

Unius longitudo est alterius quod dicitur san maxima virtus, imo
infinita quae vixit imperiosa per temporis. Et si non potest. Unus
estque imie potest alicuius. Sed potest inveniunt indivisi-
bile dicitur quod legi alicuius. Divisibile in infinitum in senten-
tia divina.

Responsio 4^a. Verboem Christi qui in Europa
sua esse infinitam dicitur per pars illius Verboem tenentur
per in infinitum. Divisibile quod tenentur in his de spatum
aucte. Et est possibile imo quod tenentur. Ista
et alia de his sunt absurdissima admitti debent in
opioe, quod in nostra vixit. Et si meritum est augmen-
tum gratia sanctificantis optime intelligitur quae vixit
et iustia finita, et non per infinitas, ut adversari ad-
mittere tenentur in sine maximo absurdo.

SEC. III.

Souuntur aliqua arguuntur in 2^a

Opera in^a autoritate et antiqitate sua venerabiles et ut re in
integritate. et illa stat. Pater Princeps et alii de Pater cap
1^o et 2^o qui sequuntur res perigatetici. Adhibentur et Thom.
Albertus Magnus Durandus Episcopus et alii de Pater. Pater
bo. Hinc et Albertus. Ceterum Quicquid de Pater quod
stat et dicitur legi et in Pater statu a. in^a et ut
hanc quodiam tractat et dignitate. Ceterum qui Pater
in^a. Continuum in Pater. ex Pater quibus indivisibiles sed
ex infinitis quibus in infinitum. Ceterum Pater. Ceterum
Ceterum quod per unum in se et indivisibile. Ceterum
de per unum indivisibiles. Ceterum qui in^a.

Prop. 1.º Unum indivisibile additum al-
 teri n̄ facit maius: q̄ Continuum utare negt indivisibiliter.
 Ita e una. Et igit̄ aīz q̄ unum indivisibile additum
 alteri tangit illud seu se totum: q̄ dicitur alteri et
 Neq̄ter penetrat i illo in eod̄ spatio, ac p̄inde n̄ facit
 neq̄ extendit Itinnum.

In cogitate suntum huius p̄p̄os.
 Et n̄ facit̄ negt aīz: l.º ex autoritate p̄p̄os. p̄p̄os q̄ tot
 ita se here punctum ad lineam sicut se het Unitas
 ad numerum. It̄ una unit̄ addita alteri facit maiorem
 numer̄: q̄ et unum indivisibile additum alteri facit
 maius.

Prop. 2.º Unum indivi-
 sibile additum alteri, illud tangit. Im̄ se totum n̄ se
 q̄ penetrat i illo in eod̄ loco se in eod̄ p̄o spatio, quod
 parum e ad penetrat̄. Unde illud dicitur punctis non
 dent alia duo puncta spatio, dicit̄ q̄ unum indivisibile
 n̄ e una. alud q̄ penetrat̄, it̄ e ex alud. Et maḡe
 it̄ quum e unitum. q̄ unum tangit aliud totum, it̄
 n̄ totaliter.

Hec vlt̄ melius declarat̄ ab ex̄p̄o
 relect̄ ab ip̄o aduocato. 1.º e q̄ una. Iustit̄es tan-
 git aliam unme Im̄ se totam et n̄ penetrat̄ i alia.
 2.º e q̄ punctum. Iustit̄um unme tangit sem̄ q̄m
 unit̄ et n̄ illa n̄ penetrat̄. 3.º e q̄ punctum. Condi-
 ḡ e in circumferentia tangit oēs lineas deductas a
 circumferentia ad ipsum Centrum et n̄ penetrat̄ i illis
 aliter eēt n̄t̄ in multis. It̄ siḡ trat oēs lineas
 rect̄ dicit̄ e q̄ occupant dicit̄um. 4.º e oēs illa

Res Lineay eont penetrata in ead lo, et puncta. Curvande-
rentia, et Neqnter dures penetras nalis qd nemo admittit.

Vnde optime ait C. Torr n.
94 debilem ualde ee argumenssem eoz q se inculcant-
tangit totum. q penetrat illud - nam ductus vlt n e
p mium in yasis ita ut res et tacta dent in se resigere in-
dices rem tangentem, aliter qties dnt itiquitas dures
penetras nalis =

Constat igr unum indivisibile additum
alteri poe facere maius. et finium indivisibile ligat ex du-
abus unitibus indivisibilibus fit numerus indivisibilis. et ex du-
obus entibus indigestis fit unum digestum; ex qua fra et
unioe qrum neutra e p se ho fit ho qd et ex duobus in-
divisibilibus fiet finium indivisibile =

Et q efficaciter ab egypto qd ad-
mittunt alig ex aduersariis ut e C. Qu. et C. d. L. ga
unum instans indivisibile additum alteri insti indivisibile
facit maius tempus finium: qd et unum punctum indi-
visibile additum alteri facit maius finium permanens.
Nep facile abignabit de par ras. Et de qd ut ait
C. Aug. Logia et indivisibilibus qd qponit finium - qu-
tulum que illud ~~corpusculum~~ fiet finium dextram, dype-
riorem eua - et si L. has correspondias et rurs faciant
extentivem qtenus in se univert, et occupant maius spa-
tium =

Arg 2: ut alig faciant maius regredum
eem: ut in dno puncta indivisibilia n dnt alig dno eoz qd
n faciant maius. Et ngt may dit en e qd Testi vris in u-
dumq punctum ut faciant finium Porius =

Depl. Et ma et fia hent in se

Univem n̄ faciunt maius: q̄. Et duo indivisibilia unian-
 or n̄ extendent maius. Et n̄d̄ istam, dicitur res ē ge-
 n̄a et sp̄s ex na sua n̄ it̄ impenetrates, neq̄ indans̄ se
 ad lim̄ replendum: q̄. Et heant̄ univem n̄ occupabunt ma-
 ius spatium: sicut̄ et mille alie. Dicitur et̄ indans̄ se
 se inv̄ se unian̄ n̄ ficiunt maius octogonum si: ad n̄
 indivisibilia q̄ntis et̄ impenetrabilia et̄ indans̄ ad replen-
 dum lim̄, et̄ si ficiunt̄ maius extendendo se ad sp̄tiū-
 long. Et res corporea n̄ pot̄ stare re
 sp̄uali, neq̄ ē d̄. Perinde alia stare neq̄ rebus q̄ n̄ sunt
 substantia neq̄ efficiens, rebus, q̄ n̄ sunt alia: q̄. Ita istum
 indivisibile n̄ pot̄ stare n̄ pot̄ stare punctis indivisibilibus.
 Et ad ans̄ univem h̄m corporeum stare alia sp̄uali
 et̄ si n̄ pot̄ res corporea stare alia sp̄uali.

Provea dicitur ista. Inse q̄ factū
 n̄ ē dubia, et̄ it̄. secundum et̄ solente: q̄. n̄ pot̄erit
 istum indivisibile coalescere ex punctis in se indivisi-
 bilitatib̄.

De 2^o n̄d̄ istam, q̄. expta n̄ it̄ in oibus pa-
 ra. q̄. rectorque argum̄ in adversariis: ex duobus ind-
 plectis fit unum intellectum: ex rebus q̄ in se n̄ it̄. h̄
 fit h̄ expter univem: q̄. et̄ ex rebus in se indivisibilibus
 fiet unum indivisibile expter univem. et̄ sicut̄ illa expta
 admittunt a p̄stantis q̄. interant. q̄. et̄ ex rebus non
 sp̄ualibus fiet sp̄s, et̄ ex rebus n̄ substantiis fiet substantia
 ista et̄ n̄ d̄nt nobis d̄dicere. sicut̄ expta. Et̄ ex rebus
 indivisibilibus fiet aliqua indivisibile.

Ino q̄. d̄nt tenent̄ videri h̄c int-
 tantia: ex rebus n̄ sp̄ualibus n̄ fit sp̄s neq̄ ex rebus n̄ ex-
 p̄erit resultat corpus, neq̄ ex n̄ substantiis substantia.

q. et ex partibus infinitis non pot fieri continuum finitum. Et
eo modo q. illi responderint. hui. obiectum, nos et Lat. faciemus. —

Fig. 4. Si continuum det in
divisibilibus finitis, seget q. in corpus, quod est rarum, fiat p. h.
indivisibilia qm. pot. e. densum. et adit hie. ponamus solum
densam q. vnde est solum punctis spatii, si hae solum lique-
fiet, quod hie vnde est viginti punctis spatii: q. ead. met
solum erit maior et minor se ipsa, et stinet p. h. et p. h. in-
visibilia q. e. apte factum. —

Alte argum. et unget adversa-
rios et si in illis restatur. ponamus solum densam q.
det uno palmo longitudo, et si vnde est uni in palmo
spatii, postea liquefiat hae solum sine dubio crescet ad duos
palmas et negiter occupabit duos palmas spatii: q. s. per
erant nati generata qm. solum erat densa, et hie e. maior
se ipsa liquefacta atq. qm. erat densa. et si densa stinet
minores per et rarefacta stinet maiores, q. e. manifeste
implicatorium. —

Neq. adversarii possunt efugere q. tenebunt
p. h. incertam et indefinitam. nam. q. vnde est in argum.
implicat q. aliquid sit maius se ipso, et sit finitum et infi-
nitum. et q. ead. met per. mo. occupent maius et minus
manus spatium. —

Quam igr. solucem argo. adhibebimus.
ead. nos adhibebimus. Et in ea ad argum.
nat. solum. solum en. indivisibilia solum solum densa, atq. liquefacta
verum q. e. q. liquefacta occupet maius spatium, qm. si
xentur pori et introducat. aer, et alia corpora, solum externa,
inde e. q. dilatet. ad maius spatium, solum aerem,
et nova corpora, solum introducta in rarefactione. — Nilul. igr.

Non e' qd terra i' motu Aeris corpusculis occupet maius
 spatium rarefacta qm qn erat densa, sicut n' habet
 tanta Aeris corpuscula indensa. =

Ita et per in aqua et aere sensu q'
 q' calorem ignis rarefacta laxat poros, et recipit Aerem
 q' magis dilatati aqua, et occupat maius spatium q'
 Aeris corpuscula expelluntur p' dilatationem, et maiorem
 suam adunationem. =

Arg. 5o. Si istum motum dicitur indivisibile:
 cur n' pot' explicari velocitas et tarditas motus imo
 nihil erit motus cogitabile vel locibilis. motus Tertu-
 riniis dentissimo. et istis loc. Supponamus qd cogitabile
 e' Tertudo incipiant se' moveri sub duas lineas qd
 q'libet dicitur viginti punctis. tunc sic cogitabile e' eo
 tempore q' cogitabile transierit unum punctum linea Ter-
 tudo transierit altitudo e' minus e' nihil. n' pot' postantia
 re minus qd n' dicitur minus in uno puncto indivisibile:
 Deinde n' pot' transire nihil sicut suppono Tertudem et
 moveri sub d' cogitabile. =

Tandem n' pot' transire unum pu-
 ctum indivisibile, sicut cogitabile qd tunc sum velox est cur-
 sus Tertudinis atq' e' cogitabile qd plane est ita ex-
 perientiam oculorum: q' istum motum dicitur n' potest
 punctis indivisibilibus. =

Hic argum e' valde efficax sed
 et premit adversarius. Et sic in istis d' istos dicit quod
 istum motum dicitur p'ibus divisibilibus. Quia n' ne cogitabile in
 q'libet se temporis det currere p'em spatii illi corres-
 pondentis: q' si cogitabile movetur p' tot per temporis per
 q' movetur Tertudo tantum spatium curreret una hora

Secundum utraque Regula. Vides argum. ee sic par? Tenentur
 tunc igitur (Paripateticis) illius vim declarare. Sicut Leno-
 rista.

Sed ante illius obliuiscem. Suggestendum e. 3. P. tunc
 velles, et alius d. d. maxam utilitatem ee illam q. in uno tem-
 poris instanti pcurrit unum punctum indivisibile spatii, q. se-
 ut minimum q. sic temporis e. instar, ita minimum q.
sic spatii e. punctum. Pro illo motus erit ult. obliuiscimus q.
 nulla impissa morula in uno insti temporis pcurrit unum
 punctum spatii, q. punctis spatii correspondent temporis instantia
 ille u. motus erit tardior q. deest aliq. morula un. punctu
 et punctum spatii pcurrendi, q. se res movens se e. tardior
 in curru, et gessens facit aliq. morulas in hoc puncto spa-
 tii ante qm pcurrat punctum nome legus. q. p. p. p.

Ad argum. in uno insti tempo-
 ris sic pcurrit unum punctum spatii tam ab Regula quam
 a Testudine, ut e. huius dicit q. testudo e. sic tardior facit
 aliq. morulas in puncto spatii et ideo consumit p. l. insti
 temporis, Regula u. e. sic ul. tardior n. est morulas facit in
 2. puncto spatii, nec in sequentibus et sic breviore tempore
 pcurrit spatium qm testudo, q. huius facit morulas et ges-
 sit, n. u. illa.

Resp. nemo percipit illas morulas. q.
 ut h. dicitur. Et tunc istam, q. ea est Regula in suo curru in curru
 illis h. dicitur suas morulas sic ideo minimas, ut sic imperceptibiles
 et fugiant visum oculor. q. per optima specula in unice
 natori Horologii, q. re vera movetur et dicitur ita lente, et insen-
 sibile, ut n. percipiat ab oculis ille motus. q. a fortiori n.
 percipiendi minutissime morula que in motu sunt.

Resp. 2. ille motus e. istiusmodi. q.

q̄ n̄ pot̄ h̄ere motus siḡ q̄ illas reddere discontinuus.
 Item motum et subtilissimum in rigore ee discontinuum
 q̄ n̄ pot̄ dari tanta subtilitas in motu cuiusq̄ rei corpore
 ut n̄ admittat aliquos motus et minutissimos. Unde
 motus h̄is maiores motus admittit q̄ motus suis
 et motus suis h̄is motus facit in motus totis et
 sic de relijs. =

Abse q̄ pot̄ dici motus continuus q̄
 mobile n̄ vis et sensibile ḡerit, et in re igna ḡerit
 et inceptibile. =

Def. 3^o in motu rota linea q̄ circu-
 li interiores tardius mouentur q̄ exteriores. Et attendit̄
 q̄ exteriores utpote maiores in eod̄ tempore maius spa-
 tium placent q̄ interiores utpote minores. Et in h̄is
 n̄ dantur motus; et h̄is h̄is q̄ circuli inferiores sunt
 sic uniti et distincti a exterioribus: ita ut si ducatur li-
 nea recta a centro rota ad ultimam circumferentiam
 circumferentia talis linea erit v̄o recta, et recta n̄ foret
 si pateret aliqui motus in circulis inferioribus ut isti
 tardius mouerentur: nam in h̄is motus curuaret̄ linea q̄
 tamen ē recta: q̄ in motu n̄ dantur motus. =

Ap̄or argum̄ fatesc̄ Ar̄y. a nemine
 vidisse motum nec se illud v̄o h̄ere plimere. Et in et in
 v̄o circulis inferioribus dari aliquos motus dum mouet̄
 rota, et h̄is h̄is circuli sint sic uniti et distincti bene
 pot̄ circulus exterior subcius moueri q̄ interior. =

Quod si attendo nam v̄o v̄o v̄o
 unitus v̄o mouet̄ q̄ mouet̄ v̄o v̄o, et per circuli
 mouente immoto v̄o centro circuli, ut dot̄ et Ar̄y n̄. 24^o.
 Et mea manus unita v̄o mouet̄ immoto corpore, imo ut

Indivisibilibus, licet imo errores Wiclet numerari et propo-
sita contra finium vitare indivisibilibus tanquam erronea
a Conc. censetur. hoc unum deerat Lenocensis ut haeretici
in Chria ad hostias appellarentur.

Idem vel ipse S. L. & sua ingeniosa veni-
gnitate nos ab hac censura vindicat et ab haereticis Chria
absolvit. Quia talis propositio et illius censura non reperitur
in variis editionibus Conc. Constantiensis. Quia et
invenitur in editione Chronica Gregoriana, cum illa lata
Liquis passionum Wiclet non est propositum damnatum a Conc.
Sed in catalibus solutus a S. Hieronimo Constantiensibus ut in
Conc. vobis prope examinarentur, et ut optime advertit
S. L. talis propositio non invenitur in damnata a Conc.
Constantiensis.

Si quae hae Concilia non sunt approbata
a Martino Pontifice V. et ad decreta in missis Fidei ut
notas Cardinalis Holsternus. Tandem quae Conc. non agit
et recusat a propositis et ad dogmata Fidei et ad bonos mo-
res, non ut a propositis mere Philosophicis et Mathematicis
quod est hae a propositis Constantiensis.

SEC. III

Soluuntur arguta Mathematica.

Nullum non movens Lapidem Chri Carigatensis, ut in Zeno
notis iuciant non est a rotibus philosophicis. Et ad de-
monstrandis Mathematicis auxilium implorant, ut opinionem
et indivisibilibus evertant. Primum igitur argutum deservitur
ab Euclides Lib. I. Elementorum ubi sic ait — Super quae
libet lineam rectam potest describi triangulus. etc.

Continuum utet indivisibilibus n' pot supra qm libet Lineam
 rectam describi triangulus: et utrisqz qz segressi diam
 trianguli n' ee maiorem videtur Lineis q' supra basim a la-
 tere ad Latus ipsius trianguli duci possunt: et demonstrat
 hoc: -

Posita Linea recta q' sit basis et utet decem pun-
 ctis: supra hanc Lineam fiat triangulus cuius qlibet Latus
 lateralis det utare viginti punctis; * et duo hae latera * lig' linee
 post caputem se post ultimum punctum coniunctiois post qm
 utare un' de lat' q' unum punctum ducatur igr una linea ^{duplo maior} Linea basis
 recta ad huc puncto laterali ad aliud punctum et laterale huc
 hae Linea utabit duobus punctis: et a puncto sequenti du-
 catur alia Linea recta et utabit hae sic bus et sequi utabit
 q'ter eum: et tand' deueniendum erit ad Lineam rectam p-
 xam basim q' ducatur a latere ad Latus q' utet decem no-
 uem punctis q' plane maior erit Linea basis qz hae ut
 suggerimus utabit ut decem punctis et desinet Linea ba-
 sis n' ee: majora cum Lineas q' duci possunt a latere ad la-
 tus trianguli q' euidenter videntur.

Hic argum adinu uehementius urget
 Perigetius nam' in ex' h' a' q' h' infitum diuisibilibus legitur
 q' in triangulo Linea basis sit q'libet Linea cuiusvis triangu-
 li: et utroqz qz d' utraqz Linea h'eat per infitum et unum
 infitum in illis ipse n' sit maior a h'is: tot per h'et li-
 nea latissima basis q' Linea exigua et minima cuiusvis
 trianguli: q' n' ut' ut' ut' et q' h'is vultus videntur: Et
 sic h'ic argum d' triangulo maiorem d' ut' q'libet unum
 h'et in ipsa h'is: h'ic.

Ad argum igr videntur alia q' pup-
 lta Et q' h'ic h'ic indistincta virtute n' ee diuisi videntur

Ratione cuius virtualis visibilitas non correspondens maiori
 ni non minori spatio. Et exstant exple aia doctis
 qd sit statu indistinctis atq; e. Sicut virtutes virtutes et
 me maioris corporis qd infiat magis extensis e. correspondet
 maiori spatio qm qd e in corpore Cymet nam
 tunc minori spatio correspondet.

Supra igitur hanc virtuali visibilitate
 vident uti si d. itam iam lineam ex am curvati. 1. an-
 gulo superiori trianguli ut utare duobus punctis et d. d.
 aliam subegtem et aliam ut alia duobus punctis utare
 q puncta super visibilitatem virtutem aliam occupant magis
 in spatio qd utq; d. utare qd linea recta sicut qd a
 qm recta superior ducta a latere ad latus trianguli.

Hec illis mihi maxime displicet 1.
 qd sicut puncta inflecta et una alia maiora qd e. adu-
 dum. et deinde illud qd e. indistincte iam recte. visibile.
 2. qd adducit exemplum d. aia spuali ad indistincta corporea.
 qd eni e. singule in sp. n. pot. accomodari ad indistincta ma-
 terialia.

Displicet 3. et principaliter qd n. p. unum illud
 p. ere qm una linea q. ipis rectis videt maior qm alia
 videt ut duobus punctis indistinctis qd tantum videt
 alia minor qd eni qd videt illam lineam maiorem si
 n. h. et qd puncta continua qm alia minor.

Ad org. 2. et melius illud primum
 Euclidiis - supra qm liget lineam rectam pot. videt bene
 triangulus - ut illi d. lineis mathematicis et imaginariis
 it. qd d. semper sunt distinctos capere ut ut 1. illud qm sum-
 ma minima qd fiat triangulus n. n. illi d. lineis
 Phisicis pot. eni illi ita ee exigua ut 1. illam videt bene neget

Negat triangulus phye e' a se rei: q'q' sit 7 lineis ma-
sneii, 7 fictitiis, item 7 triangulo matheice dixerit.

Vnde instandum, intelligentissime e' q' maxa vna incedat in' intem phye e' a se rei sumptam q' q'at sic viderat a phye e' in' intem Imaginaria sumpta q'enus dixerat a ma sensibili q'at a Mathematicis mere speculatiue dixerat.

Quare puncta illa phye e' a se rei sumpta n' s' ita seriatiim disposita in' sinis e' arithmetice ordinata ad describendum triangulos, q'ubran- gulos, Pyramides etc.

Hec en' igitur Imaginaria s' p' met ad Mathematicas, q' s' sua libera speculatione illa indivisibilia ita disposita sequuntur, ut in' acumine in' pyramides in' s'lectantur in' circulos in' duantur in' triangulos in' sequenti in' planum etc.: Sunt igitur illa indivisibilia phye e' a se rei sumpta immixta lateraliim e' q' s' r'ium dispersa, ut atomi apparent ad radios v'bi, e' sic neg' sup'cedit s' q' p'fecte plana neg' linea recta, sicut puncta s' imp'risa turmatim vnde n' p'unt illa linea seriatiim visi a puncto ad punctum q'a n' inveniunt illa puncta ita ordinata, e' disposita s' comista, e' q'usa in' se.

Et in hoc placet mihi Q. Velle cuius e' hac ingeniosa evasio P. Q. S. L. e' q'at Velle q' hac puncta in' intem phye n' sint ordinata, q'a n' pass' maior via ad hoc ut talia indivisibilia sint in' rectum disposita q'm duca in' s'licum, ad nullum en' commodum na' deferunt hac recta puncto' ordinio, magis q'm loq'aret v'lica, q'a illa dispositio puncto' s' e' ad demonstrandos Geometricos s'ficiendum, e' n' ad ostendendum s'p'icem phye s' s'icinus.