

His seu Luminaribus Sole & Luna aliquousq; cognitam: reliquarum vero Stellarum pariter omnium Quantitates & Distantias traditas incertas & fictitias: Maxima tamen & à nobis remotissima earundem corpora ostendemus.

Fundamenta item vnde & Solaris & Lunaris Distantia & Quantitas de prompta sunt, quidue dubij admittant.

Quod etiam tam Solis quam Lunæ Quantitas reuera major existat demonstrabimus.

His generalem & relatiuam Stellarum inter se Distantiam subiungentes, Stellas omnes Fixas supremas statuemus. Planetas 7, ordine fere recepto subiungentes. Venerem tamen & Mercurium nec infra nec supra Solem simpliciter, sed circum eundem volutari potius cum nonnullis afferentes.

Fixarū etiam Stellarum alias remotiores alijs ostendemus.

Visibilem dehinc Stellarum Quantitatem & Magnitudinem visitatis differentijs includentes, Distantiam Stellarum & aliarum rerum Visibilem hactenus inter alia incognitam & intactam plane, & vnde Opticæ totius error insignis profluit, ratione & arte certa determinabimus.

V.

Demum de Motu Stellarum tractabimus, qui inter Phænomena Stellarum præcipuus, euidentissimus, maximeq; salutaris censetur, adeocq; cætera phænomena pleraq; immutat.

Initio autem proposito in Stellis ipsis Gyrationis motu:

Volutationis motum quemcunq;, adeocq; & Cœli & Stellarum omnium motus omnes non alios quam sequentes terminos sese exhibere concludemus.

Primum ponentes motum Cœli totius, quo horis 24. ab ortu occasum versus cum Stellis & Contentis omnibus super Mundi Polis circumuolui cernitur.

Secundo statuentes motum proprium & singulorum per se liberum 7 Planetarum, quo motu ab occasu in ortum (quoad integrum periodum) planetæ mouentur, singuli velocitate et varietate sua. Sub quo motu & Longitudinum & Latitudinum in quibusdam Fixis Stellis mutationes comprehendere licet.

Tertio motum asserimus non Fixarum tantum, sed Cœli totius cum Stellis & Contentis omnibus ab occasu in ortum, annorum millenarijs circumscriptum pluribus: eumq; non duplicum sed unicum: dum à motu Planetarum & Solis in primis proprio integra Cœli machina sensim una promouetur.

Atqui