

PRÆFA^TO To
RELECTO REM.

PROPOSITVM E S T MIHI, LE-
ctor, hoc libello demonstrare, quod Creator Optimus maximus,
in creatione Mundi huius mobilis, & dispositione Cœlorum, ad illa
quinque regularia corpora, inde à Pythagora & Platone, ad nos vsq;
celebratissima respexerit, atque ad illorum naturam cœlorum nu-
merum, proportiones, & motuum rationem accommodauerit. Sed antequam te
ad rem ipsam venire patiar: cùm de occasione huius libelli, tum de ratione mei in-
stituti, aliqua tecum agam: quæ & ad tuum intellectum, & ad meam famam perti-
nere arbitratus fuero.

Quo tempore Tubingæ , ab hinc sexennio clarissimo viro M. Michaeli
Mæstlin operam dabam: motus multiplici incommunitate vsum de mundo op-
tionis, adeo delectatus sum Copernico, cuius ille in prælectionibus suis plurimam
mentionem faciebat: vt non tantum crebro eius placita in physicis disputationibus
candidatorum defendarem : sed etiam accuratā disputationē de motu propriomodularis
Terræ volutione accidat, conscriberem. Iamq; in eo eram, vt eidem etiam Telluri
motum Solarem, vt Copernicus Mathematicis, sic ego Physicis , seu mauis, Meta-
physicis rationibus ascriberem. Atque in hunc usum partim ex ore Mæstlini, partim
meo marte, quas Copernicus in Mathesi prae Ptolemæo habet communitates, pau-
latim collegi: quo labore me facilè liberare potuisset Joachimus Rheticus , qui
singula breuiter, & perspicuè prima sua Narratione persecutus est. Interea dum il-
lud saxum voluo, sed παρέγγειλος, secus Theologiam: commodè accedit, vt Gr̄tium ve-
nirem , atque ibi Georgio Stadio. p. m. succederem: vbi officij ratio me arctius his
studijis obstrinxit. Ibi in explicatione principiorum Astronomiae magno mihi usui
fuerunt omnia illa, quæ antea vel à Mæstlin audieram, vel ipse affectaueram. Atq;
vt in Virgilio, fama Mobilitate viget, viresq; acquirit eundo: sic mihi harum rerum
diligens cogitatio, cogitationis vterioris causa fuit. Donec tandem Anno , &c. 95,
cùm ocium a lectionibus cuperem bene, & ex officij ratione transigere: toto animi
impetu in hanc materiam incubui.

Et tria potissimum erant, quorum ego causas, cur ita, non aliter essent, per-
tinaciter quærebam , Numerus, Quantitas, & Motus Orbium. Ut hoc auderem ef-
fecit illa pulchra quiescentium harmonia, Solis, fixarum & inter medij, cum Deo Pa-
tre, & Filio & S. Spiritu: quam similitudinem ego in Cosmographia persequar am-
plius. Cum igitur ita haberent quiescentia, non dubitabam de mobilibus, quin se
præbitura sint. Initio rem numeris aggressus sum: & consideravi, vtrum unus or-
bis aliis duplum, triplum, quadruplum, aut quid tandem haberet: quantumq;
quilibet à quolibet in Copernico dissideret. Plurimum temporis isto labore, qua-
si lusu, perdidi; cùm nulla, neque ipsarum proportionum, neque incrementorum
appareret æqualitas: nihilq; vtilitatis inde percepi, quæ quod distantias ipsas, vt
à Copernico proditæ sunt, altissimè memoriæ insculpsi: quodq; hæc variorum co-
natuum