



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Petri Danielis Huetii Demonstratio Evangelica

Huet, Pierre Daniel

Parisiis, 1679

I. Conferuntur Definitiones nostrae cum definitionibus Geometrarum.

urn:nbn:de:hbz:466:1-16260

DEFINITIO V. VI. VII.

7

afinas, quas nudius tertius amiserat, esse inventas Samuel Propheta Saüli significavit. Sic quæcunque Naaman inter & Giezi paſta fuerant, Eliseus perspecta habuit. Sic Epimenidem Cretensem, quem Prophetam Paulus Apostolus appellat, de futuris haudquaque vaticinatum fuisse testatur Aristoteles in Rhetoricis, sed de præteritis, at obſcuris. Quamquam eum & de futuris Athenienses, Lacedemonios, ac Cretenses monuisse, Plato, Plutarchus, & Diogenes Laërtius asseverant. Προφήτης, inquit Procopius, ὁ περιπάτων ἐπὶ μέλοις, οὐ τὰ παρόντα λαλῶντος. Propheta is est, qui predicit, vel futurum, vel praesentia occulta. Plurima in id argumentum congerit Theodore-tus, Praefatione in Psalmos, quem consuli velim. Prudens quoque illa & sagax futu-
rum praesensio, Propheta est. Hinc vetus illud:

Μάντη δ' ἀεισος, οὗτος τρεψί τε καλῶς.

Qui bene conjectit, vatem perhibebo optimum.

Hinc & illud Ovidii:

Augurium ratio est, & conjectura futuri.

Matth. 26. 6.

Tit. 1. 12.

Plat. 1. de le-gib. Plutarch. Solon, Diog. Laërt. Epi-men. Procop. init. εἰπεγ. in 11a.

Ovid. 1. Trist. Eleg. 8.

Hoc sensu insignis Propheta habendus est Thales Milesius, qui exploratis ac præcognitis naturæ viribus uberem olearium proventum prædixerit. Hæc Prophetiarum genera non sunt institutæ disputationis, sed ea tantum quæ futura spectant, & ad quæ nullum positum est in naturalium cauſarum consideratione præsidium. Progrediamur ad quintam Definitionem, quæ talis est:

DEFINITIO V.

Religio vera ea est, quæ res solum veras ad credendum
propositas habet.

I. Scio Religionem proprie dictam definiri à Theologis, Virtutem per quam Deo Explicatur debitum cultum exhibemus. Hic autem latius Religionis nomen patere volo, & ad quinta Defini-tio. omnia virtutis officia pertinere, quibus Deum nobis conciliamus; adeo ut virtutes quo- que theologicas, fidem, spem, & charitatem complectatur. Quo sensu dixit Augustinus Deum coli fide, spe, & charitate. Ex nostra autem Definitione sequitur falsas esse Ethnicon Religiones, ut pote quæ res falsas ad credendum habent propositas, & falsam itidem Judaicam, ut pote quæ rebus veris detrahant fidem, quod tantumdem est, ac falsis fidem adjungere: perinde enim fallitur, qui vera haber pro falsis, ut qui falsa pro veris. Sive autem pertinacia, sive ignorantie occacatus aliquis rebus fidei obsequium meritum id præbere detrectet, in falsa æque Religione hærebit. His verbis concluditur sexta Definitione:

DEFINITIO VI.

Messias est homo Deus, à Deo divinitus missus ad homi-nū salutem, & à Prophetis in Veteri
Testamento prædictus.

I. Messiam esse hominem Deum negant quidem Judæi, & Christiani nonnulli; si modo Carpocratiani, Ebioniti, Samosateni, corumve fraterculi Sociniani, Christiani sexta Defini-tio. dicendi sunt. Fatentur illi tamen Messiam, si non hominem Deum, at hominem di-vinum esse, & reliquæ Definitionis parti ultro assentiuntur. Verum hæc ipsorum inter se esto disputatio, quæ nihil nunc quidem facit ad propositum. Capitalis hæc est & decretoria Christianorum cum Judæis controversia, utrum Messias sit Jesus Nazare-nus: atque eo pertinet postrema Definitio quæ talis est:

DEFINITIO VII.

Religio Christiana ea est, quæ Jesum Nazarenum Messiam
esse statuit, & quæcunque in Libris sacrissive Veteris, sive
Novi Testamenti de eo scripta sunt, pro veris habet.

I. His septem Definitionibus contenti sumus. Nullæ in iis ambages, tricæ nullæ, tenebrae nulla; cuiusmodi in ipso Geometricarum Definitionum aditu densissimæ oc-curunt: nam & ea definiuntur quæ nusquam sunt, nec fuerunt unquam, neque hu-mana industria esse possint; & ita definiuntur, ut nihil plus intelligas. Cum enim punctum esse dicunt, cuius nulla est pars; vel lineam, longitudinem latitudinis exper-triarum.

DEFINITIO VII.

8

tem, verbis id sane dicunt, mente ipsi neutiquam percipiunt: quantumvis enim contendant ingenii vires, numquam rem in animum inducere poterunt partium penitus inopem, vel longitudinem latitudine penitus carentem, vel longitudinem ac latitudinem sine ulla altitudine. Quæ si nulquam sunt, proinde nec circuli, nec triangula, aliæve planæ figuræ, imo nec sphæra, aut pyramides, aut cubi, aliave corpora, in quorum consideratione ars Geometrarum veratur. Non sum nescius multa in contrarium afferre ipsos, & magnifice se jactare. Geometria, inquit, scientia est rerum æternarum: *τὸν ἀεὶ τὸν μεμένον μόνον τοῖς punctorum & linearum adamantine vis est, æterna, & immutabilis*, juxta Platonem: animo, non manibus materiam Geometria subministrat, *εἰλα μὴ τῷ περιεργῷ τοῖς, τὸ δὲ γάρ ταπέρχεται μόνον Operibus quidem perficiendis addicta non est: sed cognitionem solum praebet*, inquit Plato alibi: puncta, lineas, superficies, & qua ex his gignuntur Geometrica corpora, etiamsi imaginari non possumus, animo tamen cognoscimus. Ego vero non intelligo quo sensu æterna dici possint, quæ ne sunt quidem. At puncta & lineas reip̄sa exire docuit Proclus, axes nempe, polos, & centra in orbibus caelestibus. Fateor corpora ip̄sa exire; ipsorum vero centra, axes, polos, & superficies corpora ip̄sa esse, ut facile demonstrari potest. Tangat planum unus alquis ex orbibus illis caelestibus per unum e polis suis; vel tangent planum corpus ipsum globi caelestis, vel non tangat: si tangat, cum tangent per polum, sequitur polum esse corpus ipsum: si non tangat, at polum suum sibi inherentem tangit; cumdem vero tangit & planum, nec tamen globus tangit planum, unde efficitur polum habere partes, quod est contra definitionem puncti: nam si non haberet partes, torus polus tangetur à globo, atque item totus à plano, ac proinde sese contingenter globus & planum; quod mox negabatur. Igitur puncta & lineæ in orbibus caelestibus, ipsa sunt orbium corpora. Viderunt id Stoici, quamobrem sola cogitatione hæc exire censuerunt, reipsa vero corpora esse, & lineam quidem corpus sine latitudine, superficiem vero corpus sine altitudine; quod perinde est ut si dicant lineam latam esse sine latitudine, superficiem altam sine altitudine; cum corpus sine solidum, ex definitione, longum sit, latum, & altum. Respondent altam hanc, latam illam esse, sed mente abstrahib illis latitudinem, & altitudinem: quam nuper sententiam amplexus est Hobbesius. Proclus quidem ea nos imaginari posse credit, non ut *ἀνέκτη*, nam fieri id non posse sciebat; neque ut *μετέπειτα*, nam tantumdem id fuisset, ac si ea nos imaginari non posse dixisset; sed ita ut ab *ἀνέκτη* ad *μετέπειτα* fieret progressio. Verum si ea non imaginamur ut *ἀνέκτη*, quomodo ab *ἀνέκτη* qua non imaginamur, progrediemur ad *μετέπειτα*; Contra vero à *ἀνέκτη*, cujusmodi res sensiles sunt, quarum species phantasia nostra in se recipit, progreedi tentamus ad *ἀνέκτη*, verum deficitus in conatu, neque ad metam pertingimus. Qui vero animo, non phantasia nos ea percipere volunt, ratione id nobis persuadere non possunt: ostendant enim aliquid esse posse in intellectu, quod non fuerit in sensu; tum fatebimur punctum in intellectu esse posse, etiamsi nequeat esse in sensu. Deinde animum eorum, qui punctum se percipere aiunt, de meo animo estimare possum: cur ego animo percipere non possum, quod ipsi percipere se aiunt: cur id nihil magis percipiunt alii, qui Definitiones illas aspernati sunt? Tantum vero absit, ut id animo percipere possem, ut potius valida mihi argumenta animus meus suppeditet, quibus fictitia principia hæc, nec esse, nec percipi posse persuadeor. Urgent tamen Geometra, atque hæc esse faltem aiunt in mente Dei. Esto: an id definire possunt, quod est in mente Dei, nec in mente humana esse potest? nam ignotum non potest definiri: quod autem in mente mea non est, ignorant mihi est. Quales ergo dicemus esse eos, qui ignorant sibi rerum naturam & proprietates explicare audent? Dixi nihil esse in intellectu, quod non fuerit in sensu, juxta decretum Peripateticæ Scholæ: contra vero Plato, ejusque gregales, Timæum, aliosque Pythagoreos fecuti, animas nostras, vel ab ipso ortas, rerum formis imbutas, ac disciplinarum principiis informatas esse volunt, & nativis prodire instructas dotibus, non peregrinis & adventiis, è rerum sensiliis & materiae sinu educatis. Moveret hanc questionem Proclus, & acute ac subtiliter disputat, an formæ illæ ac species animis nostris insitæ, à rebus sensilibus proficiscantur, sive καὶ αὐταῖς τῇ ἐνύλων, sive τῇ οὐσιαστοῖς τῇ εἰ τοῖς καὶ ἔνεσι, καὶ μεταῖς, εἰς τὰ τε καὶ κανόνας τὸν an vero sint ἀντιφεῖται in animis nostris, non extrinsecus ascitæ. Postremam hanc opinionem amplectitur Proclus, & juxta magistri sui effata in anima constituit *φερτροῦς τας ἀρχές* figurarum, numerorum, rationum, & motuum; haec figurarum omnium, numerorum, rationum & motuum exemplaria esse *ζωμῶς καὶ νοεῖται, τῇ φυζῇ μημεμρισθεῖται*. Splendida sane dictu sunt ista, quorum tamen si penitus spectamus argumenta, statim concident. Nam primum hoc assert Proclus, res sensiles καὶ ὑλικές certi nihil

Plat. lib. 10. de Rep.

Plat. Politic.

*Proc. libr. 2.
in Euclid.*

ti nihil & accurati, puri nihil, sinceri, ac immobilis habere, nihil expers partium, nihil latitudine carens, aut crassitudine; hæc autem inesse formis illis ac speciebus mathematicis, quas animo comprehensas habemus; non ergo oriri à rebus sensilibus; productum siquidem producente nobilius ac perfectius esse non posse; igitur ex anima ipsa educi. Quæ cum ait Proclus, sumit τὸ ἀμφιβολίου ἄντε τὰ συναγόμενά, nec enim concecimus puncta, vel lineas, vel superficies, vel circulos, formasque mathematicas nos animo comprehensas tenere; nec, quæ ex his constellantur, demonstrationes, accuratas, puras, sinceras, & immobiles esse fatemur; quippe ex sensilibus ortas, quæ fluxa, mobilia, mutabilia, crassa & seculia sunt. Nihilo validius pugnat, cum ait meliores fore demonstrationes, quæ à sensilibus proficiscuntur, ut potè à caussa & principio, deteriores quæ ab universalibus & simplicibus, si sensilia causæ sint & principia universalium; cum tamen scitum certumque sit, ex magis universalibus confluvi demonstrationes, proindeque priora hæc esse, & præstare singularibus, non igitur ex iis oriri. Quod utique recte concludi negamus: ex sensilibus enim & singularibus efficiunt universalia; ex universalibus vero gignitur scientia, & demonstrationes constant. Quemadmodum autem validius telum concinnatur ex ramo arboris, trabs solidior ex trunco, quam ex radice; cum tamen truncus & rami ex radice oriuntur, ita certior & firmior conflatur demonstratio ex universalibus, quam ex singularibus; cum tamen ex singularibus, & sensilibus, & materia concretis universalia efflorescant. Tantum igitur demonstrationibus iis veritatis inest, quantum universalibus illis principiis, quæ quidquid veri certique habent, à sensilibus & singularibus acceperunt. Urget denique Proclus, & animam materiam ignobiliorum nos fingeret causatur, cum docemus à natura ipsa materiam accipere rerum οὐσίαν καὶ φύσην, & manifestiores formas, εἰς οὐδείς, quæque magis sunt; animam vero postmodum ab his simulacra educere ac species, & in se se informare. Que cum ita fieri fatetur, nihil tamen de animæ dignitate detrahimus; aliter enim formas à natura recipit materia, mere scilicet οὐσίαν, aliter eas anima colligit ex materia, & sensilibus, per vim nempe activam, qua præstat anima, & inertem superat otiose materiae cessationem. Quam infirmis igitur opinio isthac radicibus hæreat, perspicuum est; unde liquet vere autem Aristotelem, animam tabellam esse, five album quoddam, formis ac rationibus vacuum, non nativis rerum imaginibus depictum, sed externas & ascititas formas imprestas gerens. Id quod fateri cogitut Proclus, cum animam, externam quædam mentis imaginem esse docet, & in mente res contineri οὐσίαν, in anima οὐσίαν, menti nempe exemplaria νοέται rerum inesse οὐσίαν, quæ in anima sui similitudines exprimant, eamque pingant, & exornent. Pluribus hæc perspectus sum, cum propter dignitatem questionis ac momentum, tum ut appareat quo jure dixerit Proclus jam a multis confutatam esse opinionem hanc quam tuemur, ac convictam. Aliae præterea sunt Geometricarum definitionum labes. Reciprocari debere invicem definitionem & definitum, decretum est Philosophorum: Homo est animal rationis particeps; animal rationis particeps est homo: aqua est & legitima conversio. Jam fac periculum in definitione puncti: Punctum est cūs nulla est pars: id ergo cūs nulla est pars, est punctum. Atqui Dei nulla est pars: Deus igitur punctum est. Falsum hoc & ineptum, inepta ergo puncti definitio. Præterea cum ait διατοπή Punctum esse cūs nulla est pars, id voluit, nullam ejus esse posse partem; atque ita ἀπεσίς confundit cum αὐτεῖση. Gravius etiam peccat, cum lineam definit, longitudinem illatibilem; aut superficiem, longitudinem & latitudinem altitudine carentem. Quid hoc monstri est? Longitudo accidens est, linea substantia est; (ut amur enim vocibus Philosophorum) quæ substantiam definire queas per accidens? Dixissent rem esse longam sine latitudine: pateremur. Pergamus vero. Tertia definitio hæc est, Linea extrema sum puncta. Sexta, Superficii extrema sunt lineæ. Hæc quam falsa sint, non quero, quæ sunt falsissima. Certe propositiones ha sunt, non definitiones. Rectam linem sic definit, Quæ ex equali sua puncta interjacet, nullæ, vel certe intricatissimæ sententiæ. Aliter itaque eam definitivit Plato, aliter Archimedes, aliter & alii, quorum definitions affert Proclus. Pari virtute laborat & septima, quæ est planæ superficie. Quamobrem & alias ejus definitions Proclus proposuit. De natura anguli quantæ extiterint controversia Geometrarum, cognoscitur ex ejusdem Procli disputationibus, quas cum legeris, incertior eris multo quam dudum. Quam autem ejus definitionem dat Euclides, eam sequentibus Propositionibus haudquam tuerit, ut optimè Ramus animadvertis. Quid simile vero in nostris Definitionibus? quid non simplex? quid non apertum? quid non communi omnium assensione comprobatum? Sed jam transeamus ad Postulata. Nonnulla sunt enim quæ Lectorem mihi gratificari velim; atque ea quidem ejusmodi, quæ sine injuria negare non possit. Primum hoc est:

B

Proc. libr. 1.
in Euclid.