



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

**Assertiones Philosophicæ Fusius Deductæ Philosophiæ
Peripateticæ communioris Epitomen exhibentes**

Leuren, Peter

Coloniae Agrippinae, 1681

cli [i.e. x]. Nequè ex punctis formaliter indivisibilibus.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-71607](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-71607)

dietatum medietates, dicitur proportiona-
lis.

IX. Non componitur continuum ex punctis inflatis seu physicis, id est, formaliter indivisibilibus, virtualiter divisibilibus, quatenus occupare possunt locum divisibilem ad modum Angeli, qui & propterea dicitur virtualiter divisibilis; forent enim hæc puncta omnino materialia tota in toto spatio, & tota in qualibet parte spatii, qui modus præsentiaæ juxta consensum Philosophorum solis rebus spiritualibus est naturalis, & corpori Christi in Eucharistia supernaturalis. Ad hæc, linea constans punctis imparibus non poterit æqualiter dividi, eò quòd ab alterutra parte tenere se debeat punctum illud intermedium indivisibile.

X. Nequè componitur ex meris formaliter & virtualiter indivisibilibus seu punctis mathematicis. Primò enim, cum punctum unum ab altero in linea debeat immediatè tangi, ut fiat continuum, tangent se puncta invicè adæquatè sive se totis (cum nequeant se tangere secundum partes, v. g. secundum latus orientale, utpote quales partes non habet indivisibile) adeoque punctum
secun-

secundum cum primo, tertiū cum secundo, ac proinde etiam cum primo penetrabitur (quæ enim se se totis tangunt, sunt in eodem loco, & non per juxta positionem, sed per intrapositionem se tangunt) & consequenter punctum secundum additum primo, tertium secundo &c. imò nec infinita addita puncta facient majorem extensionem. Cui non obstat, quòd unitas addita unitati faciat quantitatem discretam seu numerum majorem; hujus enim magnitudo consistit in pluralitate, quam constituere adhuc possunt duo indivisibilia; quantitatis verò continuæ magnitudo in extensione. Secundò motus unus non erit altero velocior; vel enim cervus & testudo incipientes moveri à puncto A, hic celerrimè, illa tardissimè, pervenient simul ad secundum punctum lineæ pro primo instante, & erit motus æqualis, quia & secundo instante pervenient simul ad tertium punctum lineæ, & sic consequenter: vel non pervenient simul ad secundum punctum, & sic quando cervus pervenit ad secundum punctum, testudo perveniet ad primam vel secundam partem primi puncti: hoc autem dici nequit, cum pun-

punctum non habeat partes: Nequè dici potest, quòd interea, quo testudo transit unum punctum, cervus transeat plura; isto enim tempore, quo cervus transit unum punctum, vel testudo nihil transit, & sic non movetur, vel transit aliquid, & jam etiam transit punctum, cùm pars puncti non datur. Nequè dici potest, omnem motum interrumpi per morulas aliquas quietis, tardum per plures, celeriores per pauciores; quomodò ergo motus erit continuus? quis credet, globum tormentarium, vel lapidem molatrem de cælo cadentem in aëre quiescere paululùm? quis illi novum imprimat impulsus? vel si prior impulsus & gravitas manet, cur non agit semper, cum sit causa necessaria? Tertiò linea diametralis ducta ab uno ad alium angulum perfectissimè quadrati, non erit longior lineis costalibus; transibit enim singula tantùm puncta linearum singularum ductarum à singulis lineæ costalis punctis ad singula puncta opposita lineæ costalis.

XI. Sed constat partibus divisibilibus in infinitum, subintellige, syncategorematicè, ita ut, dum actu dividitur, relinquat semper po-

ten-