

bile quia multa species differunt que non possunt continari ex sexto physi. Item multa sunt mobilia que sunt contraria ut album et nigrum ergo non possunt continuari.

Tertio. Si celum et elementa continuarentur vel illud totum continuum moueretur motu recto vel motu circulari. Forte dices quod antecedens est impossibile et ad impossibile sequitur quodlibet. Et ideo si ita fieret celum moueretur et non moueretur Contra tunc destruitur ratio philosophi quia eodem modo dicetur quodcasus suus non est admittendus sed ipso posito sequuntur contradictiones. Et ideo causa illae impossibilis nichil probat efficaciter nec de facto sicut nec per aliud antecedens impossibile aliquid propter de facto ita esse.

Quarto arguitur contra solutionem quia dictum est quod omnia mobilia et mouentia secundum quod sunt continua et corporalia possunt continuari non autem secundum proprias naturas. Contra possibili posito in esse nullum sequitur inconveniens. Si ergo primum est possibile ponatur in esse. Item scriptus Tho. articulo precedente dixit post auicennam quod ad hoc quod propositio simpliciter sit impossibilis sufficit quod predicatum repugnet subiecto ratione differentie specificie licet non ratione generis. Et ideo ista est impossibilis homo est irrationalis ergo et ista celum et elementa continuantur. Item frustra est potestia que nunquam reducitur ad actum. Sed nunquam omnia mobilia sunt continua ergo falsum est quod possunt esse continua considerando ea in quantum sunt corpora. Hic queritur an argumenta Aristoteles aliquando procedant ex falso et impossibili et videtur quod sic ex quarto physi. ubi probat quod tempus non est motus cessus quia si essent plures celi essent plures motus tamē esset unum tempus. Contra falsum nihil probat. Itē accidens multiplicatur per subiectum ergo si essent plures celi saltem primi negative essent plura tempora contra physi.

Quinto dato quod infinita mobilia vniuersitatem simul non sequitur quod motus infinitus fiat in tempore finito. Cum quia in qualibet continuo sunt infinite partes mobiles unite. Cum quia corpus album licet esset infinitum tamen posset habere albedinem finitam ergo et motum finitum intensius infinitum autem extensius videtur posse esse in tempore finito.

Ad primum dicitur quod in mouentibus et motis simul actu existentibus non proceditur in infinitum vel dicitur quod non essentialiter subordinantur secundum actum sed secundum potentiam successionis. Et si dicatur omne mouens physi mouetur et non a se ergo ab alio dicendum quod ille alias est deus qui non mouetur. Nec est physice considerationis nisi in ratione mouentis acceptus. Et per hoc primum ad aliud.

Ad secundum dicitur forte quod illi contra quos arguit philosophus non ponerent distinctionem specificam inter res. Et ideo apud eos predicta continuatio non esset impossibilis. Vel dicitur quod possibile caput pro non repugnare. Et sic dico quod hec est vera possibile est id est non repugnat corruptibile et in corruptibile continuari in quantum sunt corpora nec ut sic specie differunt vel contrariantur.

Et per hoc patet ad tertium et forte illud auctoritate de impossibili. S. T. tantum recitatue dixerat. Deinde dicitur quod aristoteles arguit ex uno impossibili inferendo magis impossibile et causa illius magis impossibilis est processus in infinitum in mobilibus et non predicta continuatio.

Ad quartum dicitur quod possibile. id est non repugnare ut sic non ponatur in esse.

Ad quintum patebit primo de celo.

Dicitur sic proceditur videtur quod non omne mouens simul sit cum eo quod mouetur quia celum mouet hec inferiora et tamen non est simul cum ipsis ergo. Itē arguit albertus color mouet visum. Si militer cum quis debet percussi licet nondum percussatur tamen timet. Timor autem est passio igit̄ antequam mouens sit cum moto mobile mouetur. Sed contra est philosophus.

Respondeo dicendum quod duplex est mouens scilicet metaphoricum ut est finis aliud proprium dictum quod est principium unde motus. Et illud est duplex scilicet remotum et aliud proximum et de isto intelligitur questio. Preterea notandum quod tres sunt species motus proprii dicti scilicet ad quantitatem ad qualitatem et ad ubi. Ad qualitatem scilicet de tercia specie qualitatis solū quod qualitates de tercia specie sunt vere contrarie per se intensibiles et remissibles et extrinsecus subiecto aduenientes subiecto manente eodem in substantialibus in alijs vero non ergo ad ipsas est et non ad alias.

Motandum preterea quod omnis motus localis aut est a principio intrinseco ita quod illud quod mouetur a seipso mouetur licet non primo aut a principio extrinseco et hoc quatuor modis. Nam illoꝝ aliquis dicit pulsio alius tractio. aliꝝ vectio et vertigo. Et omnes alii motus locales ad istos reducuntur. Pulsio est motus a mouente quo tamen utitur mouens a seipso ad aliud. Vel sic pulsio est motus violentus quo violentatum a violentate recedit. Et dividitur per impulsionem et expulsionem impulsio est quando mouens ei quod mouetur non deficit. Sed semper est cum eo simul. Expulsio est quando mouens deficit ei quod mouetur ita quod ipsum non semper concomitantur usque ad finem motus. Tractio vero diffinatur oppositio. Nam pulsio et tractio sic differunt quia in pulsione mouens se habet ad mobile ut terminus a quo est motus eius in tractione vero se habet ut terminus ad quem. Et ideo illud trahere dicitur quod mouet alterum ad seipsum. Mouere autem aliquid secundum locum ad seipsum tripliciter contingit uno modo sicut finis mouet unde et trahere dicitur secundum illud poete trahit quemque sua voluptas et hoc modo potest dici quod locum trahit id quod naturaliter mouet et ipsum. Alio modo potest dici aliquid trahere quod mouet id ad seipsum alterando aliqualem ex qua alteratio est tigis et alteratum mouet secundum locum. Et hoc modo magnes dicitur attrahere ferrum sicut ei generans mouet grauiam et leviam in quantum dat eis formam per quam mouetur ad locum ita et magnes dat aliquam qualitatem ferro per quam mouetur ad ipsum. Et quod hoc sit verum potest ex tribus. Primo quod magnes non trahit ferrum et quod distatia. sed ex proprio. Si autem ferrum mouere potest ad magnetem solum sicut ad finem sicut graue ad suum locum ex qualibet distatione tenebat ad ipsum. Secundo quod si magnes aliis pertingatur ferrum attrahere non potest quasi aliis via alteratiis ipsius magnetibus. Aut etiam in contrariis alteratis. Tertio quia ad hoc quod magnes actrahatur ferrum oportet prius ferrum liniri cum magnete. Maxime si magnes sit parvus quasi a magnete aliquam virutem ferrum accipiat ut ad eum mouere. Sic igit magnes attrahit ferrum non solum sicut finis sed etiam sicut mouens et alterans. Tertiomodo ut aliquid attrahere quod mouet ad seipsum motu locali tantum et sic diffinit hic