

fm' de hta equalia spatio conficere pertransiendo s. aliam et alia p^{em} spaty fm' aliam, et aliam sui partem. At v^o mobile manū fm' nullum sui punctum de- terminate p^{er}transire tantum spatium quantum mobile minus conficit fm' quoduis punctum in eo designatum, atq; velocitatem motus localis accipiendam eē iuxta qua- sitatem linearum quas mobilia describunt suo motu Sabita roē unius & eū- dem puncti. #

Ad 2^{am} neg. ē maior & ad probatio em eius neg. ē illa consequentia s. aque descendere, q^o equali celeritate mouerentur. Nam descensus attendit^r p^{er} se ma- iorem accessum ad centrum terra & qm' illa mobilia semper aque accederet suo motu ad centrum terra equali descenderent: at v^o velocitas motus localis atendi- tur p^{er} se maiorem vel minorem Eogitudinē spaty quod ā mobili conficitur in p^{er}te equali.

Vnde nam tanguam ex cā accipi- enda sit velocitas motus q^o secūda.

Est imprimis in hac q^o p^{er} comperto statuendum nō p^{er} se fieri actio em ubi ex- parte virtutis actiua ad resistētiā ē p^{ro}portio equalitatis, aut minoris inaequalitatis sed solum ubi cernit^r p^{ro}portio maioris inaequalitatis. quum q^o r^o cas^o fringere possu- mus & quarum aliquo sumenda cognoscenda q^o sit motus velocitas maior aut minor aut equalis. Una earum ē p^{ro}portio virtutum agentium: altera ē p^{ro}portio resistētiarum, 3^a ē p^{ro}portio excessuum virtutum agentium ā suas resistētiā. 4^a ē p^{ro}portio p^{ro}portionum virtutum agentium ad suas resistētiā, vltimo ē p^{ro}portio excessuum virtutum agentium supra suas resistētiā non simpliciter sed Sabitaroē quantitatis resistētiarum. #

Sit igit^r in hac q^o p^{er}ma Concl^o. Velocitas motus non attenditur p^{er} se p^{ro}portio em quam habet una virtus actiua ad aliam, qua quidem suadet^r. Nam imprimis si virtutes actiua agunt in resistētiā inaequali non ē veresimile talem eē p^{ro}portio nem inter motus earum quo ad velocitatem qualis ē p^{ro}portio unius virtutis ad alia. Et enim si virtus ut sex moueat resistētiā ut unum et virtus ut quatuor resistētiā ut tria inter virtutes actiua ē p^{ro}portio sex qui altera nemo tñ afferere audebit virtutem ut sex moueat resistētiā ut unum solum sex qui altero velocius quam moueat virtus ut quatuor resistētiā ut tria cum virtutis ut sex ad resistētiā ut unum sit p^{ro}portio sexupla virtutis v^o ut quatuor ad resistētiā ut tria sit sex qui tertio, deinde v^o si p^{er} unius virtutes actiua moueat resistētiā equali non dum tñ erit talis p^{ro}portio motus quo ad velocitatem qualis fuerit p^{ro}portio unius virtutis actiua ad aliam, nam aliquis si virtus ut quatuor moueret resistētiā ut tria aliqua velocitate, virtus etiam ut duo qua ē sub dupla ad quatuor moueret eandem resistētiā sub dupla velocitate quod ē impossibile cum

ad p^{ro}por.

cum a proportionem minoris inaequalitatis nulla sit alio quod si ponat virtutem
 a huiusmodi inaequalitatis aequales, & virtutis ad resistenciam ee proportio
 nem maiori inaequalitatis adhuc conel. posita vera e. Nam si virtus ut centum edoce
 moueat resistenciam ut centum tanta velocitate, virtus ut 220 qua e dupla ad
 superiorem mouebit eandem resistenciam multo plus quam duplo velocius, ete
 nim si in altera parte statera ponat centum libras & in altera 220 Sa moue
 bunt illas tardissimo motu quod si hys addat aliam 100 ita ut sint 220 Sa moue
 bunt illas rapidissimo motu ut experientia comperit e non aut solum duplo
 maiori velocitate.

2^a conel. velocitas motus non attenditur penes proportionem resistenciaru
 qua eodem fere modo probat quo superior. Imprimis si resistenciam moueat
 ab inaequalibus virtutibus no e verisimile tale ee proportio motu quo ad velo
 citatem qualis e proportio resistenciam ad resistenciam. Nam si resistenciam
 ut unum moueat ab virtute ut 40 et resistenciam ut duo ab virtute ut quatuor
 resistenciam ut duo ad resistenciam ut unum e proportio dupla. Nemo aut
 dicat resistenciam ut unum moueri ab virtute ut quatuor solum duplo velocius
 huius quam moueat resistenciam ut duo a virtute ut 4. Deinde qd pon
 mus resistenciam moueri ab aequalibus virtutibus ee qd proportionem maiori
 inaequalitatis virtutis ad suam resistenciam in praesupposita accertione
 testima e. Nam si 100 libras posita in altera parte statera moueat tanta
 velocitate 100 libras posita in altera p. eadem 100 libra mouebunt quatuor
 plus quam duplo velocius ut experientia testatur. //

3^a conel. velocitas motus non attenditur penes proportionem quam habet
 excessus virtutis agentis supra suam resistenciam qua probat, quia si virtus ut duo
 moueat resistenciam ut 10 tanta velocitate, virtus quoque ut 20 mouebit re
 sistenciam ut 5. aqua velocitate per quartam regulam huius, qe qualis e prop.
 virtutis ut 20, ad resistenciam ut 10 talis etiam e virtutis ut decem a resistenciam ut
 5 cum vtroq; sit dupla proportio. At. si velocitas motus eet attendenda penes
 proportionem excessum supra resistenciam virtutis ut 20 deberet mouere resistenciam
 ut decem duplo velocius quam virtus ut decem resistenciam ut quinq;. Nam duplo
 proportio e inter excessum quo maior ^{virtutis} excedit suam resistenciam, et excessu
 quo minor virtus suam superat resistenciam ut inueni patebit. confirmatiq; asser
 tio Sac quo experientia comperit e excessum virtutis motus qui sufficit ad mo
 uendam minorem resistenciam tanta velocitate non sufficere ad mouendam
 maiorem resistenciam aqua velocitate ut si sumas duas stateras atq; una illas
 habeat ex vno p. libram unam, et ex altera alteram, altera v. statera ex vno
 parte

parte habeat centum libras totidemque exalt. deinde v^o addat excessum unius lib.
ad alteram p^{er} prioris statum talis excessus in causa erit ut altera libra moue-
atur motu ad modum veloci; quod si idem excessus addatur ad alteram partem
posterioris statum, altera profecto pars motu tardissimo mouebitur, et per
exiguū spatium //

4^a assertio velocitatis motu ex parte causa nō attendendo p^{er} se propor-
tionem, proportionum virtutum agentium ad suas resistencias, nec n^o neccesse
ut qualis fuerit proportio seu proportio naturae geometricae, inter proportionem
vnius virtutis ad suam resistenciam et proportionem alterius virtutis
ad suam resistenciam talis quoque sit proportio vnius motus ad altera.
concl^o Sae prob^r. qm̄ alioquin concedendum eēt, si v^o ut duo moueat re-
sistenciam ut vnum tanta velocitate virtutem ut quatuor quae ē duplo ad vir-
tutem ut duo moueret eandem resistenciam dupla velocitate, et virtute ut octo
qua dupla ē ad virtutem ut quatuor nō moueret eandem resistenciam ut vnu
velocitate dupla maiori quam v^o ut quatuor, imo quod magis mirandū est
nec virtutem ut 12 quae ē tripla ad virtutem ut 4 nec virtutem ut quae ē
triplo sexquialtera, sed eandem virtutem ut ibi quae ē quadrupla quae in oīa ab-
surda v^o. Sunt tamen qui oppositam concl^{em} sibi persuadeant quam confirmo-
re nituntur ex quarta, et septima regula Aristⁱ, nam in 4^a docuit quod si tanta
virtus mouet tantam resistenciam per tantum spatium in tanto sp^ore dimidium
virtutis mouebit dimidium resistenciam per idem spatium in sp^ore aequali, aequa
celeritate quod probabit quia quae proportio ē virtutis ad totam resisten-
tiam eadem ē inter dimidium virtutis, et dimidium resistenciam. In 7^a etiā
docuit quod si dua virtutes diuersae
per aequale spatium coniunctae quaeq; mouebunt eandem resistenciam coniunctas
in sp^ore aequali per aequale spatium et aequa velocitate, quod probabit qm̄ qua-
lis ē proportio vnius cuiusq; virtutis diuisa ad suam resistenciam diuisam
seu seorsim acceptam talis ē proportio vnius virtutis coniunctae ad totam resisten-
tiam

Quod si aduersus eas obijciat prima regula Aristⁱ, quae cum eorū sententia
pugnare videtur, nam iuxta primam regulam si v^o ut octo moueat resistenciam
ut duo tanta velocitate eadem v^o mouere debet resistenciam ut
vnum duplo velocius: at v^o iuxta eorum sententiam debet moueri velocius

ad resistenciam ut duo sit quadrupla proportio;
ad resistenciam ut vnum sit octupla; octupla autē ad quadruplam non sit
proportio dupla, sed sexquialtera im̄, si inquam ita obijciat respondens
regulam Aristⁱ. solum eēt intelligendam qm̄ virtus ad resistenciam ē duplo
non v^o qm̄ ē maior quam duplo ut v. gr^a qm̄ v^o ut octo ē dupla ad

resistenciam

resistentiam ut 4. recte sequitur si virtus ut octo mouet resistentiam ut 4. tanta
 velocitate eandem virtutem mouere dimidium resistentia s. resistentiam ut duo
 duplo velocius quia virtus ut octo ad resistentiam ut 4. e. proportio duplo. ad resis-
 tentiam v. ut duo e. quadruplo. quadrupla aut ad duplam e. proportio duplo. Ni-
 hilominus 4. a nra assertio e. amplectenda. Et ad confirmationem opposita opini-
 onis facile respondebimus si prius quintam assertionem subiiciamus //

Sit igr. 5. assertio. velocitas motus ex parte ca. attendenda e. penes proportionem
 excessum virtutis motuarum supra suas resistentias non simpliciter sed Sabita voce quo
 titatis resistentiarum, ut aut Sac conel. pateat nonnulla prius sunt animaduerte-
 da. in primis maiorem excessum requiri ad mouendum aqua celeritate, maiore
 resistentiam quam ad mouendu minorem in quo. propositione nemo e. qui disca-
 ceat pot. h. suaderi tum ex illis experimentis quae superius adducta sunt in con-
 firmatione 3. assertiois, tum etiam ex 4. a regula Aris, nam si virtus ut sex
 moueat resistentiam ut 4. et virtus ut tria mouet resistentiam ut duo motus
 sunt equalis velocitatis per quartam regulam & in excessu virtutis ut sex supra
 resistentiam ut quatuor e. duorum graduum. Excessus v. virtutis ut tria supra resis-
 tentiam ut duo excessus e. vnius in gradus, aduertitur e. denique ut motus sit equalis
 velocitatis opus ee ut qualis fuit proportio resistentiae ad resistentiam talis sit pro-
 portio excessus vnius virtutis motuae supra suam resistentiam ad excessum al-
 terius virtutis motuae supra suam. In qua etiam propositione nemo dissentit. Ete-
 nim aperte colligitur ex quarta regula Aris quae aboibz sine ulla limitatione
 admittitur, 3. aduerte qualis fuerit proportio excessum virtutis motuarum
 supra eandem resistentiam talem fore proportionem velocitatis motus ad motu
 v. gra. si virtus ut quatuor moueat resistentiam ut duo tanta velocitate virtus
 ut sex quae habet duplicem excessum supra eandem resistentiam mouebit ea-
 eam duplo velocius, & virtus ut octo quae habet triplum excessum mouebit tri-
 plo velocius et ita impinhi. In hac propositione no oes conueniunt. Cete-
 rum eabz roq. satis consonantia. //

His positis patebit assertio 5. exijs duabus regulis quarum primo e. Si vir-
 tutes motuae Sabuerint equalis proportiones ad suas resistentias, tunc motus
 erunt equalis velocitatis ut si virtus ut sex moueat resistentiam ut 4. et vir-
 tus ut tria resistentiam ut duo motus erunt equalis velocitatis qm sicut vir-
 tus ut sex ad resistentiam ut 4. e. proportio sexquialtera ita etiam virtus ut
 tria ad resistentiam ut duo e. proportio sesquialtera. In qua regula oes
 conueniunt eodem nituntur, quarta s. septima regula Aris. vnde Ales non
 abiret probauit quam gr. v. vobis seruati eadem proportio virtutum
 motuarum

motuarum ad suas resistencias. **¶** 2^a regula est si virtus motiva non ha-
 buerit aequales proportiones ad suas resistencias hinc a virtute maioris proportio-
 nis sumat pars qua habeat tantam proportionem ad suam resistenciam qua
 tam habet virtus minoris proportionis ad suam. ^{virtutis} Deinde qualis fuerit ^{proportio} excessus partis
 sumptae supra suam resistenciam ad excessum quem habet tota virtus supra
 eandem resistenciam talis erit proportio velocitatis motus facti a virtute maioris
 proportionis ad velocitatem motus facti a virtute minoris proportionis v. g. 2^a
 si virtus ut octo moueat resistenciam ut duo, si virtus ut sex moueat resistenciam
 ut 4, ~~et~~ ^{erit} velis q^{ue} intelligere qualis sit proportio velocitatis vnius motus ad ve-
 locitatem alterius facti a virtute ut octo qua habeat maiorem proportionem su-
 me virtutem ut tria qua se eandem proportionem ad resistenciam ut duo qua
 habeat virtus ut sex ad resistenciam ut 4. cum aut excessus virtutis ut octo supra
 virtutem etiam ut duo habeat proportionem sexuplam ad excessum quem vir-
 tus ut tria habeat supra eandem resistenciam, dices virtutem ut octo mouere resi-
 stenciam ut duo sexuplo velocius quam virtus ut sex moueat resistenciam ut 4 id
 quod uti suadebit ex dictis. Nam virtus ut tria per iam ^{regula} mouet a quo-
 celeritate resistenciam ut duo, atq^{ue} virtus ut sex resistenciam ut 4. sed virtus
 ut octo mouet resistenciam ut duo sexuplo velocius quam virtus ut tria, eoque
 excessus virtutis ut octo supra resistenciam ut duo, sit sexuplus ad excessum vir-
 tutis ut tria supra eandem resistenciam: q^{ui} mouet sexuplo velocius quam vir-
 tus ut sex mouet resistenciam ut 4.

Latissimam patere potest solutio confirmationis eius qua opposita sententia probabitur.
 Nam ex illis duobus regulis hinc solum colligitur quod fuerit aequalis proportio
 virtutis motuarum ad suas resistencias, motusque aequae celeritatis (quod in
 priori regula earum quas nos adduximus continetur) non aut in vniuersum
 talem esse proportionem inter velocitatem motuum, qualis est proportio inter pro-
 portiones virtutis motuarum ad suas resistencias.

Annotationes in octavum Physicorum librum & ultimum.



superioribus ut cumq; probavit Ar. s. deueniendum ee ad vnu
primum moues atq; vnum primum motum id paulo accuratius Soc. ultimo physicorum
lib. demonstrat. qui in quinq; partes describitur: In quarum prima nititur. Alie
tendere motum nunquam incipisse sed fuisse semper perpetuo futurum ee. In
2^a v^o docet quo pacto res omnes se habeant ad mouere & quiescere: In 3^a probat
accuratius quam in lib. 7^o ee quod mouetur moueri ab alio: In quarta ostendit
praeipuum institutum s. ee deueniendum ad vnum primum moues vni q; primum
motum: In 5^a demq; multa tradit de primo motu atq; de primo motore.

Quod motus vtriusq; sit aeternus Cap. i^{um}

Yn his suis cap. reuocat Ar. in q^{em} fuerit ne motus aliqui oritur, cum antea
est & vtrum aliqui periturus sit, ita ut nullus vltra sit futurus an v^o nec inceperit
vquam, nec perire debeat sed semper fuerit sit q; perpetuo futurus: ubi q^o propo
nitur non de hoc aut illo motu sed in genere ut ipsa forma q^o & res. Alie demonstrat.
Motum q^o relaturus Alie philosophorum sentias, sicut propositam q^o aperit
prius in quo omnes conueniat inquit q^o eos qui de na^o aliquid dicunt motum po
suisse, sum quia mundum ee affirmant, sum quia in generatione et corruptione
o^o rerum versatur contemplatio qua generatio, corruptiove sine motu ee no^o pt.
Verum qui mundos. In hoc loco refert Alie sentias philosophoru quoz
alii motum semper fuisse dixerunt: alij v^o non semper. Nam qui infinitos
mundos posuerunt sibi consequentes succedentes per generationem et corruptionem
motum semper fuisse censuerunt, quod mundorum generationes et interitus sine
motu ee non pnt, qui etiam vnum mundum ee dixerunt, ita quod semper fuerit
eamdem de motu sentiam amplexi sunt, qui tu vnum tantum vni ee dixerunt
mundum, ac no^o semper, q^o nec motum semper ee putarunt.

Ex his aut ordiemur. Deinceps nititur Alie ostendere nonnullis ratiobz
motu

tex

tex

27

motum nunquam incepisse. Sed ab aeterno fuisse. Supponit prius moueri, et mobile de-
bere motum precedere saltem na quod facere ait, tum ex destructione motus, tum etiam
q̄ nemo erit qui non concedat id solum moueri aliqua specie motus, quod prius
poterat moueri tali motu id q̄ solum mouere quod antea poterat mouere, deinde
ita argumentatur. Si motus aliqui incepisset ita ut eet primus antequam nullus
existeret sequeretur dari motum priorem primo consequens e falsum: q̄ motus
nuncquam incepit sed fuit ab aeterno, sequellam probat qm̄ factus alicui
ius e mobilis, & ab aliquo mouente quia illum antecederent ut patet ex suppo-
sitione: vel q̄ mobile illud et mouens fuissent in aliquo spore facta, vel fuissent
ab aeterno si facta per aliquem q̄ motum quare motus ille eet prior primo: si
uero ~~erat~~ eet ab aeterno, & motus eorum incepissent post duratione infinite
praterquam quod uideatur falsum ee, ideo mouens non mouisset ab aeterno quod
eet aliquod impedimentum ad quod remouendum debuit precedere motus, et
ita ille motus eet prior primo quod erat probm. //

tex.

Insuper quoniam modo. Probat 2^a roe motum fuisse ab aeterno, prius
aut duo quadam supponit, alterum e prius, & posterius duratione no ee in tempore.
alterum e spū non ee sine motu. Deinde argumentatur. Si spū ex utraq̄ parte
e aeternum etiam motus: At spū e: q̄ et motus. Maior patet ex suppositione.
minorem uero in primis probat ex illius auctoritate, qm̄ fere oēs phili. prater Platō-
nem, qui spū simul cum celo factum ee, & no ab aeterno existisse putauit existi-
mauerunt spū nunqua ortum fuisse, deinde v^o. Sac roe. Omne spū finitū lau-
ditur in stanti aliquo, tum a parte ante, tum a parte post; sed omne in stante prius
futuri spū, et finis prateriti: q̄ ante quoduis spū, quod quis dicit ee finitum
a parte ante, dabitur aliquod spū & similis post quoduis spū aliud atq̄ aliud: quo-
re spū ex utraq̄ parte aeterna e.

tex.

Eadem erit ratio. ostendit 3^a roe motum ee aeternum a parte post, argumen-
tatur q̄ hoc patet. Si motus posset perire ita quod dandus eet motus aliquis postquam
nullus eet futurus, sequeretur dari mutationem posteriorem postreman: consequens
e aperte falsum: q̄ motus e aeternus a parte post; sequellam probat quia ex eo q̄
aliquid de numero corruptibilem moueri desistat, non ob id desinit ee mobile.
Nam cum ut Ar. putauit nihil posset annihilari, semper manebit quidpiam constans
eadem mo, quod sit mobile: cumq̄ debeat ee corruptibile, tandem corrumpitur;
atq̄ ita dabitur motus posterior eo qui ultimus ee dicebatur, adiungit aut. no solu
ipsum fore aliqui corrupendum, sed etiam id a quo corrumpitur, si forte sit
etiam corruptibile. //

Caput. secundum.

Hoccap. soluit. Alj roes quibus aliqui probaret motu no fuisse ab aeterno, sed eo pratermissio dicamus quo pacto diluenda sint roes quibus Ar conatus e ostendere motu, ac mundi aeternitatem.

Quo pacto diluenda sint roes quibus Alj conatus est ostendere motum ac mundum ab aeterno fuisse.

2o Prima.

Quoniam fides catholica docet mundum no fuisse ab aeterno, sed uno cum tempore incepisse opus e ut Alj roes soluantur, ne forte quidquam concludere videantur.

Ad iam igr roem si ve ut noie motus intelligat quamcuq; mutatione quae sit supposito aliquo subio neg. e sequella: Et ad probationem concedenda mouens et mobile praecessi se na primam mutationem s. motum primi mobilis: Et cum ut tenus queritur, aut primum moues, et primum mobile, fuerunt facta, aut fuerint ab aeterno: dm e primum moues hoc e Deum, optimu. Max. fuisse ab aeterno: Primum aut mobile fuisse factum no quidem per mutationem qua fiat praesupposito aliquo subio, sed per creationem, seu productionem ex nihilo, quo caelum emanauit a Deo nulla praecedente alia mutatioe. Et ad argumentum quod elicit ex ipso primo roe Alj, s. non potuisse Deum incepisse creare post durationem infinitam imaginariam, nisi hinc haberet aliquam affectione ex voluntate quae antecand haberet, et qua aliquomodo eet mutatus, quod tn no e admittendum in Deo. Occurrendum e negando antee. cum n Deus agat per intellectum, et determinatione sua voluntatis, qua vult res ee in tali vel tali duratione, hoc ipso quod ab aeterno liberet praeterit, res futuras ee in tali duratione, res in eadem duratione ee incepserint sine ulla mutatione, et variatione, ut calor emanat ab igne, et in aqua recipitur, non quidem facta mutatioe in igne, sed in aqua. Quod si noie motus, intelligat Ar. vel intellexisset, mutatione latius sumptam, ut etiam comprehendat se creationem, qua improprie dicitur mutatio, hinc similr neganda eet sequella: et ad probationem negandum eet mobile, seu id quod produciatur per primam creationem, debere praecedere na creationem ipsam (nisi forte in igne ea materi alij) mo potius ee postevius na creatione quatenus creatio e usq; ad id quod

Sic itaq; arg.

quod producat, & ad argum^{tu} quod alicui potest ex supposito. Alij, seu ex probatioe quod
p. prius nō ē aliquid potest fieri, quam eē factum: dñi ē in ijs quā producuntur per
creationem id solum eē verum per potiam logicam, seu non repugnantiam quae
uenit illij nō rōe alicuius potia nali, quam nse habeant sed rōe potia nali quae
cernitur in causa efficiēti a qua sūt produci.

Ad 2^{am} roem Alij neganda ē minor pp. Et ad probatioem posteriorē (nam
prior nullius ē momenti) negandum ē quoduis instans eē finem sporis praeteriti
& initium futuri, nam instans in quo deus creauit caelum & terram et quod fuit
ultimu non eē motus caeli, ita ē initium sporis, ut ante illud nullū oio fuerit spus.

Ad 3^{am} roem dñi ē motum nō ita ferire debere, ut post diem iudij nulla sit
futura mutatioes, & creaturas rōales. licet ha quoque mutatioes possint ferire
per absolutam dei potiam, qui in pē in nihilum redigere oia quae creauit, cessabunt
in gmatioes, & corruptioes verum, motus caelorum, alteratioes, & in vniuersum
omnes mutatioes praeter eas quae sunt apud inferos, aut a beatis. // 2

Ad id v. quod Ar. ait, semper eē mansurum aliquid corruptibile, quo tan-
dem corrumpatur dñi ē licet res quae manebunt intra orbem lunae mobiles
& corruptibiles suapte nō eē debeant nunquam in debere moueri, aut corrumpi,
aut quia t placet quibusdam, cessare debet motus primi mobilij sine quo non
pōt eē vlla mutatio in ijs inferioribus, aut certe quia deus nō concurreret de-
inceps suo concursu vbi ad cauendās actioes in ijs inferioribus quae iam fut
non erunt necēria.

Utrum mundus Diuina potestate ab aeter-
nitate esse potuerit. ¶ secunda.

Utrum potuerit quidquam ex aeternitate a Deo
creari Artic. ius

Yllud imprimis in hac q. sese nobis offert discutiendu. Potuerit ne quid-
quam ex aeternitate creari a deo op. Max. Nam si nullius rei creatio ab a-
terno admitti pōt, nullus relinquitur locus futurae disputationi de mundi pro-
ductione ab aeterno. In hac igr re magna ē dycentio inter auctores, nam
magnus Albertus ad finem primi cap. huius lib. et Henricus de Gandauo,
colib. i. q. 1. et colib. 3. q. 1. Marcylius item, et alij putant imposs.
re creaturam aliquam ab aeterno fieri potuisse a deo op. Max. Contra v.

nominales.

nominales, ut Gregorius Ariminensis in 2^o de f. c. 9. 3. et octavam in eode 2^o p^o tant totum hoc uniuersum eo ordine quo nunc profertur ab aeterno fieri potuisse, alij v^o mediam sententiam sequuntur. Durandus enim in 2^o de f. c. 9. 2^a et 3^a esse ait nullam rem successiuam ab aeterno esse potuisse; alij v^o alij sentiunt.

Pro

Ut igitur in hac q^o certum quid statuamus sit prima conclusio. Creaturam fuisse ab aeterno per creationem possibilem fuit, quia confirmatur hoc modo: quod non implicat contradictionem potest a Deo fieri: sed creaturam ab aeterno esse creatam fuisse ab aeterno non implicat contradictionem: 1^o potuit creatura ab aeterno esse creata a Deo; maior nota est. Minor probatur quia nulla est repugnantia ex parte Dei creatantis, nec ex parte rei quae creatur, nec denique ex parte creationis ipsius ab aeterno: igitur nulla est repugnantia. Prima pars huius antea praeterquam quod ab omnibus conceditur, ipse verbis ostendit. Imprimis non minoris virtutis est Deus agens libere quam si ageret ex necessitate naturae, atque si ageret ex necessitate naturae, mundum ab aeterno produxisset: 1^o agens libere mundum ab aeterno potuit producere. Praeterea non minoris virtutis est Deus ad creandum quam sol ad illuminandum. Sed si sol esset ab aeterno et ex aeternitate illuminasset: 1^o cum Deus ab aeterno sit, ab aeterno potuit mundum creare, 2^a pars antecedentis scilicet ex parte rei quae creatur nullam esse repugnantiam, ita probatur. Et aliquid esse productum ^{sive} inter genitum, ab aeterno ut patet in verbo Dei quod ab aeterno genitum est a patre: 1^o non implicat contradictionem esse aliquid productum ab aeterno, nec obstat quod creatura omni essentialiter distincta sit a Deo: verbum autem non sit rei essentialiter distincta a patre, nam si sol ab aeterno fuisset ab aeterno produxisset splendorem essentialiter. 3^a v^o pars antea. quod si nulla sit repugnantia ex parte creationis, bati q^o si aliqua esset proveniret ex eo quod si aliqua creatio sit productio ex nihilo, sine enim videtur sequi id quod creatur, habere esse post non esse, sed haec ratio nihil efficit, igitur nulla est repugnantia: ex parte creationis, Min. suadet quod particula ex nihilo cum dicitur creatio esse productio ex nihilo non sumitur affirmative quasi dicat ordinem termini a quo ut dicimus hominem ex non homine: sed sumitur negative ut notavit D. Anselmus cap. 8. sui monologij pro eo scilicet quod non ex aliquo, quo pacto nullus ois. ponitur ordo eius quod creatum est ad ipsum nihil quasi oporteat ut prius fuisset nihil, et postea aliquid.

* a se distinctu

Particula cum sumenda est negati

Sed aduersus hanc assertionem argumentabitur aliquis in ita: si aliquid per creationem ab aeterno esse potuisset haberet prius suae creationis: implicat autem contradictionem esse ab aeterno, habere suae durationis prius, licet enim duratio ab aeterno infinita est a parte ante, quare non potest habere prius: igitur non potuit aliquid ex aeternitate esse productum a Deo. Maior probatur quia sit creatio in instanti: 1^o si quid prius

quidpiam eēt creatū ab aeterno daretur instans talis creatio; sed tale instans nō pō-
sset aliud quam instans quod fuit mutuum durationis talis rei, impossibile ē enim
rem creatam durasse antequam eēt creata: 9° si quidpiam eēt ab aeterno crea-
2° argum^{to} tum Saboret prius sua durationis. Præterea si quidpiam eēt creatū ab aeterno
nō simul fieret, et eēt factum, alioum si prius fieret quam eēt factum prius nō
eēt, quam eēt, et ita nō eēt ab aeterno. sed ea quæ simul sunt et facta sunt fuit
in instanti: 9° si aliquid creatum eēt ab aeterno daretur instans in quo primo
creatum eēt, & ex consequenti quod eēt prius durationis eius: sed implicat con-
tradictionem Sabore prius durationis, & eē ab aeterno creatum: 9° nō potuit quid
quam ab aeterno eē creatum. 

3° si Deus quidquam creasset ab aeterno creasset illud necis, & nō libere, con-
sequens ē impiū: 9° nō potuit quidquam ab aeterno eē productum. Maior pro-
batur; si Deus creasset quidpiam ab aeterno, nō potuisset nō creare; 9° necis
creasset & nō libere: Antecedens probatur. si Deus potuisset nō creare illud
vel potuisset, postquam creasset, vel antequam creasset, vel dum crearet, nō post-
quam creasset quia ad præteritū nō ē potia; nec antequam creasset q̄ nullo
duratio datur, ante creationē ab aeterno, nec deniq̄ dum crearet, nam tunc mi-
nus iam eēt, res autē quandiu ē necis ē, ut ex cap. ultimo primi libri de
interpretatiōe patet. 

Itemq̄ vel illa duratio in quo Deus crearet eēt aeternitas, ut respondet max-
durationi diuisibili vel indiuisibili, non indiuisibili, nam alioquin daretur
mutuum aeternitatis, nec ut respondet indiuisibili; nam vel ea eēt finita vel infi-
nita, non finita, tum q̄ Saboret prius, finita daretur principū aeternitatis,
tum etiam quia in mediocitate quæ ē versus nos, seu posteriori nō potuisset nō
creasse, cum in priori p̄ iam creasset, & ad præteritū nō detur potia, nec etiam
eēt infinita quia in quavis parte postea eius durationis nō potuisset nō creasse
eo quod in alio priori iam creasset, nec ad præteritū detur potia: igr̄ si Deus
quidquam ab aeterno nō potuisset nō creasse illud. 

4° Probabit aliquis nō pōtē quidquam ab eo creari atq̄ adeo nec ab aeterno:
quia si pōtē aliquid ab eo creari sequeretur infinitam distantiam, ex cer-
to hō pōtē pertransiri, sequella probatur. Inter nihil et aliquid ē distantia et infinita;
sed creatio ē collectio a nihilo ad aliquid: 9° daretur transitus infinita
distantia. Maior probatur. Nam ideo creare arguit potiam infinitam, soli q̄ Deo
conuenit quia ē infinita distantia a nihilo ad aliquid. 

Pro solutiōe in primo argumenti aduertim^{us} ē oia quæ ab eo creantur quæ
quā diu

quandiu inrorum na sunt a deo causari non quidem quasi semper recipiant, aliud et aliud esse sent. n. Hoc modo res successiva, & non permanentes, sed quod semper a deo recipiant ee quod a deo habent ita ut si deus aliquando suspende- ret suum influxum continuo in nihilum redigerentur, non secus ac lumen a sole productum quandiu e causatur a sole non quasi recipiat aliud atq; aliud ee; nam hoc modo eet lumen, res successiva, sed quod semper a sole recipiat illud ee quod habet, ita ut si sol a suo influxu cessaret lumen periret //

Aduertm e deinde: conseruationem qua deus conseruat res creatas, e ipsom nunci cado denubilo idem ee quod iam habebant duo quiddam meludere. Imprimis quod ex nihilo eis conseruatur ee, deinde conseruatur illud ee, quod iam habebant, unde fit ut in instanti, in quo primum deus creauit res non dicentur proprie a deo conseruari, licet n. tunc eis conseruet ee ex nihilo no tn conseruet ee quod iam antea haberent. //

Aduertm e 3o loco creationem poee summi duobus modis: Alt. p. esse pro ut desinguitur a conseruatione, quo pacto creatio e productio eius ee quod antea non erat, & ex nihilo, quales fuit illa actio qua primo deus creauit totum orbem qua creatio vocari solet creatio cum nouitate eendi eo quod per ipsam semper producit ee nouum. Alt. m. sumit creatio late prout comprehendit creatio nem p. esse sumptam, et conseruationem, quo modo creatio e collatio alicuius ee ex nihilo, siue sit eius ee, quod antea non erat, siue eius quod antea erat. quo pacto sumpta creatio fatentur communiter theologi cum Bruno Augustino Super Genesim ad litteram caelos hodie creari eo quod hodie accipiant ee a deo ex nihilo, resq; omnes creatas, q. andiu sunt tandiu creari.

Hic igr ita explicatis ad primu Argumentum neg. e maior q; ad probationem In negandum e antecedes, nam si intelligatur de creatione p. esse sumpta, concededa e eam fieri in instanti, ac proude argumentum recte probare nihil potius de creari ab aeterno creatione p. esse sumpta: si v. intelligatur de creatione late sumpta negan dum eam necrio fieri in instanti: Potest n. fieri in tempore infinito, quo pacto data fuisset creatio si aliquid ab aeterno fuisset creatum. //

Ad 2um argumentum concessa maiori desinguenta e minor Nam si sensus e lo- que simul sunt et facta sunt fieri solum per instanti, falsum e. si aut sensus e in quocumq; instanti sunt recipere etiam suu ee. Hec conseq. facta ee, vera quidem est: sed inde non colligitur si quidpiam sit ab aeterno creatu dari in instanti in quo primum sit creatum. Et enim si caelum ab aeterno eet creatum, ita eet creatu per spm infinitum ut in quocumq; instanti illius sporis reciperet totum ee no tn