

git, ut ijs eò commodioribus vtatur ad extruendum calculum, unde in tempore horas, in arcubus quadrantes graduum & amplius interdum negligere vel mutare nulla illi religio. Alicubi, vt in mutata eccentricitate Martis & Veneris, sinus etiam discrepantes à veritate acceptat, tantùm ideo, quia parumpér ad eos, quos optat, digitum intendunt. Multa quæ ex ipsius confessione emendanda fuissent, integra & sincera ex Ptolemæo depromit, mutatis cæteris similibus: atque ijs postea fundamenta nouæ Astronomiæ extruit. Quorum omnium mihi plurima documenta dedit Mæstlinus; quæ breuitatis causa mitto ascribere. Atque adeo in reprehensionem incurrerere iure videretur: nisi consultò fecisset, eò quòd præstaret, imperfectam quodammodo habere Astronomiam, quam penitus nullam. Nam eiusmodi quidem difficultates occurrent, dum sidera current: quas superare, & non impeditum ad constitutionem scientiæ cum minimo damno aspirare, vt ausus est Copernicus, id viri fortis est; ignavi subterfugere, timidi desperare, & omnem hanc curam abijcere. Quemadmodum & ipse Copernicus hæc modò recensita σφάλματα de se neque dissimulat, neque cum pudore fatetur. Exemplo Ptolemæi & veterum se munit, difficultate obseruandi excusat, atque vbique alijs exemplo præit, in præclarorum inuentorum confirmatione minutulos hosce defec-tus contemnendi: quod nisi factum antea fuisset: nunquam Ptolemæus illam μεγάλην σύνταξιν, Copernicus τῷν ἀνελίπσον libros, Rheinholdus Prutenicas nobis edidisset.

Neque nullam excusationem mihi quarto loco sappeditat illa Mæstlini tabula in cap. X V. inserta. Copernico, cum eccentricitates Planetarum à Ptolemæo mutuaretur, nihil minus, quam de hac diuina cœlorum proportione suboluit: vt non iniuria vehe-menter quis miretur, ipsum tam propè ad eam accessisse: neque fore putauit, vt necessitas aliquando cogeret inquirere distantias à Sole, & ἀφηλίων loca. Quid mirum igitur, si in hac ad viuum refectione, & ἀναλίστε mundi multa deprehendantur rudia, cum artifex ad minima non respexerit? Quasi in parua pictura, quæ vix integrum faciem ad sensum exprimit, si quis oculi aut pupillæ veram proportionem querat, eum falli necesse est. Neglexit enim hanc pictor ob exilitatem, contentus si, quæ sunt euidentiora, quo-dam-