

Pars prima de vniverso

Manifestū enim est quasdā omnino non moueri videlicet polos ambos.

Amp. Lūz omnes hmōi stelle eiusdē nature sīnt qntū ad principium motus et causam alioquin non mouerent vna spe cie motus videlicet motu circulari ergo q̄ sunt equalis magnitudinis mouerent eō liter et que inequalis inequaliter. Raruz quippe et densum ibi locum non habent. Stelle igitur que sunt in maiori visa lucidiores aut via alijs septentrionalibus ymaginibus mouerentur velotius stellis omnibus que sunt circa circuli equinoctialem. hoc autem manifeste falsum est cū septentrionales omnes minores circulos describant q̄ q̄ sunt inter arietem et librā et generaliter quanto ppinqiores sunt alterutriū poloū tanto minores circulos describunt ineqli tempore. Quanto vō remoti ab alterutro poloꝝ tanto maiores circulos de scribunt in tanto tempore. Amp. Si stelle fixe mouerentur p̄priis motibus mouerent indubitate in celo et per illud. Quare scinderent illud atq; diuidenter tot scis suris et tantis quot et quātis stelle ip̄e eēnt que mouerent. Quare fieret diuisio p̄tū celi et elogatio earū vnius ab alia et exi ipsius celi fieret a suis terminis et limitib; quemadmodū si magna corpora instar magnorū montiū mouerent p̄ totū mare scis suras et diuisiones in ip̄o facerent et extrema ipsius maris extrema cogerent littora et inundationes immensas facere. Qui enītus et inundationes et si in mari possibilles essent in celo tamen stellarum manifeste impossibilis sunt cum extrema celi illius quo exire possint nō habeant celi vero superius et irrūpere nō possint. Amplius tu iam nosti opinōes phylosophorum de celis quia impassibilis sunt a parte ista hoc est inseparabiles et indiuisibilis. Et dixit quidā ex eis quia si separabiles aut diuisibilis essent aut partes eorū diuise redirent ad coniunctionem post diuisione huiusmodi aut remanerent in illa diuisione. Qd si redirent quēadmodū sit in aqua dimisa cuꝫ redditus huiusmodi nō posse fieri nisi per motū rectum. esset igit partib; eius motus rectus et pculdubio naturalis. Quare et toti celo esset motus rectus naturaliter. Necesse enim est partium et totius eundem esse motū naturalem. Quia igitur prout estimauit iste celo nō est motus naturalis rectus in partib; eiꝫ. Qua-

re psequens est diuisiōnem hmōi nō esse reparabilem preditū supradictū. Quare si fieret diuisio huiusmodi necessario remanerent celi scissi et lacerati et ita in diuisiōnibus illis ess̄ vacui aut necesse haberet creator continuo diuisiones hmōi nouis corporibus resartire cū diuisiones huiusmodi ex necessitate continue fierent eo q̄ motus stellarū cōtinuus sit et nō habens interpolationē. Amplius si stelle in celo suo fixe sunt et ei adherētes. Manifestū est q̄ impossibile est eas moueri nisi motu ip̄ius quēadmodū clavi fixi in rota volubili vel alia queq; adherētia eidem nō est possibile vt moueat manente huiusmodi affixione et adherētia nisi motu rote ip̄ius. Si vero sunt in celo quemadmodum pisces in aqua vel in mari et mouentur in celo quēadmodū pisces in mari accedit q̄ dixi tibi de diuisiōnib; et scis suris eiusdē celi. Amp. de piscibus manifestū ē quia si de necessitate sequerētur motū maris q̄ fixi eēnt vnuſquisq; eoruꝫ in loco suo. Alioquin vnde esset ista colligatio et societas motū in piscib;. Si em̄ vnicuiꝫ stellarū est p̄prii principiū motus. Undō erit iste societas seu vnitas actū vt eosq; se quātū motū celi sui. Neq; em̄ in eis que voluntarie mouent hmōi societas inueniuntur nisi in paucis et ad modicū. Neq; in eis que naturaliter mouēt hoc vnuſq; reputur nisi ad inicē alligata sint vel alterū in altero fixum vel ambo in tertio. et ppter hoc motum tertij ex necessitate sequentur simul. Amplius Aut p̄mutant stelle et celus in principio motus q̄ ē dicere aut vna et eadem virtus est q̄ mouet celum et stellas aut nō. Qd si cōmunicant hoc ē si vna et eadem virtus ē mouēs illud et illas. Sicut igit nō habent p̄prii motorē sic neq; p̄prii motū et quemadmodū mouēt a motorē celi dū mouet celum. Ita et mouentur motū ip̄ius celi nō enim motor celi motū influit in celi et stellas equaliter ordine influentie licet ordine tuis hoc faciat. Quēadmodū motor manus tue nō influit simul ordine influentie motū super manum tuam et sup dolabā dum aliqd dolas. Simul inq; ordine influentie licet ordine tuis hec simul faciat. Sic motor celi primum super celum motū influit et per hmōi motū super stellas. Si vero nō cōmunicant in principio motus. Undō igitur ianta societas tanta-