

A
Propositi.B
Limitatio
principiis
propositi.

Posterior non potest abstrahi à suo superiori.

Famosa est proposicio & deductio ex eadem auctoritate Philosophi iam allegata, quia posteriora non possunt esse sine aliis, quae sunt natura priori illis. Intelligitur de posterioribus quae comparantur ad uera priora respectu illorum, quae uidelicet, includunt illa quiditatis. Sed non opus est ubi prius non fuerit de quiditate posterioris, quod posterior non possit intelligi sine illo. Nam certum est secundum Arist. & Mathematica disciplina ab strahit à substantia, excepta Astrologia quae sola inter Mathematicas disciplinas de substantia theoriam facit. Geometria n. solam magnitudinem contemplatur, & Arithmetica numerum & colligit de mente etiam Arist. Com. 4. Prima philosophia tex. cō. Primi ubi habet q̄ scientia di uina speculator ens in quantum ens, & que huic infinito autem scientiae particulares abscentes aliquam partem entis circa hanc speculatorum ipsum accidens, uelut sc̄ientia Mathematica, ubi Com. in. com. i. super his ueris, inquit. Manifestum est q̄ non aliquius scientia scientiarum particularium consideratio de ente secundum quod est ens, sed tantum est consideratio de accidentibus, quae accidunt alii cui parti partium entis, accipiendo illam partem quae distinet ab ente, sicut faciunt Scientiae Mathematicae, quae accipiunt numeros, & magnitudines distinctas ab ente, & considerant de eis, & suis accidentibus & essentialibus, ubi ad risum patet q̄ ista scientiae abstrahunt à substantia manifeste, quid.n. est accipere magnitudines & numeros separatos ab ente, quam separatos à substantia: Nam diuina scientia est quae considerat de ente, i.e. de substantia in eo quod ens, & in eo quod substantia, ipfa. n. est uerum ens, simpliciter & primum, & alia non dicuntur entia nisi quia entis. Amplius Com. 3. Phy. cō. 60. expresse tetatur q̄ in hac propositione, continuum est diuisibile in infinitum, conuenit Geometri cum naturali philosopho, sed non in hac. continuum est augmentabile in infinitum. Nam ut inquit, propositiones mathematicae sunt fundamenta imaginationis, modo continuum in uia augmenti secundum imaginacionem augeri potest in infinitum, imaginatio. ne termini non habet nec in sursum, nec in deorsum. Unde Seneca ad Luc. desideria inquiri naturalia finita sunt, quae aut ex falso imaginatione proueniunt, ubi definant non habent. Sed quia ire naturaliter ad augmentum, est ire ad formam, quae est causa terminatio & finitudinis, omnium n. natura confitum determinatus est numerus magnitudini & augmentationi. de Aritma. tex. com. 42. Ideo naturalis discrepat in hac propositione à Geometria, sed in alia propositione quae est de diuisione continua in infinitum concordant, quia ut inquit, diuisibile in infinitum conuenit continuo, tam pro ut est in materia quae est causa in rebus physicas intermissionis, & infinitudinis, quam etiam ut est abstrahit à materia, ubi expresse Com. uult, q̄ Geometri abstrahit magnitudinem à materia. & non considerat ipsam nisi secundum intellectum, & imaginationem, quo ad suu naturam. Et inde colligitur manifeste de intentione Commenti, q̄ materia intellegibilis à qua non abstrahit Mathematicus, non est substantia, si tenui Scotus, & Aegidius R. & Alber. magnus, qui uoluerunt substantiam corpoream subiectam quantitat, esse subiectum scientiarum Mathematicarum. Immo materia intelligibilis subiecta Mathematicis disciplinis, est ipsa quantitas, prout secundum rationem abstrahit à qualitatibus sensibilibus. Nec obstat q̄ dicit Magnus Albertus in. i. fuit Metaphysica, tertio cap. 2. ubi facit digressionem declarando esse, & naturam quantitatis, ubi inquit haec uera formaliter. Dicimus n. q̄ substantia qua corpus est, confluunt ex materia, & ex corporatis tali, que sufficiat omni modo mensuram trium diametrorum. Et in hac forma nulli corpus differt ab alio corpore, nec est maius unum corpus quam aliud. Et ex hoc patet q̄ mensura dividitur in actualum secundum quam comparantur ad inuicem secundum maius, & minus, & aequaliter est mensura, & quantitas suscepta ab huiusmodi substantia, secundum

hoc q̄ susceptibilitas per actū formā substantialis est in ea. E igitur quantitas qua mensura est inest composite, & non materia simplici, adhuc hoc habitum est supra, quod forma corporatis substantialis non relinquit unquam materiam, & est in ipsa ante omnem motum & mutationem, non dependens nisi ex principiis substantia simplicibus. Ita autem dimensiones secundum quas corpus comparatus ad corpus secundum maius, & minus & aequaliter uno corpore maiente secundum substantiam infinit, & non infinit, sicut patet in circa extensa & contracta, & nube contracta & dilatata, & generaliter in condensatis & rarefactis. Igitur ista infinit, ex prima ratione, & non sicut quædam pars cum consequuntur esse compositi. Et ex secunda ratione infinit, & non infinit eidem saluato secundum esse subiecti. Oportet igitur q̄ ita sint accidentia, & esse ipsorum est esse accidentia, hoc tamen Plato non dicit es plures Stoicorum. Attento igitur q̄ quia quantitatim mensuram non infinit subiectum est determinato secundum aliquam specialē formā, sed secundum ipsam formam corporatis primā, ideo in definitiis rōne quantitatibus disciplinabilium non intrat subiectum sensibilis materia, nec conceptum illud secundum subiectū in telētū, fuit intelligibilis materia tñ. Nec est dicendum q̄ conceptum materiali imaginabilem, ipfa. n. disciplinas quantitates sunt imaginata qdā, subiectum autem qdā in sua ratione definitum conceptum, non est imaginatum, sed in intellectu conceptum per prima principia substantiae corporeæ solū, & hoc est ualde notandum in tota ista philosophia. Ex hoc autem q̄ subiectum nullam habet diff̄erentiam ex imaginari circa ipsum & sensibus, contingit q̄ dimensiones disciplinaires omnes unius sunt rationes in omni materia, quod esse nequaquam posset si subiectū imaginatum, uel sensatum concipit, quia per imaginata & sensata differunt corpora. Et si sub talibus differentiis caderet, in definitiis omnibus disciplinabilium, oportaret ipsa ex quo uocari, quando unū esset nomen, & ratio substantia diuersa, subiectum, n. per se, & secundum ipsum cadit in passionis definitione, hanc ille formaliter. Ex quibus uerbis clare colligitur, q̄ quia ipse possit corporatis formam de prædicamento substantiæ inseparabile à materia, imitatus in hoc Auic. in. fuit sufficientia, & in. fuit Meta, quae erat forma generalis, perfectius primutus materiali. Et erat materia prima coacterna, & in tali compito fundabantur dimensiones intermixatae, quae sunt corpus de prædicamento quantitatis, tanq̄ in subiecto, unde ut inquit Auic. in. cap. de substantia orbis. Auic. exiftim q̄ eadē est dispositio accidentum terminatorum, & interminitorum, non quia opinatus fuerit q̄ quemadmodum accidentia terminata fundatur in composite ex materia, & forma speciali, sic intermixata fundatur in composite ex prima materia & forma corporatis, quae secundum Auic. erat forma specialis, si cu pessime impoluit Auic. Iohannes de Ialduno, & leguaces propter uerba ista Auic. male intellecta. Nam Auic. nullibz dixit hunc errorem, immo oppofitum ut alias declarauit, & Albertus imitatus ad unguentum in hoc oppofitum dicit, sed pro tanto dixit Auic. illa uerba quia sicut accidetia terminata fundantur in composite: ita uoluit etiam Auic. q̄ accidentia terminata fundantur in composite, pp hoc igitur uult Alber. q̄ dimensiones ista cum sint fieri pasto in subiecto in tali corpore quod est composite ex prima materia, & forma ista substantialis corporatis, quae est prima forma generalis, quod tale subiectum ponitur in definitiis omnibus i allium entium mathematicorum. Et hoc fundamentaliter etiam Auic. & Alber, imitatur Scotus in sexto fuit Metaphysica, questione prima inquens. Refat ergo substantia corporei cui absolute considerat inest primo quātus continua, & secundū aliquos discreta. Et mediante q̄ditate oīa q̄ quantitatē consequuntur, ut relationis fundatā in quantitate, & qualitatē quartā speciei. Et iste passiones sunt de ipsa cognoscibiles ex principiis notis via sensus. Ergo ipsa potest esse, & est scientia speculatorum subiectum possibilis nobis alterius à Metaphysice. & hanc vocatur Mathematica, quae licet dicatur de quanto, uel quantitate,

Opio Scop. I
& fuit Meta

Q. uel mate
Principia
bills a qua
non abstra
bit. Mathe
maticus, &
est subiectu
cō
tra Scop. A
gellum, &
Alber. Opio
Alberti in 5.
fuit Meta.