

Qui dum secundarijs & tertianis, quartanis, quintanis minutis inhiant, integras interum partes prætereunt neque respiciunt, & in momentis τῶν φαινομένων sæpe horis non etiam nunquam diebus totis aberrant. Hoc nimis est quod in fabulis Esopicis sit ab eo, qui iussus bouem amissam reducere, dum autculis quibusdam captandis studet, neque his potitur, & boue etiā ipso priuatur. Recordor cum & ipse iuuenili curiositate impellebar, & quasi in penetralia siderū peruenire cupiebam. Itaque de hac exquisitione interdū etiam rixabar cum optimo & max. uiro Copernico, Sed ille cū quidem animi mei honesta cupiditate delectaret, molli brachio obiurgare me, et horari solebat, ut manū etiam de tabula tollere disceret. Ego inquit, si ad sextantes, quae sunt scrupula decem, ueritatē addueere potero, non minus exultabo animis, quam ratione normae reperta Pythagoram accepimus. Mirante me, & annitendum esse ad certiora dicente: Huc quidem cum difficultate etiam peruentū iri demonstrabat, Cū alijs tum tribus potiss. de causis. Harum primam esse aiebat, q̄ animaduerteret plerasque obseruationes ueterum sinceras non esse, sed accōmodatas ad eam doctrinā motuum, quam sibi p̄fī unusquisque peculiariter constituit. Itaque opus esse attentione & industria singulari, ut, quibus aut nihil aut parum admodū opinio obseruatoris addidisset detraxisset, ea à corruptis fecerenerent. Secundā causam esse dicebat, siderum inerrantiū loca a ueteribus non ulterius quam ad sextantes partium exquisita, Et secundū hæc tamen præcipue errantiū positus capi oportere, pauca exceptiebat, in quibus declinatio sideris ab æquinoctiali annotata, rem adiuuaret, quod de hac locus ipse sideris certius constitui iam posset. Tertiam causam hanc memorabat, Non habere nos tales autores, quales Ptolemæus habuisset post Babylonios & Chaldeos, illa lumina artis, Hipparchum, Timocharem, Menelaum, & cæteros, quorum & nos obseruationib. ac præceptis niti ac confidere possemus. Se quidem malle in īs acquiescere, quorum ueritatem profiteri posset, quam in ambiguo rū dubia subtilitate ostentare ingenij acrimoniam. Haud quidem longius certe, uel etiam proprius omnino ab futuras suas indicationes sextante aut quadrante partis unius a uero, Cuius defectus, tantum abesse ut se pœnitiat, ut magnopere lœtetur huc usque longo tempore, ingenti labore, maxima contentione, studio & industria singulari, procedere potuisse. Mercuriū quidem, quasi secundū prouerbium Græcorum, relinquebat in medio cōmune, q̄ de illo neque suo studio obseruatū esse diceret, neque ab alijs se accepisse, quo magnopere adiuuari aut quod omnino probare posset. Me quidem multa monens, subiiciens, præcipiens, in primis hortabatur, ut stellarū inerrantium obseruationi operam darem, illarum potissimū quæ in signifero apparent, quod cū his errantium congressus notari possent. Hoc cum doctiss. uir Gemma Phrysius & ipsum fieri oportere statuat, quasi alterum hac ætate Copernicum, fundamenta huius artis firma eum iacere intelligo, et, ut par est, ueneror animo meo. Neque ego cum de Copernici operib. ita loquor, ut iudicio ipsius defendam in his imperfecta quædā, & aliorū affectatam & obscuram diligentia reprehendam, uideri uelim hoc agere, ut illius studium & industriam debilitem. Immo optarim & potentes ac opulentos impen. suis sumtibus, & doctos ac eruditos operis ac laborib. communicatis, p̄clarissimæ rei curam fuscipere, ut his etiam temporib. hæc ars absoluatur. Copernicus quidem cum & iniqua iudicia aliorū reformidaret, & in sua ipse inuenta acerrime inquireret, impulsus tamen à Reuerend. domino Tidemāno Giſio &c. opus suum composuit & edi passus fuit. Non ut alij in istis inuentis ac traditis con-