

æqualiter à duobus tropicis distante. Quod haud accideret, nisi terra sub est quinoctiali círculo iaceret. Si deinceps secundo loco terram constituas, siat ut nullo horizōte cœlum in equas diuidatur partes, nisi eo cui axis mundi perpendiculariter incidet, aut in eius superficie est centrum mundi. Quare & hunc situm prædicta inconuenientia comitabuntur, hoc quidem insuper adiecto, quod stellarum magnitudines iudicio quidem sensus uariari oporteat, multifariam enim ab oculo distantiā affert diuersus stellarū supra horizontem situs. Quod si tertio situ locatam opineris terram, commemorata omnia promiscuè accident, sed & eclipses lunares non semper contingēt in oppositione luminarium, neque necessario uenient lunares eclypses Sole & Luna secundum diametrum mundi oppositis. Cum itaque nihil horum appareat, nullus trium adductorum sicutum terram continebit. Reliquum igit̄ ut in medio mundi resideat. Possimus præterea idem directa argumētatione confirmare. Videmus enim grauia libere secundum mundi semidiametrum descendentia, superficie terræ ad angulos æquales incidere ubiunque fuerimus. Linea autem superficie sphærice secundum angulos æquales occurrentes, per centrum eius cōtinuata trāsibit, omnes igitur quas mundus habet diametros intra terram se secare patiūtum est. Punctus autem huiusmodi sectionis diametrorum, centrum mundi necessario habet, quare centrum mundi intra terram reperi, ideoq; terram in medio mundi sitam, liquebit.

Terram respectu firmamenti, puncti uicem habere. Conclusio IIII.

Vicunque enim existentibus nobis in superficie terræ & considerantibus stellas in diuersis locis, non uidetur magnitudines neque earum inter se distatiæ uariari, unde & eas æqualiter à terra remotas haberi comprobatur, sensu id estimante. Terra igit̄ est centrum sphæræ, & ideo puncti sortietur officium. ¶ Idem accidet terræ ad spherae solis comparate, quod & alijs comparetur indicij. Nam corpora in centris instrumentorum circulariū posita, umbras proïciunt eas longè motas, quæ & sol ipse radias motu primo circumfertur. Ex regularitate itaque motus umbræ, quam sensu deprehendimus, elicitur solem circa centrum instrumentorum regulariter moueri, ideoq; centra huiusmodi instrumentorum centri mundi, circa quod motus primus regulatur uicem obtinere. Cum itaque terre crassitudo nihil in his rebus immittat uarietatis, uerum proposuisse uidemur. ¶ Præterea horizon oculo in se existēti, dimidiū cœlum occultat, dimidiumq; uideri sinit. Quod profecto nulli superficie planè, nisi per centrum sphæræ transeunti proprium est. Alter autem eueniret, si terra respectu firmamēti haberet magnitudinem.

Quod terra localem motum non habeat declarare. Conclusio. V.

Ex superioribus constat, terræ non accidere motū rectū, sic enim mediū mūdi relinquere cogit, quod ante hac prohibuimus. Oporteret deniq; terrā uelocissimè moueri mole sua id agēte. Vnde reliqua