

His probatis, obstacula quæcunq; contra assertionem dictam facere videntur dissoluemus, inter quæ primarium hoc occurrit, quod Cœli ab Inferioribus diuersitas vel maxime conuinci videatur ex motu dicto physico, quem Inferiora admittere certum est: nullum autem (locali excepto) Cœlestibus competere hæctenus traditum.

Euidētissime autem & ab experientia potissimum ipsa Cœli & Cœlestium fecunditatem demonstrabimus, & hanc quidem maiorem quam in Inferioribus, h. e. Cœlestium generationes, corruptiones: augmentationes, diminutiones: alterationes, oculis ipsis reuera cernendas, animoq; dehinc contemplandas proponemus.

Et hæc quidem hisq; consimilia de Cœlo, deinceps de Cœli Contentis acturi, sub quibus hoc loco (Cometis cœlestibus & alijs ad sequentia reiectis) Stellæ comprehendimus, quarum phænomena omnia, circa quæ Astronomia versatur, capitibus includemus sequentibus, dicturi I. de Numero Stellarum. II. de Figura earundem. III. de Stellarum Colore. IIII. de Quantitate & Distantia Stellarum. V. de Motu Stellarum.

### *De I. seu de Numero Stellarum.*

Numerum Stellarum non Infinitum sed Innumerabilem docebimus. Qui item Visibilem Stellarum numerum (præter stellas seu Planetas 7.) veteres 1022. Stellis comprehenderint.

Licet ex prædicto Stellarum numero quædam Stellæ circa polum depressum nos subterfugiant. Aliæ etiam ultra numerum dictum circum eundem polum Stellæ memorentur.

Quibus omnibus seclusis, nihilo minus Stellæ quasdam iam omnino non videri: complures quantitate & lumine auctas & diminutas conspici: alias item seu nouas Stellæ iam offerri ostendemus.

### *II. Sub Figura Stellarum hæc tractabimus.*

Post probatam figuram veram Stellarum omnium rotundam seu sphæricam, visibili verò figura plana circulari explicata, doctrinam Eclipsium Solis & Lunæ, nec non Lunæ diuersarum  $\Phi\alpha\lambda\sigma\epsilon\omega\nu$  (quæ & ipsæ corporis seu figuræ Lunaris Eclipses existunt) aggrediemur. Proposita verò & explicata causa Eclipsium Solarium recepta, Lunæ item & Eclipsium & Illuminationum (vt vocant) doctrinam & causas vsitatas subiungemus, de earundem insufficientia ex obseruationibus inprimis seu experientia acturi, Aliam