

Questio Unica.

Articulus

Quattus.

quin motus possit esse in infiniti velocior. Et tunc.
¶ Ad decimūquitū negatur q̄ repugnet ei ex p̄mu-
ni rōne motus: q̄ maior velocitas nō h̄z oppositio-
nē ad cōmunē rōnē motus. Et si dicat hoc nō suffi-
cit ad intētionē phī q̄ aduersari⁹ dicet q̄ nō est da-
bilis velocior ppter deffectū potētie de hoc alias.

Do quartū sic pcedif. Videlur q̄ motus non sit quia partes eius non sunt: ḡ motus non est patet & sequētia: qz effectus non potest esse sine causa sua q̄tū ad eē sed motus depēdet a suis partib⁹ tanq̄ a suis causis quo ad esse ergo si partes non sint nec motus erit antecedens patet: quia non sunt cause quo ad fieri quia nō efficiūt. Sed contra est phūs.
Respondeo dicendū q̄ phūs postq̄ ostendit de diuisione motus & ordine partium eius consequenter agit de statu & quiete p̄ quo sit prima cōclusio.
Omne qd̄ stat mouetur patet. qz stare dicit tēdētia ad quietē sed impossibile est q̄ aliquid simul qe scat & tēdat ad quietem ergo quod stat mouet. Ex hac conclusione sequitur q̄ omne quod stat: stat in tempore: patet. quia quod stat mouetur sed oē mōbile mouetur in tempore ergo vltius sequitur q̄ in statu non est dare primum. quia status non est in ūdiuissibili temporis sicut neq̄ motus sed om̄e tempus est diuissibile in infinitū & in infinito non est d̄s re p̄mum ergo in statu non est dare primum.

CSecūda cōclusio. In quisete nō est dare primum patet qz oīs quies est in tempore ergo. zc. aīs p3. sicut probatū est de motu: qz motus et quies opponuntur: sed eadē est mēsura cōtrarioꝝ ergo. Ex hīs p3 differentia inter motū & quietē qz illō dī quiescere qd ēm se totū & suas partes silt se hīz nūc sicut priꝝ / sī ipossibile q illō qd mouet similit̄ se habeat g. zc.

CLōclusio tertia. Motus est patet: qz iudiciū su-
mendū est a bene dispositis. Sed bene dispositi in
sensibus iudicant motū esse ergo motus est. Aduer-
tendū tamen q ista conclusio scđm philosophū non
indiget probatiōe sed presupponit in philosophia
naturali vnde idem vicit q licet aliqui hoc negaue-
rint verbo non tamen mente.

Contra hanc cōclusionē aī. sex ratiōibus zeno
nis recitatis a phō quarum prima est talis. Si alī
quid posset moueri de loco ad locum prius pertin-
geret ad mediū spaciū q̄ ad terminū et adhuc prius
ad mediū mediū q̄ ad mediū et cū spaciū sit diuīsiblē
in infinitum oportet mobile infinitas pertes
pertransire sed hoc est impossibile ergo.

Tercia ratio nichil mouetur dum est in aliquo loco sibi equali s^z sagitta que marime appetet moueri in quolibet nunc temporis est in loco sibi equa^s ergo non mouetur,

Quarta ratio. Si possibile esset aliquid moueretur sequeretur quod tempus duplum esset equale dimidio et ecōtra cōsequēs est falsum ergo patet p̄nā sumendo tres magnitudines equales vnam quiescentem que sit a.a.a. et duas contra se motas equali velocitate et simul incipiāt moueri quarum vna sit b.b.b. et alia sit c.c.c. et ponatur principium magnitudis b. supra principiū magnitudinis a. et principiū magnitudis c. supra principiū magnitudinis b. tūc arguitur. Cū principiū magnitudinis b. pueniet ad mediū magnitudinis a transibit totā magnitudinē c. et non transibit nisi mediū magnitudinis a. sed magnitudo c. est dupla medio magnitudinis a et crescēte magnitudine crescit tēpus supposita equali velocitate ergo tēpus in quo b. transit magnitudinē c. est duplū ad tēpus in quo trāsit mediū magnitudinis a. et tñ i eođ tpe hec duo transeunt ergo duplū est egle dimidio.
Quinta ratio. Si esset possibile aliquid moueretur ad aliquam formam puta de non albo ad album cū id quod mouetur cum mouetur sit in neutro termino nostrum sequeretur quod inter album et non album dare tur medium et sic erit dare medium inter contradicitoria quod est impossibile.

Sexta ratio illud non mouetur localiter quod semper est in eodem loco sed corpus circulare putatur celum semper est in eodem loco ergo non mouetur.
Septimo af. Si motus esset hoc maxime certus: quod aliquod mutatum esse continuatuum partium eius est sed probo quod non quia sequeretur quod motus esset in instanti quia aliquod continuatuum partium eius est in instanti ergo motus dicetur esse in instanti.

Item si motus diceretur esse quia aliquod mutatum
continuum eius est sequeretur q̄ a p̄portione equa-
litatis fieret actio patet p̄fia. Ponēdo q̄ mediū p̄
quod lapis mouetur solum per instās terminatiū
hore sit equalis resistentie cum virtute motu la-
pidis tunc patet q̄ iste lapis mouetur in prima ho-
ra & in scđa. quia mediū est minoris resistentie ergo
istī motus continuantur ita q̄ in instanti termina-
tiō prime hore est aliquod mutatum esse incitatiū
vnius & finis alterius ergo tunc motus dicitur eē.
Octauo nō sunt ponēda instātia indiuisibilia in
tempore ergo nec mutata i motu. Ans patet quia
q̄ro in quo est instās subiectiue vel i subiecto diuisi-
bili vel indiuisibili. Si primum ergo est diuisibile

Saltem per accidēs ideo em̄ albedo est diuisibilis quia est in subiecto diuisibili. Item si mutatū esset tunc aliquid simul generaretur & corrumperetur q̄ mutatum esse solum durat per instantē in motu forte concedis contra. v. phī. dictum est q̄ generatio & corruptio contrariantur propter oppositos terminos sed quelitercumq; capiatur corruptio semp ha- bet terminum oppositum termino generatiōis. Itē quod indiuisibiliter corruptitur corruptum est ergo si mutatum esse corrūpatur in instanti in quo est sequitur q̄ est & corruptum est.

Cmono arguitur ad idē. Nonēdo q̄ de⁹ creet an gelum ⁊ eū immediate post hoc annihilet celo quie scente. Tunc quero an eodem instanti numero men surabitur illa creatio. ⁊ annihilatio ⁊ tūc sequitur illud instans esse diuisibile quia secundūvnā par tem mensurat creationem. Si vero sit aliud instans tunc sequitur q̄ instans sit immediatum instanti.

Ad p̄mū dī q̄ ibi sunt iſinita in potētia ineqlia.
Et ad scdm̄ dī eodē modovn̄ phūs dicit q̄ illud
supadditū de velocissime moto additur ad trages
diā id est admirationē inducendā. **C**ōmuniter dī q̄