

naturam impetus in aere. Sed arguitur aliter supponendo projectum in principio non velocissime mouetur, sed in medio. Tunc queritur unde hoc puenit cum impetus in principio impressus sit intensissimus dicunt quod ille impetus est multum intensus in principio in una parte tantum non autem in aliis. Unde prius sit in una parte quam in alia. Sed contra tunc una pars lapidis moueretur alia quiescere vel alia moueretur sine impetu. Item moueat sor. diu lapidem ac si vellet proiecere et postea proisciatur tunc videtur quod per illum motum impetus est impressus equaliter omnibus partibus tamē plus ledit in medio. Item tunc motus projectorum esset vnuus quod est contra phi. in textu, quia esset ab uno motoribus ab impetu. Forte dicas quod loquitur disputatione. Contra ipse ex hoc probat vnitatem primi motoris: ergo non loquitur solum opinative. Et hec etiam est opinio comētis pauli: quia si talis virtus esset in ipso lapide projecto sequeretur quod motus eius sursum non esset violentus: quia non esset ab extrinseco sed ab impetu phi. etiam dicit quod motus projectiois est sicut circulationes in aqua sed patet quod ille circulations non continuantur. Respōdetur ergo ad argumenta quod phi. v. physi. non posuit omnia ad unitatem motuum necessaria vel alijs dicunt quod ibi non est vnitatis temporis quod diversa mobilia applicantur: sed cadit ibi tempus medium. Videtur tamen quod projectum cōtinue moueat ergo motus eius est continuus: et ultra ergo est unus capiatur enim instantes discontinuationis et queritur an tunc incipiat quiete vel an moueat et manifestū est quod non quiescit donec veniat ad terminū. Ad alid dī quod duo trahentes nauem se habent per modum unius motoris. Sed queritur. Si prior sortes moueat nauem et postea alijs veniant ad adiuuandum eum an ille motus esset vnuus. Et similiter si lapis prosciatur deorsum violenter. An ille motus sit continuus. Vide quod sic.

Et per hoc patet ad secundum vel dicitur quod alius aer per aliquod tempus contingit ipsi projecto: et per illud tempus motus eius est unus. Ad tertium dicitur quod aer iunprimitur impetus vel etiam aque si lapis prosciatur per aquam. Et videtur quod ille impetus producatur subito per violentum contactum. Et si queratur a quo corrumptur talis impetus aeris cum non semper duret dicunt quidam quod ab aere impeditur. Si dicatur agens naturale non potest mouere id est ad diversas positiones. Sed ille impetus mouet stofum deorsum contra lapidem et deinde mouet ipsum sursum. Forte dicas quod hoc est per accidens. Si queratur quare lapidi non imprimitur impetus. Respondet Com. quod impetus imprimitur aeri ratione propinquitatis ad naturam materie prime. Unde aer est magis passibilis et receptius principiis mouendi. Vide quod in multum probabile et seclusa auctoritate dicendum quod lapidi imprimitur impetus a quo mouetur saltem partem aliter et forte iuustur ab aere.

Ad quartum dicitur quod si per ventum totus aer subtraheretur sagitta non moueretur et inde est quod flante vento sagitta tardius mouetur: quia aer non potest ita faciliter eam mouere. Si dicatur Aer resistit sue divisioni: ergo non mouet lapidem: negatur consequentia: quia mouet ipsum per virtutem quam recipit a projiciente et ita dicatur de aqua. Ad quintum negatur sequela quoniam oportet quod per projectum applicetur aer projecto. Sed dices ponatur et subito una sagitta ponatur in loco

alterius sagitte volantis an aer eam mouebit videtur quod non. Sed contra agens naturale equaliter agit in passum equaliter approximatum. Item potest natura non super arcum sed ante et per cordam sagittator moueat aerem ac si vellet projectare sagittam nichilominus ad sensum patet quod illa sagitta non mouebitur et tamen eque bene imprimitur impetus aeris ac si sagitta fuisset applicata corde igitur. et ceterum.

Ad sextum forte diceretur negando antecedens/ vel quod per sagittam melius mouetur aer. Sed hic dubitatur an quando terra pura a forte projectur deorsum. An ille motus sit naturalis vel violentus videtur quod sit naturalis cum sit ad locum naturalem. Et tamen secundum hanc opinionem videtur violentus: quia projectum mouetur ab extrinseco scilicet ab aere dicendum quod ille motus partim est naturalis et partim est violentus.

Ad septimum patet ex dictis. Et si queratur a quo mouetur ipse aer dicendum quod unus aer mouetur ab alio. Et si queratur quare faba non ita longe projectur sicut lapis. Forte projectans melius potest se applicare vel una figura est aptior ad dividendum medium. Et ideo velocius mouetur projectum acutum. Videtur ex. S. L. probabile quod in projecto recipitur aliqua virtus.

Circa hec queruntur. V. Primo. An deus sit infinite virtutis secundum philosophum. Secundo. An deus secundum philosophum agat ex necessitate nature. Tertio. An deus sit in oriente. Quarto. An physici sit demonstrare primum motorem esse. Quinto. An demonstretur quod deus est.

Dprungum sic proceditur/videtur quod deus non sit infinite virtutis secundum physi philosophum. Supponendo duo scilicet quod deus est motor appropriatus primi orbis. Secundo quod deus mouet de necessitate nature. Hec duo concederet philosophus. Si ergo deus esset infinite virtutis sequeretur quod celum ab eo moueretur in instanti/ quia per secundam suppositionem moueret secundum ultimum sui posse. Sed virtus infinita agens secundum ultimum suum posse agit in instanti/ ergo deus ageret in instanti quod est contra philosophum. Sed contra videtur esse philosophus in isto octauo. Dicit enim quod deus non est virtus in magnitudine: quia virtus infinita non potest esse in magnitudine finita: ergo deus est infinite virtutis: et loquitur de infinito intensius sicut patet ex precedentibus et tertio physico. et capitulare infinita negative: id est quod sua virtus non terminatur.

Respondeo dicendum secundum philo. in motu tria sunt. s. mouens/mobile/ et tempus in quo fit motus. tunc dicitur sicut dictum est in. vi. phi. quod mobile est tempus esse infinitum alijs duobus existentibus finitis. Sed contra tempus in quo mouetur celum saturni est infinitum/ et in celum saturni et motor eius sunt entia finita/ quia celum saturni mouetur ab aere lo finite virtutis vel saltē moueri potest quia est infatigabilis et incorruptibilis: unde ita facile est sibi mouere post. c. annos sicut in principio. Dicendum quod motor saturni non est infinite virtutis sicut nec sol qui secundum philo. agit per tempus infinitum in hec inferiora: quod angelus mouens saturnum non est per se causa illius infinitatis qua celum saturni dicit moueri per tempus infinitum/ ut postea dicetur.

Conclusio responsua deus est infinite virtutis probatur quia motus celum est infinitus/ ergo presuppos