

cipiunt, (ut ex Systemate Mundi Ptolemaico, juxta sententiam Veterum delineato patet) quarum prima terris proxima Lunæ, ultima fixis vicina Saturni : cui octava tandem Fixarum adjacet. Quas omnes ut certis & propriis motibus moveri, ita à primo mobili quasi imposto circumduci contrariâ viâ volunt.

Altera Tychonis, quæ cum priore ferè congruit, nisi quòd correctionem aliquam in Orbium dispositione adhibet. Terram enim itidem in medio positam, non nisi fixarum, & duorum Luminarium, reliquorum verò Planetarum centrum Solem facit. Hinc primum infimum & terræ proximum locum orbis Lunæ habet, alterum concentricum Sol. Venus autem & ♀ Soli *ἰσὸ ὁρῶσι καὶ ὁμοῦ ὁρῶσι*, circa eundem moventur, in interiori quidem circulo ♀ in exteriori autem & ampliore ☿ : nec tamen orbis istorum terram complexu suo complectuntur. Tandem è Solis centro reliquorum Planetarum 3. Orbes concipit, ita tamen, ut primus Martis viam Solis in opposito interfecet, propterea quod juxta observationes accuratissimas interdum Mars Acronychus fiat ipso Sole propior terræ: ultimus & remotissimus à terra stellarum fixarum regioni ex altera parte sit proximus Saturni, ut ex Tychonica Systematis mundani adumbratione patet, cum qua ferè convenit Systema D. Röslii. paucis exceptis.

Tertia Copernici, quem sequitur CL. Dn. Kepplerus, inversum tantum habet Systema Mundi Tychonianum & Ptolemaicum. Hæc enim ut Sphæram octavam, ita & Solem immobilem facit, qui centrum sit universale mundi, & terræ, quam contra orbis Lunæ duntaxat centrum, & in aëre non minùs ac Planetam mobilem facit. Superiorum itaque Planetarum orbibus non variatis, Terræ & Solis sedes invicem permutatæ efficiunt, ut Sol in medio mundi inclusus consistat, & Terra cum ambiente aëre, vicinaque Luna, intra ♀ & ♂ circuitum sublata duobus motibus in orbe suo, quem magnum appellant, moveatur. De quibus paulò post. Ubi notandum, quòd si in descriptione orbium Copernicæa circulus ex centro terræ per centrum ☉ ducatur, in-
que