

PROPOSITIONVM.

- 188 *Vires, quæ inclinant Versorium sinistrorsum, versùs polum, procedentes scilicet ab arcu inferiore, sunt ad vires, quæ inclinant Versorium dextrorsum, versùs Aequatorem, procedentes ab arcu superiore simul, & quadrante continuo, ut est semipartio arcus inferioris, ad residuum semicirculi.* ibid.
- 189 *Si Magnes innatet liberè Mercurio, ita prorsus se disponit illius axis, ut se disponderet Versorium, quod in circulo Meridiano sese liberè mouere potest.* 92
- 190 *Si Magnes sit perfectè sphericus, & perfectè homogeneus, ita ut virtus ubique aequaliter sparsa sit, modò illius axis debitum situm aspectus & inclinationis obtineat, quomodocumque circa axem illum immobilem voluatur, perinde est, nec sese restituit, & nullum punctum est, quod potius ad Ortum, quam ad Occasum spectare debeat.* ibid.
- 191 *Certis experimentis compertum est, Magnetem sphericum, Mercurio innatantem, non modò semper componere suum axem ad planum Meridianum, & debitam inclinationem, verum etiam idem semper punctum, ad Ortum, idem ad Occasum conuertere.* 93
- 192 *Si terrella ita constituatur in nauicula: quæ sit ad instar coni caui, ut axis illius sit parallelus Horizonti, sese in tali situ constituit, conuersa scilicet cymbula, ut extremitas axis Borealis, ad Boream; Australis ad Austrum spectet.* 94
- 193 *Si terrella ita in prædicta cymbula collocetur, ut axis sit verticalis, hoc est faciens angulos rectos cum Horizontali plano; si virtus Magnetica sit distributa aequaliter, & uniformiter, cymbula quemlibet aspectum obtinebit.* ibid.
- 194 *Cymbula, cui terrella imposita est, iuxta præfatum situm, scilicet axe ad punctum verticale vergente, ita conuertitur, ut idem semper illius punctum, ad Ortum, idem verò, ad Occasum spectet.* ibid.
- 195 *Refelluntur dua rationes, quas duo recetiores præfato effectui assignant.* 95
- 196 *Sub polis cylindrus prædictus erectus perpendiculariter, nullum determinatum latus ad Septentrionem conuerteret.* 96
- 197 *Si sub Aequatore cylindrus erigatur, explicari potest, quid fiat.* ibid.
- 198 *Si prædictus cylindrus sub Zona Australi erigatur, explicari potest, quid fiat.* ibid.
- 199 *Ex hoc effectui, terra immobilitatem aliqui malè concludunt,* ibid.
- 200 *Explicatur in nostra hypoth. cur, & quomodò ferrum versùs Magnetem feratur.* 98
- 201 *Magneticum verè trahitur, sed non ab alio Magnetico, ad quod accedit.* 99
- 202 *Hinc vera redditur ratio, cur tantum in data distantia, Magneticum versùs aliud adducatur.* 100
- 203 *Virtus à Magnetico diffusa seruat rationem distantiarum permutando.* 101