



## DESCRIPTIO MACHINÆ SPHÆRICÆ.

**S**phæra Armillaris immobilis, tota ex Orichalco constructa, diametro bipedali ferè, altitudine cum Basi seu fulcro ligneo trium circiter pedum Noricorum, includens Systema stellarum errantium, juxta hypothèsin Copernicanam ita quidem coordinatum, ut omnes ac singuli Planetæ Virtute solius cochleæ perennis promoti, quisq; periodum suam in propriâ orbitâ decurrat.

*Sol* in centro Sphærae, lationis quidem motûs exers, circa proprium tamen axem, qui & reliquis, excepta Lunâ, Planetis competit, gyrationis motum repræsentat.

*Mercurius* à centro primus & penultimus, minimæ orbitæ inhærens, circa Solem volvitur, conficitq; reditus suos centies tricies septies ferè, uni revolutioni Saturni commensurabiles.

Hunc ambit *Venus*, triginta septem cum semisse revolutiones circiter, uni periodico motui h a nalogas perficiens.

In Orbe tertio consistit *Tellus*, quæ intra annum naturalem semel, atq; sic tricies ferè, ad motum Saturni comparata, convertitur; Circa hanc velut in Epicyclo circumcursitat

*Luna*