur; ut inter ceteras quomodo idea entis summè perfecti, que in nobis est, tantum habeat realitatis objectivæ, ut non possit non esse à causa summè perfectâ, quod ibi illustratur comparatione machine valde perfectæ, cuius idea est in mente alicujus artificis; ut enim artificium objectivum hujus ideæ debet habere aliquam causam, nempe scientiam hujus artificis, vel alicujus alterius à quo illam accepit, ita idea Dei, que in nobis est, non potest non habere Deum ipsum pro causa.

In quartâ probatur ea omnia quæ clare & distinctè percipimus esse vera: simulque in quo ratio falsitatis consistat explicatur: quæ necessariò sciri debent tam ad præcedentia firmanda, quam ad reliqua intelligenda. Sed ibi interim est advertendum nullo modo agi de peccato, vel errore qui committitur in persecutione boni & malî, sed de eo tantum qui contingit in dijudicatione veri & falsi: Nec ea spectari que ad fidem pertinent, vel ad vitam agendam, sed tantum speculativas, & solius luminis naturalis ope cognitas veritates.

In quintâ, præterquam quod natura corporea in genere sumpta explicatur, novâ etiam ratione Dei existentia demonstratur: sed in qua rursus nonnullæ fortè occurrent difficultates, que postea in responsione ad objectiones resolvuntur: ac denique ostenditur quo pacto verum sit ipsarum Geometricarum demonstrationum certitudinem à cognitione Dei pendere.

In sextâ denique intellectio ab imaginatione secernitur; distinctionum signa describuntur: mentem realiter à corpore distingui, probatur: eandem nihilominus tam arctè illi esse conjunctam, ut unum quid cum ipsa componat, ostenditur; omnes errores qui à sensibus oriri solent recensentur, modi quibus vitari possint exponuntur; & denique rationes omnes ex quibus rerum materialium existentia possit concludi, afferuntur; non quod eas valde utiles esse putarim ad probandum id ipsum quod probant, nempe revera esse aliquem mundum, & homines habere corpora, & similia, de-

quibus nemo unquam sane mentis serio dubitavit; sed quia illas considerando agnoscitur non esse tam firmas, nec tam perspicuas, quam sunt ea, per quas in mentis nostræ & Dei cognitionem devemus; adeò ut hæ sint omnium certissime, & evidentissime, quæ ab humano ingenio sciri possint. Cujus unius rei probationem in his meditationibus mibi pro scopo proposui. Nec idcirco hic recenso varias alias questiones, de quibus etiam in ipsis ex occasione tractatur.



M E D I -

MEDITATIONVM

De prima

PHILOSOPHIA,

In quibus

Dei existentia & Animæ à corpore distinctio
demonstrantur ,

P R I M A.

De iis quæ in dubium revocari possunt.



Nimadverti jam ante aliquot annos, quam multa ineunte ætate falsa pro veris admiserim, & quam dubia sint quæcumque istis postea superextruxi , ac proinde funditus omnia semel in vita esse evertenda , atque à primis fundamentis denuò inchoandum , si quid aliquando firmum , & mansurum cupiam in scientiis stabilire ; sed ingens opus esse videbatur , eamque ætatem expectabam, quæ foret tam matura, ut capefendis disciplinis aptior nulla sequeretur. Quare tamdiu cunctatus sum ut deinceps essem in culpâ , si quod temporis superest ad agendum, deliberando consumerem. Opportunè igitur hodie mentem curis omnibus exsolvi , securum mihi otium procuravi , solus secedo , serio tandem & liberè generali huic mearum opinionum eversioni vacabo. Ad hoc autem non erit necesse , ut omnes esse falsas ostendam , quod nunquam fortassis assequi possem ; sed quia jam ratio persuadet non minus accurate ab iis quæ non planè certa sunt , atque indubitate, quam ab apertè falsis assensionem esse cohibendam , satis erit ad omnes rejiciendas , si aliquam rationem dubitandi in unaquaque reperero. Nec ideo etiam singulæ erunt percurrentæ , quod operis esset infiniti : sed quia suffossis fundamentis quidquid iis superædificatum est, sponte collabitur, aggrediar statim ipsa principia, quibus illud omne quod olim-

olim credidi nitebatur. Nempe quidquid hactenus ut maximè verum admisi, vel à sensibus, vel per sensus accepi, hos autem interdum fallere deprehendi; ac prudentia est nunquam illis planè confidere qui nos vel semel deceperunt. Sed fortè quamvis interdum sensus circa minuta quædam & remotiora nos fallant, pleraque tamen alia sunt de quibus dubitari planè non potest, quamvis ab iisdem hauriantur; ut jam me hīc esse, foco assidere, hyemali togā esse indutum, chartam istam manibus correctare, & similia: manus verò has ipsas, totūque hoc corpus meum esse, quā ratione posset negari? nisi me fortè comparem nescio quibus insanis, quorum cerebella tam contumax vapor ex atra bile labefactat, ut constanter asseverent vel se esse reges, cùm sunt pauperrimi, vel purpura indutos, cùm sunt nudi, vel caput habere fictile, vel se rotos esse cucurbitas, vel ex vitro conflatos; sed amentes sunt isti, nec minus ipse demens viderer, si quod ab iis exemplum ad me transferrem. Præclarè sanè, tanquam non sim homo qui soleam noctu dormire, & eadem omnia in somnis pati, vel etiam interdum minus verisimilia, quām quæ isti vigilantes: quām frequenter verò usitata ista, me hīc esse, togā vestiri, foco assidere, quies nocturna persuadet? cùm tamen positis vestibus jaceo inter strata; atqui nunc certè vigilantibus oculis intueor hanc chartam, non sumpitum est hoc caput quod commoveo, manum istam prudens & sciens extendō, & sentio; non tam distincta contingerent dormienti: quasi scilicet non recorderet à similibus etiam cogitationibus me alias in somnis fuisse delusum: quæ dum cogito attentiūs, tam planè video nunquam certis indicis vigiliam à somno posse distinguī, ut obstupescam, & ferè hic ipse stupor mihi opinionem somni confirmet. Age ergo somniemus, nec particularia ista vera sint, nos oculos aperire, caput movere, manus extendere, nec fortè etiam nos habere tales manus, nec tale totum corpus; tamen profectò fatendum est visa per quietem esse veluti quasdam pictas imagines, quæ non nisi ad similitudinem rerum verarum fingi potuerunt; Ideoque saltem generalia hæc, oculos, caput, manus, totūque corpus res quasdam non imaginarias, sed veras existere: nam sanè pictores ipsi, ne tum quidem, cùm Sirenas & Satyriscos maximè inusitatis formis fingere student, naturas omni ex parte novas iis possunt assignare, sed tantummodo diversorum animalium membra permiscent; vel si fortè aliquid excogitent adeò novum, ut nihil omnino ei simile fuerit visum, atque ita planè fictitium sit

& fal-

& falsum; certè tamen ad minimum veri colores esse debent, ex quibus illud componant: nec dispari ratione, quamvis etiam generalia hæc, oculi, caput, manus, & similia imaginaria esse possent, necessariò tamen saltem alia quædam adhuc magis simplicia, & universalia vera esse fatendum est, ex quibus tanquam coloribus veris omnes istæ seu veræ, seu falsæ, quæ in cogitatione nostra sunt, rerum imagines effinguntur. Cujus generis esse videntur natura corporæ in communi, ejusque extensio; item figura rerum extensarum; item quantitas, sive earundem magnitudo, & numerus: item locus in quo existant, tempusque per quod durent, & similia. Quapropter ex his forsitan non malè concludemus Physicam, Astronomiam, Medicinam, disciplinasque alias omnes, quæ à rerum compositarum consideratione dependent, dubias quidem esse; atqui Arithmeticam, Geometriam, aliasque ejusmodi, quæ non nisi de simplicissimis & maximè generalibus rebus tractant, atque utrum eæ sint in rerum naturâ nec ne, parum curant, aliquid certi atque indubitate continere: nam sive vigilem, sive dormiam, duo & tria simul juncta sunt quinque, quadratumque non plura habet latera quām quatuor; nec fieri posse videtur ut tam perspicuae veritates in suspicionem falsitatis incurvant. Verum tamen fixa quædam est meæ menti vetus opinio Deum esse qui potest omnia, & à quo talis, qualis existo, sum creatus: unde autem scio illum non fecisse ut nulla planè sit terra, nullum coelum, nulla res extensa, nulla figura, nulla magnitudo, nullus locus, & tamen hæc omnia non aliter quām nunc mihi videantur existere? imò etiam quemadmodum judico interdum alios errare circa ea quæ se perfectissimè scire arbitrantur, ita ego ut fallar quoties duo & tria simul addo, vel numero quadrati latera, vel si quid aliud facilius fingi potest? At fortè noluit Deus ita me decipi, dicitur enim summè bonus; sed si hoc ejus bonitati repugnaret talem me creasse, ut semper fallar, ab eadem etiam videretur esse alienum permittere ut interdum fallar; quod ultimum tamen non potest dici. Essent verò fortasse nonnulli qui tam potentem aliquem Deum mallent negare, quām res alias omnes credere esse incertas; sed iis non repugnemus, totūque hoc de Deo demus esse fictitium; at seu fato, seu casu, seu continuata rerum serie, seu quovis alio modo me ad id quod sum pervenisse supponant; quoniam falli & errare imperfæctio quædam esse videtur, quod minus potentem originis meæ auctorem assignabunt, èò probabilius erit me tam imperfectum esse

b

ut

ut semper fallar : quibus sanè argumentis non habeo quod respondeam , sed tandem cogor fateri nihil esse ex iis quæ olim vera putabam , de quo non liceat dubitare , idque non per inconsiderantiam , vel levitatem , sed propter validas & meditatas rationes , idéoque etiam ab iisdem , non minùs quàm ab apertè falsis accuratè deinceps assensionem esse cohibendam , si quid certi velim invenire . Sed nondum sufficit hæc advertisse , curandum est ut recorder , assidue enim recurrent consuetæ opiniones , occupantque credulitatem meā tanquam longo usu & familiaritatis jure sibi devinctam , ferè etiam me invito ; nec unquam iis assentiri , & confidere defuescam , quamdiu tales esse supponam quales sunt revera , nempe aliquo quidem modo dubias , ut jam jam ostensum est , sed nihilominus valde probables , & quas multò magis rationi consentaneum sit credere quàm negare . Quapropter , ut opinor , non malè agam , si voluntate planè in contrarium versa me ipsum fallam , illásque aliquandiu omnino falsas , imaginariásque esse fingam , donec tandem velut æquatis utrimque præjudiciorum ponderibus , nulla amplius prava consuetudo judicium meum à recta rerum perceptione detorqueat . Etenim scio nihil inde periculi , vel erroris interim sequuturum , & me plus æquo diffidentiæ indulgere non posse , quandoquidem nunc non rebus agendis , sed cognoscendis tantùm incumbō . Supponam igitur non optimum Deum fontem veritatis , sed Genium aliquem malignum , eundemque summè potentem , & callidum omnem suam industriam in eo posuisse , ut me fallderet : putabo cœlum , aërem , terram , colores , figuras , sonos , cunctaque externa nihil aliud esse quàm ludificationes somniorum , quibus insidias credulitati meæ tetendit : considerabo meipsum tanquam manus non habentem , non oculos , non carnem , non sanguinem , non aliquem sensum , sed hæc omnia me habere falso opinantem : manebo obstinatè in hac meditatione defixus , atque ita siquidem non in potestate meā sit aliquid veri cognoscere , at certè hoc quod in me est ne falsis assentiar , nec mihi quidquam iste deceptor , quantumvis potens , quantumvis callidus possit imponere , obfirmatâ mente cavebo . Sed laboriosum est hoc institutum , & desidia quædam ad consuetudinem vitæ me reducit , nec aliter quàm captivus , qui fortè imaginaria libertate fruebatur in somnis , quum postea suspicari incipit se dormire , timet excitari , blandisq; illusionibus lente connivet : sic sponte relabor in veteres opiniones , vereorq; expurgisci , ne placidæ quieti labo-

laboriosa vigilia succedens non in aliqua luce , sed inter inextricabiles jam motarum difficultatum tenebras in posterum fit degenda .

*De natura mentis humanae : Quod ipsa sit
notior quàm corpus.*

IN tantas dubitationes hesternâ meditatione conjectus sum , ut nequeam amplius earum oblivisci , nec videam tamen qua ratione solvendæ sint , sed tanquam in profundum gurgitem ex improviso delapsus ita turbatus sum , ut nec possim in imo pedem figere , nec enatare ad summum . Enitar tamen & tentabo rursus eandem viam quam heri fueram ingressus , removendo scilicet illud omne quod vel minimum dubitationis admittit , nihil feciùs quàm si omnino falsum esse comperisse , pergamque porrò donec aliquid certi , vel si nihil aliud , saltē hoc ipsum pro certo nihil esse certi cognoscam . Nihil nisi punctum petebat Archimedes , quod esset firmum & immobile , ut integrum terram loco dimoveret ; magna quoque speranda sunt , si vel minimum quid invenero quod certum sit & inconcussum . Suppono igitur omnia quæ video falsa esse , credo nihil unquam extitisse eorum quæ mendax memoria repræsentat , nullos planè habeo sensus ; corpus , figura , extensio , motus , locūsq; sunt chimeræ ; quid igitur erit verum ? fortassis hoc unum nihil esse certi . Sed unde scio nihil esse diversum ab iis omnibus quæ jam jam recensui , de quo ne minima quidem occasio sit dubitandi ? Nunquid est aliquis Deus , vel quocunq; nomine illum vocē , qui mihi has ipsas cogitationes immittit ? quare verò hoc putem , cùm forsan ipse met illarum author esse possim ? Nunquid ergo saltem ego aliquid sum ? sed jam negavi me habere ullos sensus , & ullum corpus ; hæreo tamen , nam quid inde ? sumne ita corpori , sensiblisque alligatus , ut si ne illis esse non possim ? sed mihi persuasi , nihil planè esse in mundo , nullum cœlum , nullam terram , nullas mentes , nulla corpora , nonne igitur etiam me non esse ? imò certè ego eram si quid mihi persuasi : sed est deceptor nescio quis , summè potens , summè callidus , qui de industria me semper fallit ; haud dubiè igitur ego etiam sum si me fallit , & fallat quantum potest , nunquam tamen efficiet , ut nihil sim quamdiu me aliquid esse cogitabo : adeò ut omnibus satis superq; pensitatis deniq; statuendum sit hoc pronuntiatum . Ego sum , ego exsisto , quoties à me profertur , vel mente concipitur , necessariò esse verum . Nondum verò satis intelligo , quisnam sim ego ille ,

qui jam necessariò sum, deincepsque cavendum est ne forte quid aliud imprudenter assumam in locum mei, sicutque aberrem etiam in ea cognitione, quam omnium certissimam, evidentissimamque esse contendō. Quare jam denuò meditabor quidnam me olim esse crediderim, priusquam in has cogitationes incidissem; ex quo deinde subducam quidquid allatis rationibus vel minimum potuit infirmari, ut ita tandem præcisè remaneat illud tantum quod certum est & inconcussum. Quidnam igitur antehac me esse putavi? hominem scilicet; sed quid est homo? dicāne animal rationale? non, quia postea quærendum foret quidnam animal sit, & quid rationale, atque ita ex unâ quæstione in plures difficiliorésque delaberer; nec jam mihi tantum otii est, ut illo velim inter istiusmodi subtilitates abuti: sed hic potius attendam quid sponte, & naturâ duce cogitationi meæ antehac occurrebat quoties quid essem considerabam: nempe occurrebat primò me habere vultum, manus, brachia, totamque hanc membrorum machinam, qualis etiam in cadavere cernitur, & quam corporis nomine designabam; occurrebat præterea me nutriri, incedere, sentire & cogitare; quas quidem actiones ad animam referebam; sed quid esset hæc anima vel non advertebam, vel exiguum nescio quid imaginabar instar venti, vel ignis, vel ætheris, quod crassioribus mei partibus esset infusum: de corpore verò ne dubitabam quidem, sed distinctè me nosse arbitrabar ejus naturam, quam si forte, qualem mente concipiebam, describere tentassem, sic explicuissem: per corpus intelligo illud omne quod aptum est figurâ aliquâ terminari, loco circumscribi, spatum sic replere, ut ex eo aliud omne corpus excludat; tactu, visu, auditu, gustu, vel odoratu percipi, nec non moveri pluribus modis, non quidem à se ipso, sed ab alio quopiam à quo tangatur; namque habere vim seipsum movendi, item sentiendi, vel cogitandi nullo pacto ad naturam corporis pertinere judicabam; quinimò mirabar potius tales facultates in quibusdam corporibus reperi. Quid autem nunc ubi suppono deceptorem aliquem potentissimum, &, si fas est dicere, malignum, datâ operâ in omnibus, quantum potuit, me delusisse, possumne affirmare me habere vel minimum quid ex iis omnibus, quæ jam dixi ad naturam corporis pertinere? attendo, cogito, revolvo, nihil occurrit, fatigor eadem frustrâ repetere. Quid verò ex iis quæ animæ tribuebam, nutriti, vel incedere?

quando-

quandoquidem jam corpus non habeo, hæc quoque nihil sunt nisi figmenta: sentire? nempe etiam hoc non fit sine corpore, & permulta sentire visus sum in somnis quæ deinde animadvertis me non sensisse: cogitare? hæc invenio, cogitatio est, hæc sola à me divelli nequit, ego sum, ego existo, certum est. Quantidu autem? nempe quandiu cogito; nam forte etiam fieri posset, si cessarem ab omni cogitatione ut illico totus esse desinerem: nihil nunc admitto nisi quod necessariò sit verum: sum igitur præcisè tantum res cogitans, id est, mens, sive animus, sive intellectus, sive ratio, voces mihi priùs significationis ignotæ: sum autem res vera, & verè existens, sed qualis res? dixi, cogitans. Quid præterea? imaginabor: non sum compages illa membrorum, quæ corpus humanum appellatur; non sum etiam tenuis aliquis aëris istis membris infusus, non ventus, non ignis, non vapor, non halitus, non quidquid mihi fingo, supponui enim ista nihil esse; manet positio, nihilominus tamen ego aliquid sum. Fortassis verò contingit, ut hæc ipsa, quæ suppono nihil esse, quia mihi sunt ignota, tamen in rei veritate non differant ab eo me quem novi? nescio, de hac re jam non disputo; de iis tantum quæ mihi nota sunt judicium ferre possum: novi me existere, quæro quis sim ego ille quem novi: certissimum est hujus sic præcisè sumpti notitiam non penderet ab iis quæ existere nondum novi: non igitur ab iis ullis, quæ imaginatione effingo. Atque hoc verbum, effingo, admonet me erroris mei: nam fingerem reverè si quid me esse imaginarer, quia nihil aliud est imaginari quæm rei corporeæ figuram, seu imaginem contemplari; jam autem certò scio me esse, simulque fieri posse ut omnes istæ imagines, & generaliter quæcumque ad corporis naturam referuntur, nihil sint præter insomnia; quibus animadversis, non minus ineptire videor dicendo, imaginabor, ut distinctius agnoscam quænam sim, quæm si dicerem, jam quidem sum experrectus, videoque non nihil veri, sed quia nondum video satis evidenter, datâ operâ obdormiam ut hoc ipsum mihi somnia verius, evidentiūsque representent. Itaque cognosco nihil eorum quæ possum imaginantis ope comprehendere ad hanc quam de me habeo notitiam pertinere, mentemque ab illis diligentissimè esse avocandam, ut suam ipsa naturam quæm distinctissimè percipiat. Sed quid igitur sum? res cogitans: quid est hoc? nempe dubitans, intelligens, affirmans, negans, volens, nolens, imaginans quoque, & sentiens.

Non pauca sanè hæc sunt, si cuncta ad me pertineant, sed quidni pertinerent? nonne ego ipse sum qui jam dubito ferè de omnibus, qui nonnihil tamen intelligo, qui hoc unum verum esse affirmo, nego cætera, cupio plura nosse, nolo decipi, multa vel invitus imaginor, multa etiam tanquam à sensibus venientia animadverto. Quid est horum, quamvis semper dormiam, quamvis etiam is qui me creavit quantum in se est me deludat, quod non æquè verum sit ac me esse? quid est quod à mea cogitatione distinguatur? quid est quod à me ipso separatum dici possit? Nam quòd ego sim qui dubitem, qui intelligam, qui velim, tam manifestum est, ut nihil occurrat per quod evidenter explicetur: sed verò etiam ego idem sum qui imaginor, nam quamvis fortè, ut supposui, nulla prorsus res imaginata vera sit, vis tamen ipsa imaginandi revera existit, & cogitationis mæ partem facit: idem denique ego sum qui sentio, sive qui res corporeas tanquam per sensus animadvero: videlicet jam lucem video, strepitum audio, calorem sentio; falsa hæc sunt, dormio enim. At certè videre videor, audire, calefcere, hoc falsum esse non potest, hoc est propriè quod in me sentire appellatur; atque hoc præcisè sic sumptum nihil aliud est quam cogitare: ex quibus equidem aliquantò melius incipio nosse quinam sim: sed adhuc tamen videtur, nec possum abstinere quin putem, res corporeas, quarum imagines cogitatione formantur, & quas ipsi sensus explorant, multò distinctius agnosco quam istud nescio quid mei, quod sub imaginationem non venit: quanquam profectò sit mirum res quas animadvero esse dubias, ignotas, à me alienas, distinctius quam quod verum est, quod cognitum, quam denique me ipsum à me comprehendendi: sed video quid sit, gaudet aberrare mens mea, nec dum se patitur intra veritatis limites cohiberi. Esto igitur, & adhuc semel laxissimas habenas ei permittamus, ut illis paulò post opportuniè reductis facilius se regi patiatur. Consideremus res illas quæ vulgò putantur omnium distinctissimè comprehendi; corpora scilicet, quæ tangimus, quæ videmus, non quidem corpora in communi, generales enim istæ perceptiones aliquantò magis confusæ esse solent, sed unum in particulari; sumamus exempli causâ hanc ceram; nuperrimè ex favis fuit educta, nondum amisit omnem saporem sui mellis, nonnihil retinet odoris florum ex quibus collecta est; ejus color, figura, magnitudo, manifesta sunt: dura est, frigida est, facile tangitur, ac si articulo ferias emittet sonum;

sonum; omnia denique illi adsunt quæ requiri videntur ut corpus aliquod possit quam distinctissimè cognosci. Sed ecce, dum loquor, igni admovetur, saporis reliquiæ purgantur, odor expirat, color mutatur, figura tollitur, crescit magnitudo, fit liquida, fit calida, vix tangi potest, nec jam si pulses emittet sonum: remanet ne adhuc eadem cera? remanere fatendum est, nemo negat, nemo alter putat. Quid erat igitur in eâ quod tam distinctè comprehendebar? certè nihil eorum quæ sensibus attingebam; nam quæcunque sub gustum, vel odoratum, vel visum, vel tactum, vel auditum veniebant, mutata jam sunt, remanet cera. Fortassis illud erat quod nunc cogito, nempe ceram ipsam non quidem fuisse istam dulcedinem mellis, nec florum fragrantiam, nec istam albedinem, nec figuram, nec sonum, sed corpus quod mihi apparebat paulò antè modis istis conspicuum, nunc diversis: quid est autem hoc præcisè quod sic imaginor? attendamus, & remotis iis, quæ ad ceram non pertinent, videamus quid superfit; nempe nihil aliud quam extensum quid, flexibile, mutabile: Quid verò est hoc flexible, mutabile? an quod imaginor hanc ceram ex figurâ rotundâ in quadratam, vel ex hac in triangularem verti posse? nullo modo, nam innumerabilium ejusmodi mutationum capacem eā esse comprehendeo, nec possum tamen innumerabiles imaginando percurrere, nec igitur comprehensio hæc ab imaginandi facultate perficitur. Quid extensum? nunquid etiam ipsa ejus extensio est ignota? nam in cera liquecente fit major, major in ferventi, majorque rursus si calor augeatur; nec rectè judicarem quid sit cera, nisi putarem hanc etiam plures secundùm extensionem varietates admittere quam fuerim unquam imaginando complexus: superest igitur ut concedam, me nequidem imaginari quid sit hæc cera, sed sola mente percipere: dico hanc in particulari, de cera enim in communi clarius est: quænam verò est hæc cera quæ non nisi mente percipitur; nempe eadem quam video, quam tango, quam imaginor; eadem denique quam ab initio esse arbitrabor: atqui, quod notandum est, ejus perceptio non visio, non tactio, non imaginatio est, nec unquam fuit, quamvis priùs ita videtur, sed solius mentis inspectio, quæ vel imperfecta esse potest & confusa, ut priùs erat, vel clara & distincta, ut nunc est, prout minus vel magis ad illa ex quibus constat attendo. Miror verò interim quam prona sit mea mens in errores, nam quamvis hæc apud me tacitus, & sine voce considerem, hæreco tam in

men in verbis ipsis, & ferè decipior ab ipso usu loquendi : dicimus enim nos videre ceram ipsammet si adsit, non ex colore, vel figura eam adesse judicare, unde concluderem statim, ceram ergo visione oculi, non solius mentis inspectione cognosci: nisi jam forte respexisse ex fenestra homines in platea transeuntes, quos etiam ipso non minus usitatè quām ceram dico me videre : quid autem video præter pileos & vestes, sub quibus latere possent automata, sed judico homines esse : atque ita id quod putabam me videre oculis, sola judicandi facultate, quæ in mente mēa est, comprehendendo. Sed pudeat suprà vulgus sapere cupientem ex formis loquendi quas vulgus invenit dubitationem quæsivisse, pergamūsque deinceps, attendendo utrū ergo perfectiùs, evidentiūsque percipiebam quid esset cera, cùm primū aspexi, credidiqüe me illam ipso sensu externo, vel saltem sensu communi, ut vocant, id est potentia imaginatrice cognoscere ; an verò potius nunc, postquam diligentius investigavi tum quid ea sit, tum quomodo cognoscatur : certè hac de re dubitare esset ineptum, nam quid fuit in prima perceptione distinctum ? quid quod non à quovis animali haberi posse videretur? at verò cùm ceram ab externis formis distinguo, & tanquam vestibus detractis nudam considero, sic illam revera, quamvis adhuc error in judicio meo esse possit, non possum tamen sine humana mente percipere. Quid autem dicam de hac ipsa mente, sive de me ipso, nihil-dum enim aliud admitto in me esse præter mentem, quid inquam ego qui hanc ceram videor tam distinctè percipere, nunquid me ipsum non tantum multò verius, multò certius, sed etiam multò distinctius, evidentiūsque cognosco ? nam si judico ceram existere ex eo quod hanc videam, certè multò evidentiūs efficitur me ipsum etiam existere ex eo ipso quod hanc videam : fieri enim potest ut hoc quod video non verè sit cera, fieri potest ut ne quidem oculos habeam, quibus quidquam videatur ; sed fieri planè non potest cùm videam, sive (quod jam non distinguo) cùm cogitem me videre, ut ego ipse cogitans non aliquid sim : simili ratione si judico ceram esse ex eo quod hanc tangam, idem rursus efficietur, vide licet me esse : si ex eo quod imaginer, vel quavis alia ex causa, idem planè. Sed & hoc ipsum quod de cera animadverto, ad reliqua omnia quæ sunt extra me posita licet applicare. Porro autem si magis distincta visu sit ceræ perceptio postquam mihi non ex solo visu, vel tactu, sed pluribus ex causis innotuit, quanto

distin-

distinctiùs me ipsum à me nunc cognosci fatendum est, quandoquidem nullæ rationes vel ad ceræ, vel ad cuiuspiam alterius corporis perceptionem possint juvare, quin eadem omnes mentis meæ naturam melius probent. Sed & alia insuper tam multa sunt in ipsa mente, ex quibus ejus notitia distinctior reddi potest, ut ea quæ ex corpore ad illam emanant, vix numeranda videantur. Atque ecce tandem sponte sum reversus eò quod volebam; nam cùm mihi nunc notum sit ipsamet corpora non propriè à sensibus, vel ab imaginandi facultate, sed à solo intellectu percipi, nec ex eo percipi quod tangentur, aut videantur, sed tantum ex eo quod intelligentur, apertè cognosco nihil facilius, aut evidentius mea mente posse à me percipi. Sed quia tam citò deponi veteris opinionis consuetudo non potest, placet hīc consistere, ut altius hæc nova cognitionis memoriarum diuturnitate meditationis infigatur.

De Deo, quod exsistat.

C Laudam nunc oculos, aures obturabo, avocabo omnes sensus, imagines etiam rerum corporalium omnes vel ex cogitatione mea delebo, vel certè, quia hoc fieri vix potest, illas ut inanes & falsas nihil pendam, méque solum alloquendo, & penitus inspicio meipsum paulatim mihi magis notum & familiarem reddere conabor. Ego sum res cogitans, id est dubitans, affirmans, negans, pauca intelligens, multa ignorans, volens, nolens, imaginans etiam & sentiens ; ut enim antè animadverti, quamvis illa, quæ sentio vel imaginor, extra me fortasse nihil sint, illos tamen cogitandi modos, quos sensus & imaginationes appello, quatenus cogitandi quidam modi tantum sunt, in me esse sum certus. Atque his paucis omnia recensi quæ verè scio, vel saltem quæ me scire haec tenus animadverti. Nunc circumspiciam diligentius an forte adhuc apud me alia sint ad quæ nondum respexi: sum certus me esse rem cogitantem, nunquid ergo etiam scio quid requiratur ut de aliquà re sim certus ? nempe in hac primâ cognitione nihil aliud est, quām clara quædam & distincta perceptio ejus quod affimo ; quæ sane non sufficeret ad me certum de rei veritate reddendum, si posset unquam contingere, ut aliquid quod ita clarè & distinctè perciperem falsum esset: ac proinde jam videor pro regulâ generali posse

c

statuere,

statuere, illud omne esse verum quod valde clarè & distinctè percipio. Verum tamen multa priùs ut omnino certa & manifesta admisi, quæ tamen postea dubia esse deprehendi: qualia ergo ista fuere? nempe terra, cœlum, sidera & cætera omnia quæ sensibus usurpabam: quid autem de illis clarè percipiebam? nempe ipsas talium rerum ideas, sive cogitationes menti meæ obversari; sed ne nunc quidem illas ideas in me esse inficior. Aliud autem quiddam erat quod affirmabam, quodque etiam ob consuetudinem credendi clarè me percipere arbitrabar, quod tamen revera non percipiebam; nempe res quasdam extra me esse à quibus ideas istæ procedebant, & quibus omnino similes erant; atque hoc erat, in quo vel fallebar, vel certè si verum judicabam, id non ex vi meæ perceptionis contingebat. Quid verò cùm circa res Arithmeticas, vel Geometricas aliquid valde simplex & facile considerabam, ut quod duo & tria simul juncta sint quinque, vel similia, nunquid saltem illa satis perspicuè intuebar ut vera esse affirmarem? Evidem non aliam ob causam de iis dubitandum esse postea judicavi, quæ quia veniebat in mentem fortè aliquem Deum tamē mihi naturam indere potuisse ut etiam circa illa deciperer quæ manifestissima viderentur; sed quoties hæc præconcepta de summâ Dei potentia opinio mihi occurrit, non possum non fateri, siquidem velit, facile illi esse efficere ut errem etiam in iis quæ me puto mentis oculis quam evidentissimè intueri; quoties verò ad ipsas res quas valde clarè percipere arbitror me converto, tam plane ab illis persuadeor ut sponte erumpam in has voces, fallat me quisquis potest, nunquam tamen efficiet ut nihil sim, quandiu me aliquid esse cogitabo, vel ut aliquando verum sit me nunquam fuisse, cùm jam verum sit me esse; vel fortè etiam ut duo & tria simul juncta plura vel pauciora sint quam quinque, vel similia, in quibus scilicet repugnantiam agnoscō manifestam. Et certè cùm nullam occasionem habeam existimandi aliquem Deum esse deceptorem, nec quidem adhuc satis sciā utrum sit aliquis Deus, valde tenuis, & ut ita loquar, Metaphysica dubitandi ratio est quæ tantum ex ea opinione dependet. Ut autem etiam illa tollatur quamprimum occurret occasio, examinare debeo an sit Deus, & si sit, an possit esse deceptor; hac enim re ignorata non videor de ulla alia planè certus esse unquam posse. Nunc autem ordo videtur exigere, ut priùs omnes meas cogitationes in certa genera distribuam, & in quibuscum ex illis veritas aut falsitas propriè consistat, inquiram. Quædam ex his tanquam rerum

imagi-

imagines sunt, quibus solis propriè convenit ideæ nomen, ut cùm hominem, vel Chimæram, vel Cœlum, vel Angelum, vel Deum cogito; aliæ verò alias quasdam præterea formas habent, ut cùm volo, cùm timeo, cum affirmo, cùm nego, semper quidem aliquam rem ut subjectum meæ cogitationis apprehendo, sed aliquid etiam amplius quam istius rei similitudinem cogitatione complector; & ex his aliæ voluntates, sive affectus, aliæ autem judicia appellantur. Iam quod ad ideas attinet, si solæ in se spectentur, nec ad aliud quid illas referam, falsæ propriè esse non possunt, nam sive capram, sive chimæram imaginer, non minus verum est me unam imaginari quam alteram. Nulla etiam in ipsa voluntate, vel affectibus falsitas est timenda, nam quamvis prava, quamvis etiam ea quæ nusquam sunt possim optare, non tamen ideo non verum est illa me optare, ac proinde sola supersunt judicia in quibus mihi cavendum est ne fallar; præcipuus autem error & frequentissimus qui possit in illis reperiri consistit in eo quod ideas, quæ in me sunt, judicem rebus quibusdam extra me positis similes esse, sive conformes: nam profidò si tantum ideas ipsas ut cogitationis meæ quasdam modos considerarem, nec ad quidquam aliud referrem, vix mihi ullam errandi materiam dare possent. Ex his autem ideis aliæ innatae, aliæ adventitiae, aliæ à me ipso factæ mihi videntur: nam quod intelligam quid sit res, quid sit veritas, quid sit cogitatio, hæc non aliunde habere videor quam ab ipsam mea natura; quod autem nunc strepitum audiam, Solem videam, ignem sentiam, à rebus quibusdam extra me positis procedere haec tenus judicavi; ac denique Sirenes, Hippogryphes, & similia à me ipso finguntur: vel fortè etiam omnes esse adventitias possum putare, vel omnes innatas, vel omnes factas, nondum enim veram illarum originem clarè perspexi. Sed hic præcipuè de iis est quærendum quas tanquam à rebus extra me exsistentibus desumptas considero, quænam me moveat ratio ut illas istis rebus similes esse existimem: nempe ita videor doctus à natura, & præterea experior illas non à mea voluntate nec proinde à me ipso pendere, sæpe enim vel invito obversantur: ut jam sive velim, sive nolim, sentio calorem, & ideo puto sensum illum, sive ideam caloris à re à me diversa, nempe ab ignis, cui affideo, calore mihi advenire, nihilque magis obvium est quam ut judicem istam rem suam similitudinem potius, quam aliud quid in me immittere; quæ rationes an satis firmæ sint, jam video. Cùm hic dico me ita doctū esse à natura, intelligo tantum spontaneo quodam

c 2

impe-

impetu me ferri ad hoc credendum, non lumine aliquo naturali mihi ostendi esse verum, quæ duo multùm discrepant; nam quæcumque lumine naturali mihi ostenduntur, ut quòd ex eo quod dubitem sequatur me esse, & similia, nullo modo dubia esse possunt, quia nulla alia facultas esse potest, cui æquè fidam ac lumini isti, quæque illa non vera esse possit docere; sed quantum ad impetus naturales, jam sæpe olim judicavi me ab illis in deteriorem partem fuisse impulsum, cùm de bono eligendo ageretur, nec video cur iisdem in ullâ aliâ re magis fidam. Deinde quamvis ideæ illæ à voluntate meâ non pendeant, non ideo constat ipsas à rebus extra me positis necessariò procedere, ut enim impetus illi, de quibus mox loquebar, quamvis in me sint, à voluntate tamen mea diversi esse videntur, ita fortè etiam aliqua alia est in me facultas nondum mihi satis cognita istarum idearum effectrix, ut hactenus semper visum est illas, dum somnio, absque ulla rerum externarum ope in me formari; ac denique quamvis à rebus à me diversis procederent, non inde sequitur illas rebus istis similes esse debere; quinimo in multis sæpe magnum discrimen videor deprehendisse; ut, exempli causa, duas diversas Solis ideas apud me invenio, unam tanquam à sensibus haustam, & quæ maximè inter illas quas adventitias existimo est recensenda, per quam mihi valde parvus appetet; aliam verò ex rationibus Astronomiæ desumptam, hoc est ex notionibus quibusdam mihi innatis elicita, vel quocumque alio modo à me factam, per quam aliquoties major quam terra exhibetur; utraque profectò similis eidem Soli extra me existenti esse non potest, & ratio persuadet illam ei maximè esse dissimilem quæ quam proximè ab ipso videtur emanasse. Quæ omnia satis demonstrant me non hactenus ex certo judicio, sed tantùm ex cœco aliquo impulsu credidisse res quædam à me diversas existere quæ ideas sive imagines suas per organa sensuum, vel quolibet alio patto mihi immittant. Sed alia quædam adhuc via mihi occurrit ad inquirendum, an res aliquæ ex iis quarum ideæ in me sunt extra me existant. Nempe quatenus ideæ istæ cogitandi quidam modi tantùm sunt, non agnosco ullam inter ipsas inæqualitatem, & omnes à me eodem modo procedere videntur; sed quatenus una unam rem, alia aliam repræsentat, patet easdem esse ab invicem valde diversas; Nam proculdubio illæ quæ substantias mihi exhibent, majus aliquid sunt, atque, ut ita loquar, plus realitatis objectivæ in se continent, quam illæ quæ tantùm modos, sive accidentia repræ-

sen-

sentant; & rursus illa per quam summū aliquem Deum æternum, infinitum, omniscium, omnipotentem, rerumq; omnium, quæ præter ipsum sunt creatorem intelligo, plus profectò realitatis objectivæ in se habet, quam illæ per quas finitæ substantiæ exhibentur. Iam verò lumine naturali manifestum est tantumdem ad minimum esse debere in causa efficiente & totali, quantum in ejusdem causæ effectu; nam quæso undénam posset assumere realitatem suam effectus, nisi à causa? & quomodo illam ei causa dare posset, nisi etiam haberet? Hinc autem sequitur nec posse aliquid à nihilo fieri, nec etiam id quod magis perfectum est, hoc est quod plus realitatis in se continet, ab eo quod minus: atque hoc non modò perspicue verum est de iis effectibus quorum realitas est actualis sive formalis; sed etiam de ideis in quibus consideratur tantùm realitas objectiva; hoc est non modò non potest, exempli causa, aliquis lapis qui priùs non fuit, nunc incipere esse, nisi producatur ab aliquâ re in qua totum illud sit vel formaliter, vel eminenter quod ponitur in lapide; nec potest calor in subjectum quod priùs non calebat induci, nisi à re quæ sit ordinis saltem æquè perfecti atque est calor, & sic de cæteris; sed præterea etiam non potest in me esse idea caloris, vel lapidis, nisi in me posita sit ab aliquâ causâ in qua tantumdem ad minimum sit realitatis quantum esse in calore, vel lapide concipio: nam quamvis ista causa nihil de sua realitate actuali, sive formalis in meam ideam transfundat, non ideo putandum est illam minus realem esse debere, sed talem esse naturam ipsius ideæ ut nullam aliam ex se realitatem formalem exigat præter illam quam mutuantur à cogitatione mea cujus est modus; quòd autem hæc idea realitatem objectivam hanc vel illam contineat potius quam aliam, hoc profectò habere debet ab aliquâ causâ in qua tantumdem sit ad minimum realitatis formalis quantum ipsa continet objectivæ; si enim ponamus aliquid in idea reperiri quod non fuerit in ejus causa, hoc igitur habet à nihilo; atqui quantumvis imperfectus sit iste essendi modus quo res est objectivæ in intellectu per ideam, non tamen profectò planè nihil est, nec proinde à nihilo esse potest. Nec etiam dñebo suspicari, cùm realitas quam considero in meis ideis sit tantùm objectiva, non opus esse ut eadèm realitas sit formaliter in causis istarum idearum, sed sufficere si sit in iis etiam objectivæ; nam quemadmodum iste modus essendi objectivus competit ideis ex ipsarum natura, ita modus essendi formalis competit idearum causis, saltem primis & præcipuis, ex earum naturâ: & quamvis fortè

c 3

aun

una idea ex alia nasci possit, non tamen h̄c datur progressus in infinitum, sed tandem ad aliquam primam debet deveniri, cujus causa sit instar archetypi in quo omnis realitas formaliter contineatur, quæ est in idea tantum objectivè; adeò ut lumine naturali mihi sit perspicuum ideas in me esse veluti quasdam imagines, quæ possunt quidem facilè deficere à perfectione rerum à quibus sunt desumptæ, non autem quicquam majus aut perfectius continere. Atque hæc omnia quò diutius & curiosius examino, tantò clariùs & distinctius vera esse cognosco; sed quid tandem ex his concludam? nempe si realitas objectiva alicujus ex meis ideis sit tanta ut certus sim eandem nec formaliter, nec eminenter in me esse, nec proinde me ipsū ejus ideae caussam esse posse, hinc necessariò sequi non me solum esse in mundo, sed aliquam aliam rem quæ istius ideae est causa, etiam existere; si verò nulla talis in me idea reperiatur, nullum planè habebo argumentum quod me de alicujus rei, à me diversæ existentia certum reddat; omnia enim diligentissimè circumspexi, & nullum aliud potui hactenus reperire. Ex his autem meis ideis præter illam quæ me ipsum mihi exhibet, de qua h̄c nulla difficultas esse potest, alia est quæ Deum, aliæ quæ res corporeas, & inanimes, aliæ quæ Angelos, aliæ quæ animalia, ac denique aliæ quæ alios homines mei similes repræsentant. Et quantum ad ideas quæ alios homines, vel animalia, vel Angelos exhibent, facile intelligo illas ex iis quas habeo meipius, & rerum corporalium, & Dei posse componi, quamvis nulli præter me homines, nec animalia, nec Angeli in mundo essent. Quantum autem ad ideas rerum corporalium, nihil in illis occurrit quod sit tantum ut non videatur à me ipso potuisse proficiisci; nam si penitus inspiciam, & singulas examinem eo modo quo heri examinavi ideam ceræ, animadvero per pauca tantum esse quæ in illis clarè & distinctè percipio, nempe magnitudinem sive extensionem in longum, latum, & profundum; figuram quæ ex terminatione istius extensionis exurgit; situm quem diversa figurata inter se obtinent; & motum, sive mutationem istius situs; quibus addi possunt substantia, duratio, & numerus: cætera autem ut lumen, & colores, soni, odores, fapores, calor, & frigus, aliæque tactiles qualitates, nonnisi valde confusè & obscurè à me cogitantur, adeo ut etiam ignorem an sint veræ, vel falsæ, hoc est an ideae quas de illis habeo sint rerum quadruplicem, an nona rerum: quamvis enim falsitatem propriè dicam, sive formalem nonnisi in judiciis posse reperiri paulò antè

notaverim,

notaverim, est tamen profectò quædam alia falsitas materialis in ideis, cùm non rem tanquam rem repræsentant: ita, exempli causa, ideae quas habeo caloris & frigoris tam parum claræ & distinctæ sunt, ut ab iis discere non possim an frigus sit tantum privatio caloris, vel calor privatio frigoris, vel utrumque sit realis qualitas, vel neutrum; & quia nullæ ideae nisi tanquam rerum esse possunt, si quidem verum sit frigus nihil aliud esse quam privationem caloris, idea quæ mihi illud tanquam reale quid & positivum repræsentat non immeritò falsa dicetur, & sic de cæteris. Quibus profectò non est necesse ut aliquem authorem à me diversum assignem; nam si quidem sint falsæ, hoc est nullas res repræsentent, lumine naturali notum mihi est illas à nihilo procedere, hoc est non aliam ob causam in me esse quā quia deest aliquid naturæ meæ, nec est planè perfecta; si autem sint veræ, quia tamen tam parum realitatis mihi exhibent ut ne quidem illud à non re possim distinguere, non video cur à me ipso esse non possint. Ex iis verò quæ in Ideis rerum corporalium clara & distincta sunt, quædam ab idea mei ipsius videor mutuari potuisse, nempe substantiam, durationem, numerum, & si quæ alia sint eiusmodi; nam cùm cogito lapidem esse substantiam, sive esse rem quæ per se apta est existere, itemque me esse substantiam, quamvis concipiā me esse rem cogitantem, & non extensam; lapidem verò esse rem extensam, & non cogitantem, ac proinde maxima inter utrumque conceptum sit diversitas, in ratione tamen substantiæ videntur convenire; itemque cùm percipio me nunc esse, & prius etiam aliquamdiu fuisse recordor, cùmque varias cogitationes quarum numerum intelligo, acquiro ideas durationis & numeri, quas deinde ad quacunque alias res possum transferre. Cætera autem omnia ex quibus rerum corporearum ideae conflantur, nempe extensio, figura, situs, & motus, in me quidem, cùm nihil aliud sim quā res cogitans, formaliter non continentur; sed quia sunt tantum modi quidam substantiæ, ego autem substantia, videntur in me contineri posse eminenter. Itaque sola restat idea Dei, in qua considerandum est an aliquid sit quod à me ipso non potuerit proficiisci. Dei nomine intelligo substantiam quandam infinitam, independentem, summè intelligentem, summè potentem, & à qua tum ego ipse, tum aliud omne, si quid aliud extat, quodcumque extat est creatum. Quæ sanè omnia talia sunt ut quò diligentius attendo, tantò minus à me solo profecta esse posse videantur. Ideoque ex antedictis Deum

ne-

necessariò existere est concludendum : nam quamvis substantiæ quidem idea in me sit ex hoc ipso, quòd sim substantia, non tamen idcircò esset idea substantiæ infinitæ, cùm sim finitus, nisi ab aliqua substantia quæ revera esset infinita procederet. Nec putare debeo me non percipere infinitum per veram ideam, sed tantum per negationem finiti, ut percipio quietem, & tenebras per negationem motus, & lucis; nam contrà manifestè intelligo plus realitatis esse in substantia infinita quā in finita, ac proinde priorem quodammodo in me esse perceptionem infiniti quā finiti, hoc est Dei quām mei ipsius : quā enim ratione intelligerem me dubitare, me cupere, hoc est aliquid mihi deesse, & me non esse omnino perfectum ; si nulla idea entis perfectioris in me esset, ex cuius compensatione defectus meos agnoscerem? Nec dici potest hanc fortè ideam Dei materialiter falsam esse, ideoquæ à nihilo esse posse, ut paulò antè de ideis caloris, & frigoris, & similiū animadvertis ; nam contrà, cùm maximè clara, & distincta sit, & plus realitatis objectivæ quā ulla alia contineat, nulla est per se magis vera, nec in qua minor falsitatis suspicio reperiatur. Est inquam hæc idea entis summè perfecti, & infiniti maximè vera ; nam quamvis fortè fingi possit tale ens non existere, non tamen fingi potest ejus ideam nihil reale mihi exhibere, ut de idea frigoris antè dixi. Est etiam maximè clara & distincta, nam quidquid clarè & distinctè percipio quod est reale & verum, & quod perfectionem aliquam importat, totum in ea continetur: nec obstat quòd non comprehendam infinitum, vel quòd alia innumera in Deo sint, quæ nec comprehendere, nec fortè etiam attingere cogitatione ullo modo possum ; est enim de ratione infiniti, ut à me qui sum finitus non comprehendatur ; & sufficit me hoc ipsum intelligere, ac judicare illa omnia quæ clarè percipio & perfectionem aliquam importare. scio, atque etiam fortè alia innumera quæ ignoro, vel formaliter vel eminenter in Deo esse, ut idea quam de illo habeo sit omnium quæ in me sunt maximè vera, & maximè clara & distincta. Sed fortè majus aliquid sum quām ipse intelligam, omnésque illæ perfectiones quas Deo tribuo potentia quodammodo in me sunt, etiam si nondum sese exerant, neque ad actum reducantur; experior enim jam cognitionem meam paulatim augeri ; nec video quid obstat quòd minus ita magis & magis augeatur in infinitum, nec etiam cur cognitione sic aucta non possim ejus ope reliquas omnes Dei perfectiones adipisci ; nec denique cur potentia ad istas perfectiones,

æs, si jam in me est, non sufficiat ad illorum ideam producendam. Imò nihil horum esse potest ; nam primò ut verum sit cognitionem meam gradatim augeri, & multa in me esse potentia quæ actu nondum sunt, nihil tamen horum ad ideam Dei pertinet, in qua nempe nihil omnino est potentiale, namque hoc ipsum gradatim augeri certissimum est imperfectionis argumentum. Præterea etiamsi cognitione mea semper magis & magis augeatur, nihilominus intelligo nunquam illam idcircò fore actu infinitam, quia nunquam eò devenietur, ut majoris adhuc incrementi non sit capax. Deum autem ita judico esse actu infinitum, ut nihil ejus perfectioni addi possit. Ac denique percipio esse objectivum ideæ non à solo esse potentiali, quod propriè loquendo nihil est, sed tantummodo ab actuali, sive formali posse produci. Neq; profectò quicquam est in his omnibus quod diligenter attendenti non sit lumine naturali manifestum : sed quia cùm minus attendo, & rerum sensibilium imagines mentis aciem excæcant, non ita facilè recordor cur idea entis me perfectioris necessariò ab ente aliquo procedat, quod sit reverè perfectius : ulteriùs quærere libet an ego ipse habens illam ideam esse possem, si tale ens nullum existaret. Nempe à quo essem? à meisilicet, vel à parentibus, vel ab aliis quibuslibet Deo minus perfectis ; nihil enim ipso perfectius, nec etiam æquè perfectum cogitari aut fingi potest. Atqui si à me essem, nec dubitarem, nec optarem, nec omnino quicquam mihi deesset, omnes enim perfectiones, quarum idea aliqua in me est, mihi dedissem, atque ita ipsem et Deus essem : nec putare debeo illa forsan quæ mihi desunt difficilius acquiri posse, quām illa quæ jam in me sunt ; nam contrà, manifestum est longè difficilius fuisse me, hoc est rem, sive substantiam cogitantem, ex nihilo emergere, quām multarum rerum quas ignorō cognitiones, quæ tantum istius substantiæ accidentia sunt, acquirere. Ac certè si majus illud à me haberem, non mihi illa saltem quæ facilius haberi possunt denegasset : sed neque etiam ulla alia ex iis, quæ in idea Dei contineri percipio ; quia nempe nulla difficiliora factu mihi videntur : si quæ autem difficiliora factu essent, certè etiam mihi difficiliora viderentur, siquidem reliqua quæ habeo, à me haberem, quoniam in illis potentiam meam terminari experirer. Neque vim harum rationum effugio, si supponam me fortè semper fuisse ut nunc sum, tanquam si inde sequeretur nullum existentiæ meæ authorem esse querendum : quoniam enim omne tempus vitæ in partes innumeratas dividi potest, quarum singulæ à reliquis nullo modo dependent, ex eo quod

paulò antè fuerim, non sequitur me nunc debere esse, nisi aliqua causa me quasi rursus creet ad hoc momentum, hoc est me conservet. Perspicuum enim est attendenti ad temporis naturam eadem planè vi, & actione opus esse ad rem quamlibet singulis momentis quibus durat conservandam, quā opus esset ad eandem de novo creandam si nondum exsisteret, adeò ut conservationem solā ratione à creatione differre sit etiam unum ex iis quae lumine naturali manifesta sunt. Itaque debo nunc interrogare meipsum, an habeam aliquam vim per quam possim efficere ut ego ille qui jam sum, paulò pōst etiam sim futurus: nam cùm nihil aliud sim quam res cogitans, vel faltem cùm de ea tantūm mei parte præcisē nunc agam quae est res cogitans, si quae talis vis in me esset, ejus procul dubio conscius essem; sed & nullam esse experior, & ex hoc ipso evidentissimè cognosco me ab aliquo ente à me diverso pendere: fortè verò illud ens non est Deus, sūmque vel à parentibus productus, vel à quibuslibet aliis causis Deo minùs perfectis. Imò, ut jam antè dixi, perspicuum est tantundem ad minimum esse debere in causa quantum est in effectu; & idcirò cùm sim res cogitans, ideamque quandam Dei in me habens, qualiscunq; tandem mei causa assignetur, illam etiam esse rem cogitantē, & omnium perfectionū, quas Deo tribuo, ideam habere fatendum est; potestq; de illa rursus quæri an sit à se, vel ab alia; nam si à se, patet ex dictis illam ipsam Deum esse, quia nempe cùm vim habeat per se existendi, habet procul dubio etiam vim possidendi actu omnes perfectiones quarum ideam in se habet, hoc est omnes quas in Deo esse concipio. Si autem sit ab alia, rursus eodem modo de hac altera quæretur an sit à se, vel ab alia, donec tandem ad causam ultimam deveniatur quae erit Deus. Satis enim apertum est nullum hīc dari posse progressum in infinitum, præser-tim cùm non tantūm de causa, quae me olim produxit, hīc agam, sed maximè etiam de illa quae me tempore præsenti conservat. Nec fingi potest plures fortè causas partiales ad me efficiendum concurrisse, & ab una ideam unius ex perfectionibus quas Deo tribuo, ab alia ideam alterius me accepisse, adeò ut omnes quidem illæ perfectiones alicubi in universo reperiantur, sed non omnes simul junctæ in uno aliquo qui sit Deus; nam contrà unitas, simplicitas, sive inseparabilitas eorum omnium quae in Deo sunt, una est ex præcipuis perfectionibus quas in eo esse intelligo; nec certè istius omnium ejus perfectionum unitatis idea in me potuit poni ab ulla causa, à qua etiam aliarum perfectionum ideas non habuerim; neque enim efficere potuit ut illas simul juntas, & inseparabiles intelligerem, nisi simul effec-

ficerit ut quænam illæ essent agnoscere. Quantum deniq; ad parentes attinet, ut omnia vera sint quæ de illis unquam putavi, non tamen profectò illi me conservant, nec etiam ullo modo me, quatenus sum res cogitans, effecerunt, sed tantum dispositiones quasdam in ea materia posuerunt, cui me, hoc est mentem, quam solam nunc pro me accipio, inesse judicavi, ac proinde hīc nulla de iis difficultas esse potest, sed omnino est concludendum ex hoc solo quod exsistam, quædámque idea entis perfectissimi, hoc est Dei, in me sit, evidenter demonstrari Deum etiam exsistere. Superest tantum ut examinem quā ratione ideam istā à Deo accepi, neq; enim illā sensibus hausī, nec unquam non expectanti mihi advenit, ut solent rerum sensibilium ideae, cùm istæ res externis sensuum organis occurruunt, vel occurrere videntur; nec etiam à me efficta est; nam nihil ab illa detrahere, nihil illi superaddere planè possum, ac proinde supereft ut mihi sit innata, quemadmodum etiam mihi est innata idea mei ipsius. Et sanè non mirum est Deum me creando ideam illam mihi indidisse, ut esset tanquam nota artificis operi suo impressa; nec etiam opus est ut nota illa sit aliqua res ab opere ipso diversa, sed ex hoc uno quod Deus me creavit, valde credibile est me quodammodo ad imaginem, & similitudinem ejus factum esse, illamque similitudinem, in qua Dei idea continetur, à me percipi per eandem facultatem, per quam ego ipse à me percipior, hoc est dum in meipsum mentis acie converto, non modò intelligo me esse rem incompletam, & ab alio dependentem, rémque ad majora, & majora, sive meliora indefinitè aspirantem, sed simul etiam intelligo illum, à quo pendo, majora ista omnia non indefinitè & potentia tantum, sed reipsa infinitè in se habere, atque ita Deum esse; totaq; vis argumenti in eo est quod agnoscam fieri non posse ut exsistam talis naturæ qualis sum, nempe ideam Dei in me habens, nisi reverè Deus etiam exsisteret, Deus inquam ille idem cuius idea in me est, hoc est habens omnes illas perfectiones, quas ego non comprehendere, sed quocunq; modo attingere cogitatione possum & nullis planè defectibus obnoxius. Ex quibus satis patet illum fallacem esse non posse, omnem enim fraudem, & deceptionem à defectu aliquo penderre lumine naturali manifestum est. Sed priusquam hoc diligenter examinem, simulque in alias veritates quae inde colligi possunt inquiram, placet hīc aliquandiu in ipsius Dei contemplatione immorari, ejus attributa apud me expendere, & immensi hujus luminis pulchritudinem, quantum caligantis ingenii mei acies ferre poterit, intueri, admirari, adorare. Ut enim in hac sola divinæ majestatis con-

templatione summam alterius vitæ felicitatem consistere fide credimus, ita etiam jam ex eadē, licet multò minus perfectā, maximam, cuius in hac vita capaces sumus, voluptatē percipi posse experimur.

M E D I T A T I O IV.

De vero & falso.

ITa me his diebus assuefeci in mente à sensibus abducenda, tamenque accuratè animadverti perpaucā esse quæ de rebus corporis verè percipientur, multoque plura de mente humana, multò adhuc plura de Deo cognosci, ut jam absque ulla difficultate cogitationem à rebus imaginabilibus ad intelligibiles tantum, atque ab omni materia secretas convertam: & sānè multò magis distinctam habeo ideam mentis humanæ, quatenus est res cogitans, non extensa in longum, latum, & profundum, nec aliud quid à corpore habens, quām ideam ullius rei corporeæ: cūmque attendo me dubitare, sive esse rem incompletam, & dependentem, adeò clara & distincta idea entis independentis, & completi, hoc est Dei, mihi occurrit; & ex hoc uno quod talis idea in me sit, sive quod ego ideam illam habens existam, adeò manifestè concludo Deum etiam existere, atque ab illo singulis momentis totam existentiam meam dependere, ut nihil evidenter, nihil certius ab humano ingenio cognosciposse confidam. Iāmq; videre videor aliquam viam per quam ab ista contemplatione veri Dei, in quo nempe sunt omnes thesauri scientiarum & sapientiæ absconditi, ad cæterarum rerum cognitionem deveniatur. In primis enim agnosco fieri non posse ut ille me unquam fallat; in omni enim fallacia vel deceptione aliquid imperfectionis reperitur; & quamvis posse fallere nonnullum esse videatur acuminis, aut potentiae argumentum, procul dubio velle fallere vel malitiam, vel imbecillitatem testatur, nec proinde in Deum cadit. Deinde experior quandam in me esse judicandi facultatem, quam certè, ut & reliqua omnia quæ in me sunt, à Deo accepi, cūmque ille nolit me fallere, talem profectò non dedit, ut dum eā rectè utor, possim unquam errare. Nec ullum de hac re dubium superesset, nisi inde sequi videretur me igitur errare nunquam posse, nam si quodcumque in me est, à Deo habeo, nec ullam ille mihi dederit errandi facultatem, non videor posse unquam errare. Atque ita prorsus quamdiu de Deo tantum cogito, totusque in eum me converto, nullam erroris, aut falsitatis causam deprehendo; sed postmodum ad me reversus experior me tamen innumeris erroribus esse obnoxium, quorum causam inquirens animadverto non tantum Dei, sive

entis

entis summè perfecti realem, & positivam, sed etiam, ut ita loquar, nibili, sive ejus quod ab omni perfectione summè abest, negativam quandam ideam mihi obversari, & me tanquam medium quid inter Deum & nihil, sive inter summum ens & non ens ita esse constitutum, ut, quatenus à summo ente sum creatus, nihil quidem in me sit, per quod fallar, aut in errorem inducar, sed quatenus etiam quodammodo de nihilo, sive de non ente participo, hoc est quatenus non sum ipse summum ens, desuntque mihi quamplurima, non adeò mirum esse quod fallar: atq; ita certè intelligo errorem, quatenus error est, non esse quid reale quod à Deo dependeat, sed tantummodo esse defectum, nec proinde ad errandum mihi opus esse aliquā facultate in hunc finem à Deo tributā, sed contingere ut errem ex eo quod facultas verum judicandi quam ab illo habeo non sit in me infinita. Verumtamen hoc nondum omnino satisfacit, non enim error est pura negatio, sed privatio, sive carentia cujusdam cognitionis, quæ in me quodammodo esse deberet; atque attendenti ad Dei naturam non videtur fieri posse ut ille aliquam in me posuerit facultatem quæ non sit in suo genere perfecta, sive quæ aliqua sibi debita perfectione sit privata; nam si quod peritior est artifex eò perfectiora opera ab illo proficiscantur, quid potest à summo illo rerum omnium conditore factum esse quod non sit omnibus numeris absolutum? nec dubium est quin potuerit Deus me talem creare ut nunquam fallerer; nec etiam dubium est quin velit semper id quod est optimum; anne ergo melius est me falli quām non falli? dum hæc perpendo attentiū, occurrit primò non mihi esse mirandum si quædam à Deo fiant quorum rationes non intelligam; nec de ejus existentia ideò esse dubitandum quod fortè quædam alia esse experiar quæ quare, vel quomodo ab illo facta sint non comprehendo; cùm enim jam sciam naturam meam esse valde infirmam, & limitatam, Dei autem naturam esse immensam, incomprehensibilem, infinitam, ex hoc satis etiam scio innumerabilia illum posse quorum causas ignorem; atque ob hanc unicam rationem totum illud causarum genus quod à fine peti solet in rebus Physis nullum usum habere existimo; non enim absque temeritate me puto posse investigare fines Dei. Occurrit etiā non unam aliquam creaturam separatim, sed omnem rerum universitatem esse spectandam, quoties an opera Dei perfecta sint inquirimus; quod enim fortè non immeritò, si solum esset, valdè imperfectum videretur, ut habens in mundo rationem partis est perfectissimum; & quamvis ex quo de omnibus volui dubitare nihil adhuc præter me, & Deum existere certè cognovi, non

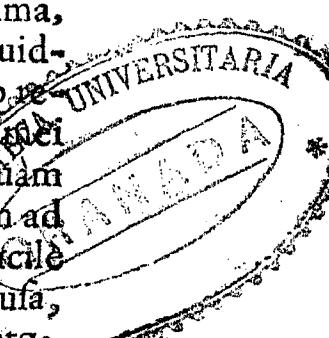
d 3

possum

possim tamen, ex quo immensam Dei potentiam animadverti, negare quin multa alia ab illo facta sint, vel saltem fieri possint, adeò ut ego rationem partis in rerum universitate obtineam. Deinde ad me proprius accedens, & qualèsnam sint errores mei (qui soli imperfectionem aliquam in me arguunt) investigans, adverto illos à duabus causis simul concurrentibus dependere, nempe à facultate cognoscendi quæ in me est, & à facultate eligendi, sive ab arbitrii libertate, hoc est ab intellectu, & simul à voluntate; nam per solum intellectum percipio tantum ideas de quibus judicium ferre possum, nec ullus error propriè dictus in eo præcisè sic spectato reperitur; quamvis enim innumeræ fortasse res existant quarum ideæ nullæ in me sunt, non tamen propriè illis privatus, sed negativè tantum destitutus sum dicendus, quia nempe rationem nullam possum afferre, quâ probem Deum mihi majorem quam dederit cognoscendi facultatem dare debuisse; atque quantumvis peritum artificem esse intelligam, non tamen ideò puto illum, in singulis ex suis operibus omnes perfectiones ponere debuisse quas in aliquibus ponere potest. Nec verò etiam queri possum quod non satis amplam & perfectam voluntatē, sive arbitrii libertatem à Deo acceperim; nam sanè nullis illam limitibus circumscribi exterior. Et quod valde notandum mihi videtur, nulla alia in me sunt tam perfecta, aut tanta, quin intelligam perfectiora, sive majora adhuc esse posse, nam si, exempli causa, facultatem intelligendi considero, statim agnosco per exiguum illam, & valde finitam in me esse, simùlque alterius cuiusdam multò majoris, imò maximæ, atque infinitæ ideam formo, illámq; ex hoc ipso quod ejus ideam formare possim, ad Dei naturam pertinere percipio. Eadem ratione si facultatem recordandi, vel imaginandi, vel quilibet alias examinem, nullam planè invenio quam non in me tenuem, & circumscriptam, in Deo immensam esse intelligam; sola est voluntas, sive arbitrii libertas, quam tantam in me exterior ut nullius majoris ideam apprehendam; adeò ut illa præcipue sit, ratione cuius imaginem quandam, & similitudinem Dei me referre intendo: nam quamvis major absque comparatione in Deo quam in me sit, tum ratione cognitionis & potentiae quæ illi adjunctæ sunt, redduntque ipsam magis firmam & efficacem; tum ratione objecti, quoniam ad plura se extendit; non tamen in se formaliter & præcisè spectata major videtur, quia tantum in eo consistit quod idem vel facere, vel non facere (hoc est affirmare vel negare, prosequi vel fugere) possimus; vel potius in eo tantum, quod ad id quod nobis ab intellectu proponitur affirmandum vel negandum, sive prosequendum

dum vel fugiendū ita feramur, ut à nulla vi externa nos ad id determinari sentiamus. Neq; enim opus est me in utramq; partē ferri posse ut sim liber, sed contrà quod magis in unā propendo, sive quia ratione veri, & boni in eā evidenter intelligo, sive quia Deus intima cogitationis meæ ita disponit, tantò liberiū illam eligo; nec sanè divina gratia, nec naturalis cognitio unquam imminuunt libertatem, sed potius augent, & corroborant. Indifferentia autem illa quam experior, cùm nulla me ratio in unam partem magis quam in alteram impellit, est infimus gradus libertatis, & nullam in ea perfectionem, sed tantummodo in cognitione defectum, sive negationem quādam testatur; nam si semper quid verum & bonum sit clarè viderem, nunquam de eo quod esset judicandum, vel eligendum deliberarem; atq; ita quamvis planè liber, nunquam tamen indifferentis esse possem. Ex his autem percipio nec vim volendi, quam à Deo habeo, per se spectatam causam esse errorum meorum; est enim amplissima, atq; in suo genere perfecta; neq; etiam vim intelligendi, nam quidquid intelligo, cùm à Deo habeam ut intelligam, procul dubio. Etè intelligo, nec in eo fieri potest ut fallar; unde ergo nascuntur tui errores? nempe ex hoc uno quod cùm latius pateat voluntas quam intellectus, illam non intra eosdem limites contineo, sed eam ad illa quæ non intelligo extendo; ad quæ cùm sit indifferentis, facile à vero & bono deflectit, atq; ita & fallor & pecco. Exempli causa, cùm examinarem hisce diebus an aliiquid in mundo exsistere, atq; adverterem ex hoc ipso quod illud examinarem, evidenter sequi me exsistere, non potui quidem non judicare illud quod tam clarè intellegebam verum esse, non quod ab aliqua vi externa fuerim ad id coactus, sed quia ex magna luce in intellectu, magna consequuta est propensio in voluntate, atq; ita tanto magis sponte & liberè illud credidi, quantò minus fui ad istud ipsum indifferentis. Nunc autem non tantum scio me, quatenus sum res quædam cogitans, exsistere, sed præterea etiam idea quædam naturæ corporeæ mihi obversatur, contingitq; ut dubitem an natura cogitans quæ in me est, vel potius quæ ego ipse sum, alia sit ab ista natura corporea, vel an ambæ idē sint; & suppono nullam adhuc intellectui meo rationem occurtere, quæ mihi unum magis quam aliud persuadeat, certè ex hoc ipso sum indifferentis ad utrumlibet affirmandum vel negandum, vel etiam ad nihil de eā re judicandum. Quin imò etiam hæc indifferentia non ad ea tantum se extendit de quibus intellectus nihil plane cognoscit, sed generaliter ad omnia quæ ab illo non satis perspicue cognoscuntur eo ipso tempore, quo de iis à voluntate delibera-

ratur;



ratur; quantumvis enim probabiles conjecturæ me trahant in unam partem, sola cognitio quod fint tantum conjecturæ, non autem certæ atque indubitabiles rationes, sufficit ad assensionem meam in contrarium impellendam: quod satis his diebus sum expertus, cum illa omnia quæ prius ut vera quam maximè credideram, propter hoc unum quod de iis aliquo modo posse dubitari deprehensum, planè falsa esse supposui. Cum autem quid verum sit non fatis clarè, & distinctè percipio, siquidem à judicio ferendo abstineam, clarum est me rectè agere, & non falli; sed si vel affirmem, vel negem, tunc libertate arbitrii non rectè utor; atque si in eam partem quæ falsa est me convertam, planè fallar; si verò alteram amplectar, casu quidem incidam in veritatem, sed non ideo culpâ carabo, quia lumine naturali manifestum est perceptionem intellectus præcedere semper debere voluntatis determinationem; atq; in hoc liberi arbitrii non recto usu privatio illa inest quæ formam erroris constituit, privatio, inquam, inest in ipsa operatione quatenus à me procedit, sed non in facultate quam à Deo accepi, nec etiā in operatione quatenus ab illo dependet: neque enim habeo causam ullam conquerendi quod Deus mihi non majorem vim intelligendi, sive non majus lumen naturale dederit quam dedit, quia est de ratione intellectus finiti ut multa non intelligat, & de ratione intellectus creati ut sit finitus; estq; quod agam gratias illi qui mihi nunquam quicquam debuit pro eo quod largitus est, non autem quod putem me ab illo iis esse privatum, sive illum mihi ea abstulisse quæ non dedit. Non habeo etiā causam conquerendi quod voluntatem dederit latius patentem quam intellectum, cum enim voluntas in una tantum re, & tanquam in indivisibili consistat, non videtur ferre ejus natura ut quicquam ab illa demi possit; & sanè quod amplior est, tantò majores debeo gratias ejus datori. Nec deniq; etiā queri debeo quod Deus mecum concurrat ad eliciendos illos actus voluntatis, sive illa judicia in quibus fallor: illi enim actus sunt omnino veri, & boni quatenus à Deo dependet, & major in me quodammodo perfectio est quod illos possim elicere quam si non possem; privatio autem, in qua sola ratio formalis falsitatis & culpæ consistit, nullo Dei concursu indiget, quia non est res, neq; ad illum relata ut causam privatio, sed tantummodo negatio dici debet; nam sanè nulla imperfectione in Deo est, quod mihi libertatem dederit assentiendi vel non assentiendi quibusdam, quorum claram & distinctam perceptionem in intellectu meo non posuit, sed procul dubio in me imperfectio est quod ista libertate non bene utar, & de iis quæ non rectè intelligo judicium feram. Video tamen

tamen fieri à Deo facilè potuisse ut etiamsi manerem liber, & cognitionis finitæ, nunquam tamen errarem, nempe si vel intellectui meo claram & distinctam perceptionem omnium de quibus unquam essem deliberaturus indidisset; vel tantum si adeò firmiter memoriae impressisset, de nulla unquam re esse judicandum quam clarè & distinctè non intelligerem, ut nunquam ejus possem oblivisci; & facile intelligo me, quatenus rationem habeo totius cujusdam, perfectiorum futurum fuisse quam nunc sum, si talis à Deo factus essem. Sed non ideo possum negare quin major quodammodo perfectio sit in tota rerum universitate, quod quædam ejus partes ab erroribus immunes non sint, aliae verò sint, quam si omnes planè similes essent; & nullum habeo jus conquerendi quod eam me Deus in mundo personam sustinere voluerit quæ non est omnium præcipua, & maximè perfecta; ac præterea etiam ut non possim ab erroribus abstinere priori illo modo qui pendet ab evidenti eorum omnium perceptione de quibus est deliberandum, possum tamen illo altero qui pendet ab eo tantum quod recorder quoties de rei veritate non liquet, à judicio ferendo esse abstinendum; nam quamvis eam in me infirmitatem esse experiar ut non possim semper uni & eidem cognitioni defixus inhærere, possum tamen attenta & sèpius iterata meditatione efficere ut ejusdem, quoties usus exiget, recorder, atque ita habitum quemdam non errandi acquiram: qua in re cum maxima & præcipua hominis perfectio consistat, non parum me hodierna meditatione lucratum esse existimo quod erroris & falsitatis causam investigarim: & sanè nulla alia esse potest ab ea quam explicui; nam quoties voluntatem in judiciis ferendis ita contineo ut ad ea tantum se extendat quæ illi clarè & distinctè ab intellectu exhibentur, fieri planè non potest ut errem, quia omnis clara, & distincta perceptio procul dubio est aliquid, ac proinde à nihilo esse non potest, sed necessariò Deum authorem habet, Deum inquam illum summè perfectum, quem fallacem esse repugnat; ideoq; proculdubio est vera. Nec hodie tantum didici quid mihi sit cavendum ut nunquam fallar, sed simul etiā quid agendum ut assequar veritatē; assequar enim illam profectò, si tantū ad omnia quæ perfectè intelligo satis attendam, atque illa à reliquis quæ confusiùs & obscuriùs apprehendo, secernam. Cui rei diligenter in posterū operam dabo.

De essentia rerum materialium, & iterum de Deo quod existat.

Multa mihi supersunt de Dei attributis, multa de mei ipsius, sive mentis meæ natura investiganda, sed illa fortè alias resumā, e am-

jámq; nihil magis urgere videtur (postquam animadvertis quid cā vendum atq; agendum sit ad asequendā veritatem) quām ut ex dubiis, in quā superioribus diebus incidi, coner emergere, videamq; an aliquid certi de rebus materialibus haberi possit. Et quidem priusquam inquiram an aliquā tales res extra me existant, considerare debeo illarū ideas, quātenus sunt in mea cogitatione, & videre quānam ex iis sint distinctæ, quānam confusa. Nempe distinctè imaginor quantitatem, quam vulgo Philosophi appellant continuam, sive ejus quantitatis, aut potius rei quantæ extensionem in longum, latum, & profundum; numero in ea varias partes; quilibet istis partibus magnitudines, figuræ, situs, & motus locales, motibusq; istis quilibet durationes assigno. Nec tantū illa sic in genere spectata mihi planè nota & perspecta sunt, sed præterea etiam particularia innumera de figuris, de numero, de motu, & similibus attendendo percipio; quorum veritas adeò aperta est, & naturæ meæ consentanea, ut dum illa primū detego, non tam videar aliquid novi addiscere, quām eorum quāe jam ante sciebam reminisci, sive ad ea primū advertere quāe dudum quidē in me erant, licet non prius in illa obtutum mentis convertisse. Quodq; hīc maximè considerandum puto, invenio apud me innumeræ ideas quarundā rerum, quāe etiam si extra me fortasse nullibi existant, non tamen dici possunt nihil esse; & quamvis à me quodammodo ad arbitrium cogitentur, non tam à me finguntur, sed suas habent veras & immutabiles naturas: ut cūm, exempli cāusa, triangulum imaginor, et si fortasse talis figura nullibi gentium extra cogitationem meam existat, nec unquam extiterit, est tamen profectō determinata quādam ejus natura, sive essentia, sive forma, immutabilis & æterna, quā à me non efficta est, nec à mente mea dependet, ut patet ex eo quod demonstrari possint variæ proprietates de isto triangulo, nempe quod ejus tres anguli sint æquales duobus rectis; quod maximo ejus angulo maximum latus subtendatur, & similes, quas velim nolim clarè nunc agnosco, etiam si de iis nullo modo antea cogitarim cūm triangulum imaginatus sum, nec proinde à me fuerint effictæ. Neque ad rem attinet, si dicam mihi fortè à rebus externis per organa sensuū istam trianguli ideam advenisse, quia nempe corpora triangularem figuram habentia interdum vidi; possum enim alias innumeræ figuræ excogitare de quibus nulla suspicio esse potest quod mihi unquam per sensus illapſæ sint, & tamen varias de iis, non minùs quām de triangulo, proprietates demonstrare: quāe sanè omnes sunt veræ, quandoquidem à me clarè cognoscuntur, ideóq; aliquid sunt, non merum

merum nihil: patet enim illud omne quod verum est esse aliquid; & jam fusè demonstravi illa omnia quāe clarè cognosco esse vera; atq; quamvis id non demonstrarem, ea certè est natura mentis meæ ut nihilominus non possem iis non assentiri, saltem quādiu ea clarè percipio; meminiq; me semper, etiā ante hoc tempus, cūm sensuum objectis quammaximè inhærerem, ejusmodi veritates, quāe nempe de figuris, aut numeris, aliisve ad Arithmeticā, vel Geometriam, vel in genere ad puram atque abstractam Mathesim pertinentibus evidenter agnoscebam, pro omnium cerrissimis habuisse. Iam vero si ex eo solo, quod alicujus rei ideam possim ex cogitatione meæ depromere, sequitur ea omnia quāe ad illam rem pertinere clarè & distinctè percipio, revera ad illam pertinere, nunquid inde haberī etiam potest argumentum quo Dei exsistētia probetur? Certè ejus ideā, nempe entis summè perfecti, non minus apud me invenio, quām ideam cuiusvis figuræ aut numeri; nec minus clarè & distinctè intelligo ad ejus naturā pertinere ut semper existat, quām id quod de aliqua figura, aut numero demonstro ad ejus figuræ, aut numeri naturam etiā pertinere; ac proinde, quamvis nō omnia quāe superioribus hisce diebus meditatus sum vera essent, in eodem ad minimum certitudinis gradu esse deberet apud me Dei exsistētia, in quo fuerunt hactenus Mathematicæ veritates. Quanquam sanè hoc prima fronte non est omnino perspicuum, sed quandam sophismatis speciem refert. Cūm enim asluetus sum in omnibus aliis rebus exsistētiam ab effientia distinguere, facile mihi persuadeo illam etiam ab effientia Dei sejungi posse, atq; ita Deum ut non exsistēt cogitari: sed tamē diligenter attendenti fit manifestum non magis posse exsistētiam ab effientia Dei separari, quām ab effientia trianguli magnitudinem trium ejus angulorum æqualium duobus rectis, sive ab idea montis ideam vallis: adeò ut non magis repugnet cogitare Deum (hoc est ens summè perfectum) cui desit exsistētia (hoc est cui desit aliqua perfectio) quām cogitare montē cui desit vallis. Verum tamē ne possim quidem cogitare Deum nisi exsistēt, ut neq; montem sine valle; ac certè ut neq; ex eo quod cogitem montem cum valle; ideo sequitur aliquem montem in mundo esse, ita neque ex eo quod cogitem Deum ut exsistēt, ideo sequi videtur Deum exsistere: nullā enim necessitatē cogitatio mea rebus imponit; & quemadmodum imaginari licet equum alatum, et si nullus equus habeat alas, ita fortè Deo exsistētia possum affingere, quamvis nullus Deus exsistat. Imò sophisma hīc later, neque enim ex eo quod non possim cogitare montem nisi cum valle, sequitur alicubi montem & vallem exsistere,

stere , sed tantum montem & vallem , sive existant , sive non existant , à se mutuo sejungi non posse ; atqui ex eo quod non possim cogitare Deum nisi existentem , sequitur existentiam à Deo esse inseparabilem , ac proinde illum revera existere , non quod mea cogitatio hoc efficiat , sive aliquam necessitatem ulli rei imponat , sed contraria quia ipsius rei , nempe existentiae Dei , necessitas me determinat ad hoc cogitandum : neque enim mihi liberum est Deum absque existentia (hoc est ens summè perfectum absque summa perfectione) cogitare , ut liberum est equum vel cum aliis , vel sine aliis imaginari . Neque etiam huc dici debet necesse quidem esse ut ponam Deum existentem , postquam posui illum habere omnes perfectiones , quandoquidem existentia una est ex illis , sed priorem positionem necessariam non fuisse ; ut neque necesse est me putare figuras omnes quadrilateras circulo inscribi , sed posito quod hoc possum , necesse erit me fateri rhombum circulo inscribi , quod apertere tamen est falsum . Nam quamvis non necesse sit ut incidam unquam in ullam de Deo cognitionem , quoties tamen de ente primo , & summo libet cogitare , atque ejus ideam tanquam ex mentis meæ thesauro depromere , necesse est ut illi omnes perfectiones attribuam , et si nec omnes tunc enumerem , nec ad singulas attendam : quae necessitas planè sufficit ut posteà , cùm animadverto existentiam esse perfectionem , rectè concludam ens primum & summum existere : quemadmodum non est necesse me ullum triangulum unquam imaginari , sed quoties volo figuram rectilineam tristantum angulos habentem considerare , necesse est ut illi ea tribuam ex quibus rectè infertur ejus tres angulos non majores esse duobus rectis , etiam si hoc ipsum tunc non advertam . Cùm verò examino quænam figuræ circulo inscribantur , nullo modo necesse est ut putem omnes quadrilateras ex eo numero esse ; imò etiam id ipsum nequidem fingere possum quamdiu nihil volo admittere nisi quod clarè & distinctè intelligo : ac proinde magna differentia est inter ejusmodi falsas positiones , & ideas veras mihi ingenitas , quarum prima & præcipua est idea Dei : nam sane multis modis intelligo illam non esse quid fictitium à cognitione mea dependens , sed imaginem veræ & immutabilis naturæ ; ut , primò , quia nulla alia res potest à me excogitari ad cuius essentiam existentia pertineat præter solum Deum ; deinde quia non possum duos , aut plures ejusmodi Deos intelligere ; & quia posito quod jam unus existat , planè videam esse necessarium ut & antè ab æterno extiterit , & in æternum sit mansurus ; ac denique quod multa alia in Deo percipiā.

cipiam quorum nihil à me detrahi potest , nec mutari . Sed verò quacumque tandem utar probandi ratione , semper eò res redit , ut ei me sola planè persuadeant quæ clarè & distinctè percipio . Et quidem ex iis quæ ita percipio et si nonnulla unicuique obvia sint , alia verò nonnisi ab iis qui propriè inspiciunt , & diligenter investigant , deteguntur ; postquam tamen detecta sunt , hæc non minùs certa quā illa existimantur . Ut quamvis non tam facilè appareat in triangulo rectangulo quadratum basis æquale esse quadratis laterum , quā istam basim maximo ejus angulo subtendi , non tamen minùs creditur postquam semel est perspectum . Quod autem ad Deum attinet , certè nisi præjudiciis obruerer , & rerum sensibilium imagines cognitionem meam omni ex parte ob siderent , nihil illo prius , aut facilius agnoscerem ; nam quid ex se est apertius , quā summum ens esse , sive Deum ad cuius similius essentiam existentia pertinet , existere ? Atque quamvis mihi attenta consideratione opus fuerit ad hoc ipsum percipiendum , nunc tamen non modò de eo à quæ certus sum , ac de omni alio quod certissimum videtur ; sed præterea etiā animadverto cæterarum rerum certitudinem ab hoc ipso ita pendere , ut absq; eo nihil unquam perfectè sciri possit . Etsi enim ejus sim naturæ ut quamdiu aliquid valde clarè & distinctè percipio , non possim non credere verum esse , quia tamen ejus etiam sim naturæ ut non possim obtutum mentis in eandem rem semper defigere ad illam clarè percipiendā , recurratq; saepe memoria judicii ante facti , cùm non amplius attendo ad rationes propter quas tale quid judicavi , rationes aliæ afferri possunt quæ me , si Deum ignorarem , facile ab opinione dejicerent , atq; ita de nulla unquam reveram & certam scientiam , sed vagas tantum & mutabiles opiniones haberem . Sic , exempli causâ , cùm naturam trianguli considero , evidentissimè quidem mihi , utpote Geometriæ principiis imbuto , apparet ejus tres angulos æquales esse duobus rectis ; nec possum non credere id verum esse quamdiu ad ejus demonstrationem attendo ; sed statim atque mentis aciem ab illa deflexi , quantumvis adhuc recorder me illam clarissimè perspexisse , facile tamen potest accidere ut dubitem an sit vera , si quidem Deum ignorem : possum enim mihi persuadere me talem à natura factum esse ut interdum in iis fallar quæ me puto quā evidentissimè percipere ; cùm præsertim meminerim me saepe multa pro veris & certis habuisse , quæ postmodum aliis rationibus adductus falsa esse judicavi . Postquam verò percepī Deum esse , quia simul etiam intellexi cætera omnia ab eo pendere , illumq; non esse fallacem ; atq;

inde collegi illa omnia quæ clare & distinctè percipio necessariò esse vera, etiamsi non attendam amplius ad rationes propter quas istud verum esse judicavi, modò tantum recorder me clare & distinctè perspexisse, nulla ratio contraria afferri potest quæ me ad dubitandum impellat, sed veram & certam de hoc habeo scientiam; neque de hoc tantum, sed & de reliquis omnibus quæ memini me aliquando demonstrasse, ut de Geometricis & similibus: quid enim nunc mihi opponetur? Méne talem factum esse ut sàpe fallar? At jam scio me in iis quæ perspicuè intelligo falli non posse: méne multa alias pro veris & certis habuisse quæ postea falsa esse deprehendi? atqui nulla ex iis clare & distinctè perceperam, sed hujus regulæ veritatis ignarus ob alias causas fortè credideram, quas postea minus firmas esse detexi. Quid ergo dicetur? anne (ut nuper mihi objiciebam) me fortè somniare, sive illa omnia quæ jam cogito non magis vera esse quam ea quæ dormienti occurunt? imo etiam hoc nihil mutat, nam certè quamvis somniarem, si quid intellectui meo sit evidens, illud omnino est verum. Atque ita planè video omnis scientiæ certitudinè & veritatem ab una veri Dei cognitione pendere, adeò ut priusquam illum nossem, nihil de ulla alia re perfectè sciire potuerim. Iam verò innumera tum de ipso Deo, aliisque rebus intellectualibus, tum etiam de omni illa natura corporea, quæ est puræ Mathefeos objectum, mihi planè nota & certa esse possunt.

M E D I T A T I O VI.

De rerum materialium existentia, & reali mentis à corpore distinctione.

R Eliquam est ut examinem an res materiales existant: & quidē jam ad minimum scio illas, quatenus sunt puræ Mathefeos objectum, posse existere, quandoquidem ipsas clare & distinctè percipio. Non enim dubium est quin Deus sit capax ea omnia efficiendi quæ ego sic percipiendi sum capax; nihilq; unquam ab illo fieri non posse judicavi, nisi propter hoc quod illud à me distinctè percipi repugnaret. Præterea ex imaginandi facultate, quā me uti experior dum circa res istas materiales versor, sequi videtur illas existere: nam attentiùs consideranti quidnam sit imaginatio, nihil aliud esse apparent quam quædā applicatio facultatis cognoscitivæ ad corpus ipsi intime præsens, ac proinde existens. Quod ut planū fiat, primò examino differentiam quæ est inter imaginationem & puram intellectionem. Nempe, exempli causa, cùm triangulum imaginor, non tantum intelligo illud esse figuram tribus lineis comprehensam, sed simul etiam istas tres lineas tanquam præsentes acie mentis intueor; atque hoc est quod imaginari appello. Si verò de chiliagono velim cogitare,

cogitare, equidē æquè benè intelligo illud esse figuram constantem mille lateribus, ac intelligo triangulum esse figurā constantē tribus, sed non eodē modo illa mille latera imaginor, sive tanquā præsentia intueor: & quamvis tunc, propter consuetudinē aliquid semper imaginandi, quoties de re corpore a cogito, figuram forte aliquam confusè mihi repræsentem, patet tamē illam non esse chiliagonum, quia nulla in re est diversa ab eâ quam mihi etiam repræsentarem si de myriagono, aliave quamvis figurā plurimorum laterū cogitarem; nec quicquam juvat ad eas proprietates, quibus chiliagonū ab aliis polygonis differt, agnoscendas. Si verò de pentagono quæstio fit, possum quidem ejus figuram intelligere, sicut figuram chiliagoni, absq; ope imaginationis; sed possum etiam eandem imaginari, applicando scilicet aciem mentis ad ejus quinque latera, simulque ad aream iis contentam; & manifestè hīc animadverto mihi peculiari quadam animi contentionē opus esse ad imaginandum; quā nō utor ad intelligendum: quæ nova animi contentio, differentiā inter imaginationem, & intellectionem puram clarè ostendit. Ad hæc considero istam vim imaginandi quæ in me est, prout differt à vi intelligendi, ad mei ipsius, hoc est ad mentis meæ essentiam non requiri; nam quamvis illa à me abesset, procul dubio manerem nihilominus ille idem qui nunc sum; unde sequi videtur illam ab aliqua re à me diversa pendere; atque facile intelligi, si corpus aliquod exsistat cui mens sit ita conjuncta ut ad illud veluti inspiciendum pro arbitrio se applicet, fieri posse ut per hoc ipsum res corporeas imaginer; adeò ut hic modus cogitandi in eo tantum à pura intellectione differat, quod mens, dum intelligit, se ad seipsum quodammodo convertat, respiciatq; aliquam ex ideis quæ illi ipsi insunt; dum autē imaginatur, se convertat ad corpus, & aliquid in eo ideæ vel à se intellectæ, vel sensu perceptæ conforme intueatur. Facile, inquam, intelligo imaginationem ita perfici posse, si quidem corpus exsistat, & quia nullus aliis modus æquè conveniens occurrit ad illam explicandam, probabiliter inde conjicio corpus exsistere, sed probabiliter tantum, & quamvis accurate omnia investigem, nondum tamen video ex eâ naturæ corporeæ ideâ distinctâ, quam in imaginatione mea invenio, ullum sumi posse argumentum quod necessariò concludat aliquod corpus exsistere.

Soleo vero alia multa imaginari præter illam naturam corpoream quæ est puræ Mathefeos objectum, ut colores, sonos, sapores, dolorem & similia, sed nulla tam distinctè; & quia hæc percipio melius sensu, à quo videntur ope memoriae ad imaginationem pervenisse;

ut c om-

ut commodiū de ipsis agam, eadem operā etiam de sensu est agendum, videndūmq; an ex iis quæ isto cogitandi modo, quem sensum appello, percipiuntur, certum aliquod argumentum pro rerum corporearum existentia habere possim. Et primò quidem apud me hīc repetā quænam illa sint quæ antehac ut sensu percepta vera esse putavi, & quas ob causas id putavi; deinde etiam causas expendam propter quas eadem postea in dubium revocavi; ac denique considerabo quid mihi nunc de iisdem sit credendum. Primò itaq; sensi me habere caput, manus, pedes, & membra cætera, ex quibus constat illud corpus quod tanquam mei partem, vel fortè etiam tanquam me totum spectabam; sensique hoc corpus inter alia multa versari, à quibus variis commodis, vel incommodis affici potest, & commoda ista sensu quodam voluptatis, & incommoda sensu doloris metiebar. Atque præter dolorem & voluptatem sentiebam etiam in me famem, fritim, aliosque ejusmodi appetitus; itēmque corporeas quasdam propensiones ad hilaritatem, ad tristitiam, ad iram, similefq; alios affectus; foris verò, præter corporum extensio nem, & figuras, & motus, sentiebam etiam in illis duritiem, & calorem, aliāisque tactiles qualitates; ac præterea lumen, & colores, & odores, & sapores, & sonos, ex quorum varietate cælum, terram, maria, & reliqua corpora ab invicem distinguebam: nec sanè absq; ratione ob ideasistarum omnium qualitatum quæ cogitationi meæ se offerebant, & quas solas propriè & immediatè sentiebam putabā me sentire res quasdam à mea cogitatione planè diversas, nempe corpora à quibus ideæ istæ procederent; experiebar enim illas absq; ullo meo consensu mihi advenire, adeò ut neque possem objectum illum sentire, quamvis vellem, nisi illud sensus organo esset præsens; nec possem non sentire cùm erat præsens; cùmq; ideæ sensu perceptæ, essent multò magis vividæ & expressæ, & suo etiam modo magis distinctæ, quām ullæ ex iis quas ipse prudens & sciens meditando effingebam, vel memoriarum meæ impressas advertebam, fieri non posse videbatur ut à meipso procederent; ideoque supererat ut ab aliis quibusdā rebus advenirent: quarum rerum cùm nullam aliunde notitiam haberé quām ex ipsis ideis, non poterat aliud mihi venire in mentē quām illas iis similes esse: Atq; etiam quia recordabar me priùs usum fuisse sensibus quām ratione, videbarnque ideas quas ipse effingebam non tam expressas esse, quam illæ erant quas sensu percipiebā, & plerumq; ex earum partibus componi, facile mihi persuadebam nullam planè me habere in intellectu, quam non prius habuissim in sensu. Non etiam sine ratione corpus illud, quod speciali quodam

quodam jure meum appellabam, magis ad me pertinere quām alia ulla arbitrabar; neq; enim ab illo poteram unquam sejungi, ut à reliquis; omnes appetitus & affectus in illo, & pro illo sentiebam; ac deniq; dolorem & titillationem voluptatis in ejus partibus, non autem in aliis extra illum positis advertebam. Cur verò ex isto nescio quo doloris sensu quædam animi tristitia, & ex sensu titillationis lætitia quædam consequatur, cūrve illa nescio quæ vellicatio ventriculi, quam famem voco, me de cibo sumendo admoneat, guttulis verò ariditas de potu, & ita de cæteris, non aliam sanè habebam rationem, nisi quia ita doctus sum à natura; neque enim ulla planè est affinitas (saltem quām ego intelligam) inter istam vellicationem, & cibi sumendi voluntatem, sive inter sensum rei dolorem inferentis, & cogitationem tristitiae ab isto sensu exortæ. Sed & reliqua omnia quæ de sensuum objectis judicabam, videbar à natura didicisse: priùs enim illa ita se habere mihi persuaseram, quām rationes illas quibus hoc ipsum probaretur expendisse. Postea verò multa paulatim experimenta fidem omnem quām sensibus habueram labefactarunt, nam & interdum turres quæ rotundæ visæ fuerant è longinquō, quadratae apparebant è propinquō, & statuæ permagnæ in eorum fastigiis stantes, non magnæ è terra spectanti videbantur; & talibus aliis innumeris in rebus sensuum externorum judicia falli deprehendebā; nec externorum duūtaxat, sed etiā internorum, nam quid dolore intimius esse potest? atqui audiveram aliquando ab iis quibus crus aut brachiū fuerat abscissum, se sibi videri adhuc interdum dolorem sentire in ea parte corporis quā carebant; ideoque etiam in me non planè certum esse videbatur membrū aliquod mihi dolere, quamvis sentirem in eo dolorem. Quibus etiam duas maximè generales dubitandi causas nuper adjeci: prima erat, quod nulla unquā dum vigilo me sentire crediderim, quæ non etiā inter dormiendum possim aliquando putare me sentire; cùmq; illa quæ sentire mihi videor in somnis, non credā à rebus extra me positis mihi advenire, non advertebā quare id potius crederē de iis quæ sentire mihi videor vigilando. Altera erat, quod cùm authorē meæ originis adhuc ignorarem, vel saltem ignorare me fingerē, nihil videbam obstare quò minus essem natura ita constitutus ut fallerer, etiam in iis quæ mihi verissima apparebant. Et quantum ad rationes quibus antea rerum sensibilium veritatem mihi persuaseram, non difficulter ad illas respondebā. Cùm enim viderer ad multa impelli à natura quæ ratio dissuadebat, non multūm fidendum esse putabā iis, quæ à natura docentur. Et quamvis sensuum perceptiones à voluntate

luntate mea non penderent, non ideo concludendum esse putabam illas à rebus à me diversis procedere, quia fortè aliqua esse potest in meipso facultas, et si mihi nondum cognita, illarum effectrix. Nunc autem postquam incipio meipsum, meaque authorē originis melius nosse, non quidem omnia quae habere video à sensibus, puto esse temerè admittenda; sed neq; etiam omnia in dubium revocanda. Et primò quoniam scio omnia quae clarè & distinctè intelligo, talia à Deo fieri posse qualia illa intelligo, satis est quod possim unam rem absq; alterā clarè & distinctè intelligere, ut certus sim unā ab altera esse diversam, quia potest saltem à Deo seorsim ponī; & non refert à qua potentia id fiat, ut diversa existimetur; ac proinde ex hoc ipso quod sciam me existere, quodq; interim nihil planè aliud ad natūram, sive essentiam meam pertinere animadvertā, præter hoc solū quod sim res cogitans, rectè concludo meam essentiam in hoc uno consistere quod sim res cogitans. Et quamvis fortasse (vel potius ut postmodum dicam, pro certo) habeā corpus quod mihi valde arctè conjunctum est, quia tamen ex una parte claram & distinctā habeo ideam mei ipsius, quatenus sum tantū res cogitans, non extensa; & ex alia parte distinctam ideam corporis, quatenus est tantū res extensa, non cogitans, certum est me à corpore meo revera esse distinctum, & absq; illo posse existere. Præterea invenio in me facultates specialibus quibusdā modis cogitandi, puta facultates imaginandi, sentiendi, sine quibus totū me possum clarè & distinctè intelligere, sed non vice versā illas sine me, hoc est sine substantia intelligente cui insint: intellectionem enim nonnullam in suo formalī conceptu includunt, unde percipio illas à me, ut modos à re distingui. Agno-sco etiam quasdam alias facultates, ut locum mutandi, varias figurās induendi, & similes, quae quidem, non magis quam præcedentes, absq; aliqua substantia cui insint possunt intelligi, nec proinde etiam absq; illa existere. Sed manifestum est has, siquidem existant, inesse debere substantiæ corporeæ sive extensæ, non autē intelligenti, quia nempe aliqua extensio, non autē ulla planè intellectio in earum claro & distincto conceptu continetur. Iam verò est quidē in me passiva quædam facultas sentiendi, sive ideas rerum sensibilium recipiendi & cognoscendi, sed ejus nullum usum habere possem, nisi quædam activa etiā existeret, sive in me, sive in alio, facultas istas ideas producendi, vel efficiendi. Atq; hæc sanè in me ipso esse non potest, quia nullam planè intellecti presupponit, & me non cooperante, sed saepe etiam invito ideae istæ producuntur: ergo superest ut sit in aliqua substantia à me diversa, in qua quoniam omnis realitas vel

formaliter

formaliter, vel eminenter inesse debet quæ est objectivè in ideis ab ista facultate productis, (ut jam supra animadvertisi) vel hæc substantia est corpus, sive natura corporea, in qua nempe omnia formaliter continentur quæ in ideis objectivè; vel certè Deus est, vel aliqua creatura corpore nobilior in qua continentur eminenter: atqui cùm Deus non sit fallax, omnino manifestū est illū nec per se immediatè istas ideas mihi immittere, nec etiam mediante aliquā creaturā, in qua earum realitas objectiva non formaliter, sed eminenter tantū contineatur. Cùm enim nullam planè facultatem mihi dederit ad hoc agnoscendum, sed contrā magnam propensionem ad credendū illas à rebus corporeis emitte, non video quā ratione posset intelligi ipsum non esse fallacem, si aliunde quam à rebus corporeis emitte-rentur: ac proinde res corporeæ existunt. Non tamen fortè omnes tales omnino existunt, quales illas sensu comprehendō; quoniā ista sensuum comprehensio in multis valde obscura est, & confusa; sed saltem illa omnia in iis sunt quae clarè & distinctè intelligo, id est omnia generaliter spectata quæ in puræ Matheos objecto comprehenduntur. Quantum autem attinet ad reliqua quæ vel tantū particula ria sunt, ut quod Sol sit talis magnitudinis, aut figuræ &c. vel minus clarè intellecta, ut lumen, sonus, dolor, & similia, quamvis valde dubia & incerta sint, hoc tamen ipsum quod Deus non sit fallax, quodq; idcirco fieri non possit ut ulla falsitas in meis opinionibus reperiatur, nisi aliqua etiam sit in me facultas à Deo tributa ad illam emendandam, certam mihi spem ostendit veritatis etiam in iis asequendæ. Et sanè nō dubium est quin ea omnia quæ doceor à natura aliquid habeant veritatis: Per naturam enim generaliter spectatam nihil nunc aliud quam vel Deum ipsum, vel rerum creatarum coordinationem à Deo institutam intelligo; nec aliud per naturam meam in particulari, quam complexionem eorum omnium quæ mihi à Deo sunt tributa. Nihil autem est quod me ista natura magis expressè doceat quam quod habeam corpus, cui malè est cùm dolorem sentio; quod cibo, vel potu indiget, cùm famem, aut sitim patior, & similia; nec proinde dubitare debo, quin aliquid in eo sit veritatis. Docet etiā natura per istos sensus doloris, famis, sitis, &c. me non tantū adesse meo corpori ut nauta adest navigio, sed illi arctissimè esse conjunctum, & quasi permixtum, adeò ut unum quid cum illo componam; alioqui enim cùm corpus læditur, ego qui nihil aliud sum quam res cogitans, non sentirem idcirco dolorem, sed puro intellectu læsionem istam perciperem, ut nauta visu percipit si quid in nave frangatur; & cùm corpus cibo, vel potu indiget, hoc ipsum

ipsum expressè intelligerem, non confusè famis & sitis sensus habem. Nam certè isti sensus sitis, famis, doloris, &c. nihil aliud sunt quām confusi quidā cogitandi modi ab unione & quasi permixtione mentis cum corpore exorti. Præterea etiam doceor à naturā varia circa meum corpus alia corpora existere, ex quibus nonnulla mihi prosequenda sunt, alia fugienda. Et certè ex eo quod valde diversos sentiam colores, sonos, odores, sapore, calorē, duritiem, & similia, rectè concludo, aliquas esse in corporibus, à quibus variæ istæ sensuū perceptiones adveniunt, varietates iis respondentes; etiam si forte iis non similes; atque ex eo quod quædam ex illis perceptionibus, mihi gratae sint, aliæ ingratæ, planè certū est meū corpus, sive potius me totū, quatenus ex corpore & mente sum compositus, variis commodis & incommodis à circumiacentibus corporibus affici posse. Multa verò alia sunt quæ etsi videar à naturā doctus esse, non tamen revera ab ipsa, sed à consuetudine quadam inconsideratè judicandi accepi, atq; ideo falsa esse facile contingit; ut quod omne spatium, in quo nihil planè occurrit quod meos sensus moveat, sit vacuum; quod in corpore, exempli gratiâ, calido aliquid sit planè simile ideæ caloris quæ in me est: in albo aut viridi sit eadem albedo aut viriditas quam sentio; in amaro aut dulci idem sapor, & sic de cæteris: quod & astra & turres, & quævis alia remota corpora ejus sint tantum magnitudinis & figuræ, quam sensibus meis exhibent, & alia ejusmodi. Sed ne quid in hac re non satis distinctè percipiā accuratiū debo definiā quid propriè intelligam cùm dico me aliquid doceri à natura; nempe hīc naturam strictius sumo, quām pro complexione eorum omnium quæ mihi à Deo tributa sunt; in hac enim complexione multa continentur quæ ad mentē solam pertinent, ut quod percipiā id quod factum est infectum esse non posse, & reliqua omnia quæ lumine naturali sunt nota, de quibus hīc non est sermo; multa etiam quæ ad solū corpus spectant, ut quod deorsum tendat, & similia de quibus etiam non ago, sed de iis tantum quæ mihi ut composito ex mente & corpore à Deo tributa sunt: ideoq; hæc natura docet quidem ea refugere quæ sensum doloris inferunt, & ea prosequi quæ sensum voluptatis, & talia: sed non appetet illā præterea nos docere ut quicquam ex istis sensuum perceptionibus sine prævio intellectus examine de rebus extra nos positis concludamus, quia de iis verum scire ad mentem solam, non autem ad compositum videtur pertinere. Ita quamvis stella non magis oculum meum quām ignis exiguae facis afficiat, nulla tamen in eo realis, sive positiva propensio est ad credendum illam non esse majorem, sed hoc

fine

fine ratione ab ineunte ætate judicavi; & quamvis ad ignē accedens sentio calorem, ut etiam ad eundē nimis propè accedens sentio dolorem, nulla profectō ratio est quæ suadeat in igne aliquid esse simile isti calori; ut neq; etiam isti dolori, sed tantummodo in eo aliquid esse, quodcunq; demum sit, quod istos in nobis sensus caloris vel doloris efficiat: & quamvis etiam in aliquo spatio nihil sit quod moveat sensum, non ideo sequitur in eo nullum esse corpus, sed video me in his aliisq; permultis ordinē naturæ pervertere esse assuetum, quia nempe sensuum perceptionibus, quæ propriè tantum à naturā datae sunt ad menti significandū quænam composite, cuius pars est, commoda sint vel incommoda & eatenus sunt satis claræ & distinctæ, utor tanquam regulis certis ad immediatè dignoscendum quænam sit corporum extra nos positorum essentia, de quā tamen nihil nisi valde obscurè & confusè significant. Atqui jam antè satis perspexi quā ratione, non obstante Dei bonitate, judicia mea falsa esse contingat. Sed nova hīc occurrit difficultas circa illa ipsa quæ tanquam persequenda vel fugienda mihi à natura exhibentur; atq; etiā circa internos sensus in quibus errores videor deprehendisse: Vt cùm quis grato cibi alicujus sapore delusus venenum intus latens assumit: sed nempe tunc tantum à natura impellitur ad illud appetendum in quo gratus sapor consistit; non autē ad venenum quod planè ignorat; nihilq; hinc aliud concludi potest quām naturam istam non esse omnisciā: quod non mirum, quia cùm homo sit res limitata, non alia illi competit quām limitatæ perfectionis. At verò non ratō etiā in iis erramus ad quæ à natura impellimur; ut cùm ii qui ægrotant, potum, vel cibum appetunt sibi paulò pōst nocitum. Dici, forsitan hīc poterit illos ob id errare quod natura eorū sit corrupta: sed hoc difficultatē non tollit, quia non minùs verè homo ægrotus creatura Dei est quām sanus; nec proinde minùs videtur repugnare illum à Deo fallacem naturam habere. Atq; ut horologium ex rotis, & ponderibus confectum non minùs accuratè leges omnes naturæ observat, cùm malè fabricatum est, & horas non rectè indicat, quām cùm omni ex parte artificis voto satisfacit: ita si considerē hominis corpus quatenus machinam ētū quoddam est ex ossibus, nervis, muscularis, venis, sanguine, & pellibus ita aptū & compositum, ut etiam si nulla in eo mens exsisteret, eosdem tamen haberet omnes motus qui nunc in eo non ab imperio voluntatis, nec proinde à mente procedunt; facile agnosco illi æquè naturale fore, si, exempli causâ, hydrope laboret, eam faucium ariditatē pati, quæ sitis sensum menti inferre solet, atq; etiam ab illa ejus nervos, & reliquas partes ita dis-

f 3

poni

poni ut potum sumat ex quo morbus augeatur; quām cūm nullū tale in eo vitium est, à simili faucium siccitate moveri ad potum sibi utilē assumendum. Et quamvis respiciens ad præconceptum horologii usum dicere possim illud, cūm horas non rectē indicat, à natura sua deflectere; Atq; eodem modo considerans machinamentum humani corporis tanquam comparatum ad motus qui in eo fieri solent, putē illud etiam à natura sua aberrare, si ejus fauces sint aridæ, cūm potus ad ipsius conservationem non prodest; fatis tamē animadverto hanc ultimam naturæ acceptionē ab altera multū differre; hæc enim nihil aliud est quām denominatio à cogitatione mea hominem ægrotum, & horologium malè fabricatum, cum idea hominis sani, & horologii rectē facti comparante dependens, rebūsq; de quibus dicitur extrinseca; per illam verò aliquid intelligo quod revera in rebus reperitur, ac proinde non nihil habet veritatis. At certè etiā si respiciendo ad corpus hydrope laborans, sit tantūm denominatio extrinseca cūm dicitur ejus natura esse corrupta, ex eo quōd aridas habeat fauces, nec tamen egeat potu: respiciendo tamen ad compositum, sive ad mentē tali corpori unitam, non est pura denominatio, sed verus error naturæ quōd sitiat cū potus est ipsi nocitus; ideōq; hīc remanet inquirendū quo pacto bonitas Dei non impedit quōd minūs natura sic sumpta sit fallax. Nempe imprimis hīc adverto magnam esse differentiā inter mentē & corpus, in eo quōd corpus ex natura sua sit semper divisibile; mens autem planē indivisibilis; nam sanè cūm hanc considero, sive meipsum quatenus sum tantūm res cogitans, nullas in me partes possum distinguere, sed rē planē unam & integrā me esse intelligo: & quamvis toti corpori tota mens unita esse videatur, absciso tamen pede, vel brachio, vel quavis alia corporis parte, nihil idē de mente subductū esse cognosco; neq; etiam facultates volendi, sentiendi, intelligendi, &c. ejus partes dici possunt, quia una & eadem mens est quā vult, quā sentit, quā intelligit. Contrā verò nulla res corporea, sive extensa potest à me cogitari quam non facilē in partes cogitatione dividam, atq; hoc ipso illā divisibilē esse intelligam: quod unū sufficeret ad me docendum mentē à corpore omnino esse diversam, si nondum illud aliunde satis sciré.

Deinde adverto mentē non ab omnibus corporis partibus immediatē affici, sed tantummodo à cerebro, vel fortē etiam ab una tantūm exigua ejus parte, nempe ab ea in qua dicitur esse sensus communis; quār quotiescunq; eodem modo est disposita, menti idem exhibet, etiamq; reliquæ corporis partes diversis interim modis possint se habere, ut probant innumera experimenta quā hīc recensere non est

est opus. Adverto præterea eam esse corporis naturam, ut nulla ejus pars possit ab alia parte aliquantū remota moveri, quin possit etiam moveri eodem modo à qualibet ex iis quār interjacent, quamvis illa remotior nihil agat. Vt exempli causā in fune A, B, C, D, si trahatur ejus ultima pars D, non alio pacto movebitur prima A, quām moveri etiā posset, si traheretur una ex intermediis B, vel C, & ultima D, maneret immota. Nec dissimili ratione, cūm sentio dolorē pedis, docuit me Physica sensum illum fieri ope nervorum per pedem sparisorum, qui inde ad cerebrū usq; funium instar extensi, dum trahuntur, in pede trahunt etiam intimas cerebri partes ad quas pertingunt, quendamq; motū in iis excitant, qui institutus est à natura ut mentē afficiat sensu doloris tanquam in pede existentis: sed quia illi nervi per tibiam, crus, lumbos, dorsum, & collū transire debent, ut à pede ad cerebrum perveniant, potest contingere, ut etiam si eorum pars quā est in pede non attingatur, sed aliqua tantūm ex intermediis, idē planē ille motus fiat in cerebro qui fit pede malè affecto; ex quo necesse erit ut mens sentiat eundem dolorem: & idem de quolibet alio sensu est putandū. Adverto deniq; quandoquidē unusquisq; ex motibus qui fiunt in eā parte cerebri quār immediatē mentē afficit, non nisi unū aliquē sensum illi infert, nihil hac in re melius posse excogitari, quām si eum inferat qui ex omnibus quos inferre potest ad hominis sani conservationē quammaximē, & quāfrequentissimē conducit; Experientiam autem testari tales esse omnes sensus nobis à naturā inditos; ac proinde nihil planē in iis reperi, quod non Dei potentiam, bonitatēmq; testetur. Ita exempli causā, cūm nervi qui fiunt in pede, vehementer & præter confuetudinem moventur, ille eorū motus per spinæ dorfi medullam ad intimā cerebri pertingens, ibi menti signum dat ad aliquid sentiendum, nempe dolorem tanquam in pede existentē, à quo illa excitatur ad ejus causam ut pedi infestā, quantum in se est, amovendam. Potuisset verò natura hominis à Deo sic constitui ut ille idem motus in cerebro quidvis aliud menti exhiberet; nempe vel seipsum, quatenus est in cerebro; vel quatenus est in pede; vel in aliquo ex locis intermediis, vel deniq; aliud quidlibet; sed nihil aliud ad corporis conservationem æquē conduxit. Eodē modo cūm potu indigemus, quādam inde oritur siccitas in gutture nervos ejus movens, & illorum ope cerebri interiora; hīcque motus mentē afficit sensu sitis, quia nihil in toto hoc negotio nobis utilius est scire quām quōd potu ad conservationem valetudinis egeamus, & sic de cæteris. Ex quibus omnino manifestum est, non obstante immensā Dei bonitate, naturam hominis ut ex mente & corpore compositi

compositi non posse non aliquando esse fallacem. Nam si quæ causa non in pede, sed in alia quavis ex partibus per quas nervi à pede ad cerebrum porriguntur, vel etiam in ipso cerebro eundē planè motum excitet qui solet excitari pede male affecto, sentietur dolor tanquam in pede, sensusq; naturaliter falletur, quia cùm ille idem motus in cerebro non possit nisi eundē semper sensum menti inferre, multoq; frequentius oriri soleat à causa quæ lœdit pedem, quam ab alia alibi existente, rationi consentaneum est ut pedis potius, quam alterius partis dolorem menti semper exhibeat. Et si quando faucium ariditas nō ut solet ex eo quod ad corporis valetudinē potius conduceat, sed ex contraria aliqua causa oriatur, ut in hydrotopico contingit, longè melius est illā tunc fallere, quam si contrà semper falleret cùm corpus est bene constitutū, & sic de reliquis. Atq; hæc consideratio plurimum juvat non modò ut errores omnes quibus natura mea obnoxia est animadvertisam, sed etiam ut illos aut emendare, aut vitare facile possum. Nam sanè cùm sciam omnes sensus circa ea quæ ad corporis commodum spectant multò frequentius verum indicare quam falsum, possimq; ut ferè semper pluribus ex iis ad eandē rem examinandam; & insuper memoriā, quæ præsentia cum præcedentibus connectit; & intellectu, qui jam omnes errandi causas perspexit, non amplius vereri debeo ne illa quæ mihi quotidie à sensibus exhibentur sint falsa, sed hyperbolicæ superiorum dierum dubitationes ut risu dignæ sunt explodendæ; præsertim summa illa de somno, quem à vigilia non distinguebam; nunc enim adverto permagnum inter utrumq; esse discrimen in eo quod nunquam insomnia cū reliquis omnibus actionibus vitæ à memoria conjungantur, ut ea quæ vigilanti occurront; nam sanè si quis dum vigilo mihi de repente appareret, statimque postea dispareret, ut sit in somnis, ita scilicet ut nec unde venisset, nec quo abiret videre, non immetit spectrū potius, aut phantasma in cerebro meo effectū, quam verū hominem esse judicarē. Cùm vero eæ res occurront, quas distinctè unde, ubi, & quando mihi adveniant adverto, earumq; perceptionem absq; ulla interruptione cum tota reliqua vita connecto, planè certus sum non in somnis sed vigilanti occurrere. Nec de ipsarum veritate debeo vel minimū dubitare, si postquam omnes sensus, memoriam & intellectum ad illas examinandas convocavi, nihil mihi quod cū cæteris pugnet ab ullo ex his nuntietur. Ex eo enim quod Deus non sit fallax sequitur omnino in talibus me non falli. Sed quia rerum agendarū necessitas non semper tam accurati examinis moram concedit, fatendū est humanam vitam circa res particulares sæpe erroribus esse obnoxiam, & naturæ nostræ infirmitas est agnoscenda.

P E T R I G A S S E N D I

D I S Q V I S I T I O

M E T A P H Y S I C A.

Seu

D V B I T A T I O N E S,

E T I N S T A N T I A:

Adversus

R E N A T I C A R T E S I I

Metaphysicam, & Responsa.



A M S T E R O D A M I,

Apud I O H A N N E M B L A E V,

C I C I O C X L I V.