

## Secundus phisicorum.

tas inferiorum transmutationes.

**C**otandum preterea q̄ due partes sunt astronomicie sicut dicit ptolomeus vna est de stibus et motibus superiorum et quantitatibus eorum et passionibus propriis et ad hanc per demonstrationes peruenit. Alia est de effectibus astrorum in inferioribus que in rebus mutabiliter recipiuntur et ideo ad hanc non peruenit nisi per conjecturam et portet astronomum in ista parte secundum aliquem physicum habitum inferioris certitudinis esse et ex signis physicis conjecturari. Conjecturatio autem cum sit ex signis mobilibus generat habitum minoris certitudinis q̄ sit scia vel opinio. Cum enim hec communia signa sint et mutabilia non potest ex ipsis haberi via sillogistica eo q̄ ut videtur ut in pluribus includunt signa tantum et sunt iudicia quedam multis de causis mutabilitia sicut patet per ante dicta et ideo sepe astronomus dicit verum quia dictum suum est quo ad dispositionem celestium verissimum si hec dispositio sit a mutabilitate rerum exclusa.

**C**otandum preterea q̄ falsa et heretica opinio est dicentium animas intellectuales descendere a compare stella. Egiptiorum enim philosophorum opinio fuit q̄ intellectuales anime stellis a deo deorum factis terreno effectu quo aliquando efficiuntur grauantur que grauate deprimentur ad corpora generabilia et corruptibilia et ibidem deputate per cultum pietatis et iusticie recipiuntur ad comparē stellas. Affectum autem terrenum ad intellectuales animas peruenire dixerit eo modo quo afficitur anima secundum certam dulcedinem nutrimenti corporis. Posuerunt enim q̄ subtilissimo vapore paululum metatarum inter duo solesticium positarum super quas maximus planetarum est discursus nutritur corpora planetarū ita q̄ quando illū attrahunt ex grauitate deprimentur et retrogradantur. et quando eundem digerunt elevantur: et cursu diriguntur. Hanc autem subtilitatem in spē ignis et aeris nectar deorum vocabant et hoc modo affectum terrenorum ad animas in stellis positas peruenire dixerunt. Heretici autem ab hac opinione occasionem erroris sumētes dixerūt animas in celo esse cum angelis factas et propter peccatum quod commiserunt in corpora esse detradas ut hic purificate ad celestes sedes recipiantur et hoc ē quod dicit dauid. Educ de carcere animā tc. H̄is ergo refutatis dicendum est cum philosopho. 2. de causis proprietatum elementorum et planetarum q̄ cum cadit semen viri in matricem mulieris decoquitur in ea decotione fortis et sit fructus carnis et creatur in ea anima iussu dei.

**C**ontra hec arguitur dicit gregor. i omelia de epiphania domini. Absit a fidelium cordibus ut fatū aliquid esse credatur. Et tradit rationem quoniam stelle facte sunt propter hominem non homo propter stellas si ergo stellarum motus non esset in hominis ministerio stella que magis apparuit nō moueretur ad nutum domini q̄ est inconveniens. Itē aug. in libro de doctrina christiana. Fatū dicit nichil esse et si mathematici aliquando de futuris vera prenunciare videntur dicit hoc fieri arte demonstrum ad deceptionem fidelium. Item si est fatū aut est causa aut causatum non causatum q̄ hoc

regulatur fato ut dicunt mathematici. Si causa aut inferior aut superior. Non inferior quia illa sunt calidum frigidum humidum et siccum quorum nullum est fatū. Non superior quia causa superior est celestis circulus cum uno motu quod mathematici non dicunt esse fatū sed fatus factum ergo nichil est.

**S**ecundo res non habent nisi duplex esse ut dicit aug. scilicet in causa prima vbi sunt vita et lux quorum neutrum est fatū et in ipsis sed esse rei in seipso non est fatū ut dicunt mathematici sed potius regulatur a fato ergo fatū nichil est. Itē aug. dicit q̄ inferiorum causam iustificat dicere voluntatem dei quia omnia sunt dei voluntate vel permittunt voluntas autem dei non est fatū ergo Item. Si fatū habet esse tenet ordinem cum ergo fatū non teneat ordinem quia videmus indignos exaltari et dignos decipi quod inordinatus est et fatū circa talia sit fatū nichil esse videtur. Itē Si fatū est effectus circuiti celestis ea que sunt vires circuiti videntur esse vires fati ied iacobo et esau ex uno concubitu isaac concepti sunt et sic visidentur esse vires circuiti et tamen non fuerunt vires fati sicut coniunctus probavit euentus ergo fatū nichil est vnde. S. L. prima parte. quest. 116. reprobat eos qui dicunt fatū che dispositione siderum in qua quisque conceptus est.

**T**ertio arguitur q̄ fatū imponat rebus necessitatem quia cuius causa est necessaria ipsum ē necessarium sed causa fati est celestis circulus qui ē necessarius ergo fatū est necessarium. Item fortiora sunt superiora q̄ inferiora ergo superiora trahunt inferiora ad sui disponem necessarium. Cum autem fatū sit vinculum per quod inferiora trahunt ad superiora ergo fatū imponit rebus necessitatem alias non esset concors armonia inter inferiora et superiora sicut nec inter cordas cithare nisi vna conformaretur alteri.

**Q**uarto nisi fatū imponeret rebus necessitate sequeretur q̄ ex stellis non possent pronosticari certitudinaliter futura quod eit contra ptolomeum dicentem q̄ conector mensium pronosticatur per signa futurorum accepta a stellis secundis. Stellaras secundas vocant effectus stellarum qui apparent in inferioribus elementis sicut in nubib⁹. Itē per sonia pronosticantur futura ut dicit macrobius ergo in eis fatū est propter quod futura necessario eveniunt. Item vñunquodq̄ necessario mensuratur sua periodo ergo periodus imponit rei necessitatem. Periodus autem est circulus celestis ergo ex circulo potest sciri de necessitate vita istorum inferiorum et duratio.

**Q**uinto arguitur q̄ fatū non sit scibile quia in celesti circulo quo ad nos sunt infinita consideranda sicut stelle et numero et spē et virtutib⁹ et situs eorum in circulo declivi. i. zodiaco et extra ipsum et distantie et coniunctiones et qualitas anguli sub quo incidit radius et pars forme et gradus lucidi et umbrosi in puteis et in turribus exiles et humores sunt infinita quo ad nos que op̄ scire ad sciendum fatū ergo videntur q̄ effectus eius a nullo sciri possit. Item circulus continet datorem forme et datorem sensus et intellect⁹ qui yles et alchato dicitur a mathematicis aliter enim non esset mensura to