



MAGNETOLOGIÆ LIBER PRIMVS.

C A P V T I.

*Hypotheses proponuntur ad futuram contempla-
tionem necessaria.*



VEMADMODVM Disciplinæ omnes Pronunciata quædam & Axiomata certa, naturalique lumine euidencia supponunt; quibus quasi fundamentis nituntur omnes, quæcumque in huiusmodi Disciplinis traduntur scientificæ conclusiones: ita hæc, quam aggredior, de insignibus admirandi Magnetis facultatibus contemplatio quibusdam eius generis Principiis, & Hypothesibus eget; quarum luce tenebris non parùm densis obsepta veritas apertissimè, quoad fas fuerit, exponatur. Quamquam verò suppositiones huiusmodi non paucae à Recentioribus, quos *supra* laudavi, eximiis materiæ huius commentatoribus statuta habeantur: manca tamen fuerit, si earum mentio prætereat, hæc tota exercitatio mea; nemoque non molestè tulerit, si aliò remittatur, ubi ea consulere debeat. Accedit, quòd huiusmodi principia ab aliis instituti sui, ut par est, rationem habentibus ad meum, quod ab eo non mediocriter discrepat, minùs appositè tradi videantur: ut è re planè futurum sit, si ad mentem meam aptius exponantur. Ea porrò duplicis sunt generis: quædam siquidem Theorematum naturam sapiunt, eoque nomine ad Axiomata reduci debent, quibus sola niti solet speculatio: quædam effectiorem quampiam, quemadmodum Problemata, exigunt; quæ proinde in postulatorum ordi-

A

nem