

quoscumque arcus libratum ad æqualem semper altitudinem assurgere? aut quomodo ex re adeo euidenter falsa, petere ausus est testimonium veritatis?

12. Deinde etsi id totum verum esse concederetur, longè tamen alia globi eo modo in aëre suspensi, ac per diuersos arcus librati, & alia eiusdem globi per diuersa plana descendents ratio est, aut alia saltem meritò videri potest. Globus enim per aërem semper toto suo pondere deorsum nititur, & eatenus solùm eius descensus interturbatur, quatenus à recto & perpendiculari cursu, ad circulem cogitur atque adducitur. At præter impedimentum ex varia planorum inclinatione adhuc maius, dum globus etiam magis à perpendiculari descensu distrahitur; tanto minoribus insuper momentis globus per planum descendit, quanto minùs accliuè fuerit, vt facillè omnibus notum est. Non rectè igitur, aut certè non satis euidenter inferretur, gradus velocitatis per plana eiusdem quidem altitudinis, sed diuersæ tamen inclinationis acquisitos, esse inter se æquales, etiamsi fortè in descensu globi liberè suspensi, & per diuersos arcus ex eadem altitudine descendents, æquales impetus, ac proinde æquales quoque velocitatis gradus acquiri concederentur. Nunquam enim rectè res diuersi generis comparantur, nisi æqualitas rationis, euidenter ex communi aliquo principio demonstretur.

Alia ratio est motus globi, filo liberè suspensi ac librati, & alia eiusdem globi per planum descendents.

unde res eodem videtur.

B iij

