

De

*Philosophia Electiva necessitate, utilitate  
& præstantia.*

I.

**I**Stam verò metam ut attingere nobis feliciter liceat, attendendum primò est ac volvendum animo curiosiùs, quàm multa sint & quàm varia infinities ea, quorum cognitionem & effectiorem absoluta suis numeris Philosophia completeretur; quandoquidem, qui ad pauca saltem ista, quæ summam & perfunctoriè cap. I. num. I. diximus, animum adverterit, nullum se rerum sciendarum ac faciendarum numerum posse statuere promptissimè conjiciet. Quod si jam paulò specialiùs unius Philosophiæ naturalis amplitudinem emetiri mente quis occæperit, ac stellarum innumerabilem multitudinem, fixarum nova subinde telescopiorum ope detecta agmina, variam in singulis ferè lucem, diversos colores, aliam aliamque scintillationem, plurium alternas apparitiones ac extinctiones, incrementa & decrementa; Si Planetarum antiquorum ac novorum, & si quos porrò fortè detexerit sera posteritas, luminis in plerisque mutuatitii phasés & crescentis decrescensq; varietates, si obscurationum & eclipsium differentias ac admiranda phænomena, si motus diversissimos, communem omnibus, proprium cuivis, nunc directum nunc retrogradum, nunc nullum, in longitudinem, in latitudinem, in altitudinem, sine lege quasi & regula, variantes, & ad certas tamen leges revocandos, horumque omnium causas rationes ac modos; si luminis ipsius naturam, si solis ustoriam virtutem, exortas in ejus facie frequenter & subito rursus evanidas maculas, erumpentes hinc inde faculas, si maculosos Lunæ aliorumq; Planetarum vultûs, si Cometarum & novarum stellarum

por-