

Et utriusque. Supponamus Circulum exteriorem Rere uiginti puncta Circulum uero interiorem decem tunc sic
 sequitur: a Centro ab ipso Circuli usque ad Circumferentiam
 maioris puncta duci Linea recte ita ut a quolibet puncto Cir-
 cumferentia maioris Circuli puncta duci Linea recte usque ad Centrum:
 Et sic quilibet Linea ducta a punctis Circuli exterioris debet
 transire per puncta dicta Circuli interioris et Circulus exte-
 rior habet uiginti puncta et interior debet habere alia uiginti:
 et quae transcant uiginti Linea recte ad Centrum et Neque
 Circulus minor habet tot puncta quae Circulus maior.

Et I. Illa puncta non esse ita Mathematicae
 et Imaginarie data in parte prima. Et esse turmatum immix-
 ta. Et ideo non ita debere duci illas Lineas physice ut sint Mathematicae
 et Imaginarie, quae nihil faciunt nisi positionem ostendi.

Et II. In hoc quae Lineae coincidere
 in eodem puncto Circuli interioris et quae illas transire usque ad Cen-
 trum. quae dicto nam si res illa uiginti Linea ducta ad Circum-
 ferentia Circuli exterioris puncta hinc ad Centrum hoc cur et
 una Linea non poterunt habere unum segmentum hoc, et quae tran-
 seant: quae si aduocari admittunt res Lineas rectas trahi ad
 id Centrum indivisibile, et nos admittimus non tot quae sed
 plures Lineas quae transire per id punctum, neque enim tunc datur
 genesis. Et maxima dignitas scilicet in Centro. Neque hinc se-
 quitur quae Lineae sunt obliquae nam ut sint rectae. Sufficit quae
 uia breviori tendant ad Centrum, quae hinc sunt Lineae
 ductae per id punctum Circuli.

Sed ne haec haec demonstrare
 sciam et in eisdem Circulis eis abstringemus: nam est Cer-
 nens ad inueniens in punctis quae nobis obiciunt in indivisi-
 bilibus: Legitur enim quae Circulus exterior maior tot habeat puncta

Certas, q̄t h̄et interior minor. Et p̄ hoc h̄oc nam a q̄libet
 p̄t certa circumferentia Circuli exterioris p̄t duci linea
 recta ad Centrum et sic det dividere p̄ p̄t Certas Circuli
 interioris minoris: q̄t p̄t p̄t Certas h̄et Circuli maior
 q̄t h̄et minor q̄a linea Circuli exterioris det dividere
 p̄ p̄t Certas Circuli interioris.

Si u. uideant Certas deire coin-
 cidere duas Lineas in eas se certa Circuli interioris. ut
 et nos dicimus de indivisibilibus. Et si illi fugiant ad se-
 as per incertas et nos fugiamus ad nostra puncta later-
 uata se composita in continuum. Q̄t u. etiam sit
 absurdus, alius Clavis iudicet.

Prop. 3. X. coram Euclidis lib. 1. pro-
 p̄re lo q̄libet Linea pot̄ dividi in duas p̄t aq̄les. Et si Linea
 p̄t indivisibilis in p̄t q̄libet dividat̄ in duas p̄t aq̄les.
 et p̄ hoc h̄oc. Supponamus unam Lineam h̄ere septem pun-
 ta h̄et si p̄t dividi in duas p̄t aq̄les: q̄t est. Et l.
 Euclidem Prop. de Linea Mathematica et Imaginaria, q̄t
 e sufficienter demonstrat, n̄ u. et Linea physica, et a se rei
 discretata.

Et 2. illud axioma Euclidis ubi dicitur
 ee q̄n Linea habuerit indivisibilia paria, q̄t quatuor sex
 decem etc. q̄t n̄ p̄t dividit̄ in p̄t aq̄les. =
 Et 3. h̄as h̄as n̄ u. aq̄les et aq̄les, q̄t p̄t p̄t h̄u-
 mano mo, n̄ u. aq̄les et Imaginaria indivisibilia, et
 si a h̄as sequuntur est q̄ Lineas imaginarias, et n̄ reales,
 q̄les danti in nostro Firmo physico.

Unde q̄t h̄oc n̄ dicitur et p̄t est
 h̄oc: nam in suo termino admittunt p̄t infinitas. Et u.
 nullum infinitum h̄et medium, sequi 2. Euclidem q̄ nulla



Linea potest dividi in duas partes & similes partes & si altera
 ter quilibet pars est dignitas & duo. Sed: ut in parte & in g-
 lisset maxima pars & ista infinita, atq; in parte q; et
 ex infinitis partibus.

¶ Si linea ponatur ex duobus
 punctis sicut dicitur supra q; n; potest describi alicuius (Pyramis:
 & ceteris huiusmodi q; incipiamus a puncto sicut Pyramidis
 & Linea transversales dicitur huiusmodi duo puncta. 2^a q;
 dicitur e; sic & reliqua & sequitur ista Linea laterales sicut ha-
 betur puncta q; hinc Linea laterales, ac pmo q; saltem
 figura erit sagittata & nunquam poterit esse Pyramidalis, q;
 in unam acutissimam partem se desinere.

¶ In ante physica & reali & ceteris
 quibusvis huiusmodi punctis Lineas ista ordinata & re-
 spectu: & sic in ante physica nunquam reverentur ista Linea la-
 terales ista recte & perfecta ut dicitur sunt transversales
 ista recte puncto ordine ut suggerat argum. Sicut ista puncta
 realia n; ista ordinata, sic immixta & mixta. & altera ut
 recte dicitur, altera ut solida, & sic laterales puncta.

¶ Quare ista Linea laterales non utru-
 que puncta sicut puncta ista n; latera utpote maiora semper
 hec puncta, & Linea superiores q; hinc puncta, sic
 n; ista poterit pfecte ac univariis partibus, ut desinat in unum
 punctum indivisibile & hoc e; manifestum; nam aut n; potest ista
 esse huiusmodi ut pyramidem sic acutam pgiat q; desinat in
 punctum indivisibile. hoc enim dicitur hinc & speculatio quatuor &
 imaginaria.

¶ Et ex eod; modo dicitur sic Lineas & pun-
 cta q; dicitur. & alii tam contrarie dixerunt in paginis n; e;
 Lineas rectas, nec puncta indivisibilia, nec enim dicitur potest



lineas rectas ducere nec puncta indistincta firmare. Et
ideo illi demonstrationes s^t semelulamenta quorundam et clar.
Sic ut unico ictu via vera metha reuelaretur et per demon-
strationes vitulatas q^uod t^uo^m d^ug^uerendum est ad virtutem q^uod dicitur un-
gentem gloriam, et methelam.

Nec hoc nauum alicui uideri dicit
q^uod est ignis sit uita dicitur et in dicitur dicitur. nam hoc est q^uod
via q^uod dicitur. ita en^{im} dicitur q^uod abstractis a via dicitur orlem est
dicitur metha q^uod u^o dicitur ex via et q^uod est totum q^uod dicitur q^uod
et dicitur via dicitur. q^uod et est ignis q^uod est a se rei dicitur
est totum q^uod dicitur q^uod u^o dicitur abstractis a via dicitur orlem est totum
metha. q^uod dicitur est totum et dicitur dicitur dicitur.

Corollaria ex dictis.

1^o dicitur dicitur est dicitur sic est dicitur q^uod dicitur dicitur
est dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur
indistincta dicitur est dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur
dicitur dicitur in q^uod dicitur dicitur. q^uod dicitur est ex dicitur
dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur
dicitur dicitur q^uod dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur
dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur
dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur
dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur

Primo q^uod per ignis dicitur sunt
a deo dicitur: q^uod et au dicitur. dicitur en^{im} dicitur dicitur in
per tunc dicitur dicitur q^uod est q^uod dicitur. 2^o q^uod
dicitur per et au dicitur: q^uod et et au dicitur. per hoc dicitur q^uod
dicitur dicitur et dicitur n^o q^uod dicitur ni ad extrema dicitur dicitur
dicitur dicitur. 3^o q^uod dicitur est dicitur dicitur: q^uod dicitur
et in per q^uod dicitur dicitur q^uod dicitur dicitur n^o est dicitur sed
dicitur dicitur iam dicitur dicitur se: dicitur est et dicitur dicitur

Dilatatur unum qm aliud indivisibile, & hoc apte implicet
in his: nam si unum indivisibile e maius qm alio illa
maior extensio e indivisibilis & indivisibilis: si divisibilis q
relativum in pte divisibilis e iam devenimus nostra indivi-
sibilia: si illa maior extensio e inflatio e indivisibilis: q n
pot ee maior: sicut illud q e indivisibile n suscipit magis
& minus.

Vident adversarii illam inflationem indivisibilem
n ee qd maiorem ex se ipso indivisibilem, sed ex se spa-
tii, ita ut indivisibile inflatum occupet maius spatium
qm n inflatum: sicut aethur qd dilatatur illius sphaera
ad totam hanc autem occupat maius spatium qm qd e
in spatio indivisibili, e ut dicendum de aia dilatata in majoris
corpore.

Sed ista qd unum indivisibile corporeum disti-
nui n pot occupare amplius qm unum indivisibile spatii:
qd en dilatatur illam sphaeram indivisibilis corporei ut occu-
pet duo & tria puncta spatii? si hoc a seculo fieri pot,
unum indivisibile sufficit ut occupet totum orbem: nam
si pot dilatari ad duo puncta & tria spatii cur et n po-
terit dilatari ad viginti, triginta etc & sic in infinitum?

Certe admirabile e hoc arcanum
e indivisibilis inflatio, qd n pot explicari & sit a se corpo-
rea, n e extensio a se spualis qd tunc n fiat hanc corres-
pondiam ad spatium, a q e inmensum n det seculo ad explican-
dum rem corpoream, q replet spatium, & ad illud reple-
tum dicit orbem spualtem.

Sed dabo qd in istius admittunt
talia indivisibilia inflata: pro cur et in spatio cui respondent
haec indivisibilia inflata n erunt et alia indivisibilia inflata?

Et nota ante. nam illa indivisibilia logarithica subsistent in alijs
 indivisibilibus realsibus et ultimase subsistent in indivisibilibus
 continuativis. pro l.^o q. e. l.^{um} Motum in diem. Alitum. X.
 boem. An.^{um}

Def. 2. Illa indivisibilia logarithica possunt
 dividi qd. dividit Continuum: qd. n. n. indivisibilia. Et nota
 ante possunt dividi in se et secari in per. in. possunt dividi
 de possunt corrumpi ut alia unives corrumpunt. Ideo ante.
 Et in hoc su. et dividit unives spualiter sine realsibus q. in per
 per e. indivisibilia. Et in in legare. Alia a. Orgone dividitur
 has unives de corrumpit. Et n. secari in per. Sigt. illas n. hiet
 7. hoc. Et.

Def. 3. qd. dividit Continuum indivisibilia
 logarithica. antichilapsi. Et si nota. Vase. Antichilapsi. Et nota
 illam. nam illa unives indivisibiles de corrumpunt. Et
 n. antichilapsi. Sicut alia unives ghyse. nota. corrumpunt
 et n. antichilapsi. Et sicut n. antichilapsi. ita et n. ve
 ante. qd. a. novo incipiunt. ut educunt a. Subtis. Sicut alia
 unives nates.

DISP. II.

De diffiōe Quantitatis a Subiā & illius
 Speciebus.

SEC. I.

Quantas distinguatur a Subiā?

Quor. l.^o ff. Quor. sit. Vicia. reals. a. Subiā? Et affe.

Cum M. J. Vargo & alios ceter. Pr^o 1^o efficaciter vae Fides
 ga 2^a Fidem ut dicitur in Cap. 2^o in Sacra Eucharistia
 n^o remanet Substantia panis aut vini & n^o remanet Quintus: q^o
 huiusmodi dicitur a Substantia, sicut separari e^o eundem signum
 reatha virtutis.

Pr^o 2^o vae niale ga Substantia dicitur reatha
 a suis q^olibet: q^o et a Quinte. Deinde pro ga & niale ma-
 terialia q^o de se in eod^o locis: q^o ut videntur huiusmodi q^o aliq^o
 a se dicitur de Quinte q^o q^o ut expectant aliud corpus
 ab eod^o loco.

Neq^o vis pot^o q^o hac expulso p^oveniat a bati-
 tudine, sicut in mysterio Sacra Eucharistia n^o remanet Quinte
 & n^o remanet illa expulso ab eod^o loco de n^o n^o q^o huiusmodi
 hostia dicitur eod^o loco & alia in eod^o loco q^o tunc de p^o
 nit a Quinte.

Opposam in^o tenet Othomas & alii do-
 minales in q^o et inclinat & t^o in Metha q^o 3^a n^o 1^o q^o
 ga 1^o q^o n^o e^o n^o n^o dicitur reatha Quinte a Substantia, ut salvetur
 mysterium Eucharistia. & ceteris hoc ga Quinte q^o remanet
 in Sacra Eucharistia n^o e^o Quinte Substantia panis de albedinis
 & alioy accium q^o ab ipsa Substantia dicitur reatha: q^o Quinte
 n^o e^o dicitur a Substantia.

De n^o n^o q^o illius q^o illud ga albedo
 odor, calor, & alia q^olibet et in eod^o loco penetrat: q^o nullam
 hinc in se Quinte: & si illam hinc & hinc Quinte a n^o n^o
 ut videri q^olibet ee in eod^o loco et due hostia dicitur p^o
 tenent ee dicit in eod^o loco q^o e^o agere falsum: q^o n^o n^o p^o
 dum e^o q^o p^oter q^olibet dicit alia ensitas q^o videri p^o
 sicut & expellat aliud corpus ab eod^o loco & huiusmodi Quinte re-
 atha dicitur tam a Substantia q^o ab ipsa q^olibet nialebus.

Et vident adversarii multiplicando novum
 miraculum dicunt qd a Deo impetiri ne una hostia consecrata
 occupet tum alterius. Unde quies viginti dierum et tangunt
 hostiam consecratam toties renovant miracula. 7. a. dicitur in
 qd de n. sunt viginti in ead. loco i. ipsa hostia consecrata: qd mi-
 raculum glorie videtur vno otiosum i. mysterium potest sine
 illo potest sustineri.

Aliter qd illa quies intenduntur i. remi-
 tunc. intensio autem quies fit p. additionem gratie ad
 gratiam in ead. se ducti: qd illa quies hinc aliquid subitum in
 q. intensio fiat i. hoc subitum e. gratia. Proerea n. datur
 ratio rati cur a Deo designati rati a. hostia et n. disqua-
 sur et ipsa gratia rati a. ead. hostia.

Arg. 2. si hostia consecrata nimium
 calefiat hostia redit ad 2. temperiam ordinam panis q.
 effus. videtur panis. Cuius tum ibi n. dicit subia panis: q.
 et qd una hostia n. generet d. alia. Et ad quies. ibi inten-
 duntur qd hanc subitum et videtur. Sicut dicitur, et p. dicit
 nihil nos legit ut in Eucharistia admittamus quidem in-
 tam.

Arg. 3. si dicitur rati e. qd qd. Equi om. possu-
 mus saluare effus. rati n. debemus recurrere ad mira-
 culum: impenetras. u. intentio. i. remissio quiescatum.
 optime vult sustineri si admittamus quidem dicitam in
 Eucharistia: qd ad hostes effus. n. e. recurrendum ad rati
 miracula: at u. ut hostia nimis calefacta redit ad
 ordinam panis temperiam rati recurrendum e. ad di-
 uinam Cuius i. nullum rati agens rati hostia a. q.
 rati effus. pot. generare.

Arg. 3. Deus pot. facere, ut rati

Subia gnta Et in illa seruet via aicia reate dicta:
 q. gntas n' diuisi reate a Subia. Et not' ans; legdem
 unum ex attentibus reate dictis a Subia e' gnta met
 gntas =

Replicabis Deus pot' reducere magnam Subiam
 gntam ad breuissimum spatium imo in Euharistia reditur
 Corpus Xpi qm ad spatium inuisibile: q. gntas n' e' dicta
 a Subia. Et not' istam qm in hoc uentru n' desinit gntas
 ee dicta a Subia; Et mittit h' circumscriptum, et recipit
 definitiuum. Atq' q' illa gntas e' radicalis ungenessialis, et
 h' se ipse ad sem' regenerandum =

Sicut eni aqua lateat n' pot'
 num siquis radicale, ut in aqua, ut e' gnta: ita h' pot'
 Deus reducere totum uniuersum ad punctum n' ues in gnta
 gntas n' illius ungenessialis radicalis, in q' uisus epi
 gntas gntas Et reglat' h' circumscriptum aqua 1.° aqua
 ungenessialis q' e' gnta gnta q' e' dicta a Subia qm h'c
 q' se n' e' ungenessialis, ut in re gntas dicta =

Ex q' dicit' 1.° Deus pot' seruare
 Subiam denudatam si gnta: Et pr' 1.° qm in hoc nulla
 corrumpitur uisoria. 2.° qm Deus pot' seruare uiam sine
 si gnta et uiam sine si Subia ut h'c in h'c docuimus:
 q' h'c potuit seruare Subiam sine si gnta: qm pter qm
 q' sint reate dicta Subia n' dependet a gnta: ni a pot'
 teriori: Sicut aia dependet a Chri pot' aqualem sine
 q' a Deo pot' seruari =

Alia 2.° qd Et Subia maneat gnta
 ata gnta n' in legi qd illius pot' in uniu' fluant ad pun-
 ctum, et Et ad punctum reducensr atq' n' manent. H'c
 ita ad h'c seriatim diuisa et diuisa in eod' puncto: si =

Sicut si fuit et res corporis xpi cum se sine redacta
ad quantum in Sacra Eucharistia.

Philos 3^o maiorem appetitum habere
insem et Natura quod existiam analorem in dignis et aqua:
et hoc per se experientia sicut si fuit videmus separari vult
dignis aiale ad aqua in u^o gentem a Natura.

SEC. II.

De speciebus Quantitatis.

Præ 1^o A Linea, Superficies et Corpus sunt vere et vi-
sibilis species Quantitatis. Certum imperio e Lineam Super-
ficiem et Corpus vere uam et figuratam epiam Quantitatis.

Atque quia una Linea e ungenerabilis et alia; una Superficies
et natura generari necesse et alia, et id videndum e et Cor-
pore vii alterius: quod si fuerant impenetrabilem sortuntur
uam et figuratam uam Quantitatis quod supra dicimus. Nihil
in impenetrabile.

Est et hoc in e specie in presenti: ut
en ingimus et Linea et Superficies sunt Entia et Specta
et videntur sunt species Quantitatis fundamentales.

Quia species sunt in videri mutuo ordantur ad speciem Corp-
oris: quod si entia impleta. Et ita, quia ex eo qua et qua in se
Entia impleta, quod si ordantur ad speciem totius: quod si e
Quare ita Corpus e figurata et via species Quantitatis fundamen-
talis, quia ita e entia impleta.

Unde Corpus vult triplici dimensione,
altera versus longitudo, altera versus latitudinem,
et altera versus profunditatem: et ideo ead puncta Linea
quod si sumpta possunt describere ad has tres dimensiones.

2^o q^o et indivisibile quia erit in
 per. quia et cum dicitur quod indivisibile est de se et separatum
 a linea ductae et corpore est in quatuor. Quod est de imagine
 separabile q^o tamen non per quatuor. Et non tamen quia aliud
 est indivisibile veram quatuor q^o ego dico aliud est in nam
 per quatuor quatuor q^o ut negat.

Et dicitur ad ex^o quia sicut
 indivisibile in se est in materia et per se est in materia
 in materia quia est in se et existens. Et in se est in se per materia
 in materia. q^o sicut et indivisibile in se in quatuor quia est
 de se impenetrabile. At in se erit per materia et quantitas quatuor
 de se sicut quatuor quia se in se ad ponendum. Neg
 est unum indivisibile de se est linea nec superficies nec corpus
 de se in se ad ponendum. Aliis indivisibilebus.

Deinde per aqua separata indi
 vensi ad componendum. Fortum. At in ad huc separata est materia
 sicut q^o et est punctum et linea separata videtur ad compo
 nendum corpus at in separata erunt per materia quatuor. Et
 non tantum dicitur in se quia per aqua et impenetrabile et indi
 vensi ad ponendum. Fortum impenetrabile. Materia materia sepa
 ranti a fortis. et aqua a q^o tamen per separata in materia non
 potest ut ex ipis ponatur.

Et si linea est de impenetrabile
 materia nunquam separata nata a corpore uno ab alio de se sicut
 tamen ut ponatur. Sicut postulatur materia et materia a fortis
 physio. Imo dicitur quod linea separata aliter in postulatur a
 corpore, ut parte parte in se. Sicut postulatur materia et materia a
 fortis physio. Et videmus de linea in materia et superficie
 et a punctis ex se videtur linea et superficies de materia
 et materia in se corpus.