

orbium & remotiorum à nobis, & qui pluribus motuum varietatis sunt obnoxij. Quòd si aut orbium illa πάχη certissimè explorata, aut causæ saltem probabiles patefactæ fuerint, cur tanta singulis attributa sint à Conditore: tum ego spondeo me productum ex his corporibus arcus per omnia motibus consonos. Sic enim existimo, quicquid post hanc proportionem cælorum inuentam adhuc impedit, quò minus ad exactam motuum cognitionem veniatur; id omne in eccentricitatum vitia conferendum: quibus sublatis, magno adiumento Artificibus futura puto solida hæc quinque, ad correctionem motuum, quam passim meditantur non pauci.

Vt hoc illis spondeam de eccentricitatibus, mouit me & hoc, quòd vbiique de minori particula, quām est πάχης orbis integrum controuertitur. Eripe namque omnibus sex orbibus sua πάχη nota, aut dupla singulis atribue: videbis mundum & προσθαρμέτεis omnes in immensum illic considere & augeri, hic distrahi & demini. Ut ita veritas inter nihil & duplū consistat, neque metuendum sit, ne nimiam habeat Artifex licentiam eccentricitates mutandi: si quis illas his figuris aptare conetur. Atque sic hæc altera ratio est, quæ me de discordia inter meos & Copernici numeros excusare potest.

Tertiam mihi præbent ipsi numeri Prutenicarum etiamnum crassi, nec ita expressi, vt non possit aliquando bona cum venia vel semisse gradus ab ijs discedi. Rheinhodus quidem in Prutenicis omnia diligentissimè disposuit. Sed nolim aliquis hac specie scrupulositatis inescatus, crassiusculos numeros in Astronomia fastidiat: rem exactius censeat. Illa summi viri minuta & scrupulosa cura aut est propter certitudinem calculi, aut non necessaria in partibus numerorum, ipsos verò totos numeros, quos tam scrupulosè diduxit, è Copernico excerptis, sicuti illos reperit.

Ac ipse quidem Copernicus quām humanus sit in recipiendis qualibuscunque numeris qui quadam tenus ex voto obueniunt, & ad institutum faciunt: id experietur diligens Copernici lector. Numeros qui per diuersas operationes vi demonstrationis penitus conuenire debabant, non repudiat, quamvis discrepent aliquot scrupulis. Observationes in V Valtero, in Ptolemæo & alibi sic legit,