

## P R A E F A T I O A D L E C T O R E M.

porum, vt nihil in illis postea, cum exquisitis agerem rationibus, immutare potuerim. Ad rei memoriam ascribo tibi sententiam, ita vt incidit, & eo momento verbis conceptam. *Terra est Circulus mensur omnium: Illi circumscrive Dodecaedron: Circulus hoc comprehendens erit Mars. Marti circumscrive Tetraedron: Circulus hoc comprehendens erit Iupiter. Ioui circumscrive Cubum: Circulus hunc comprehendens erit Saturnus. Iam terra inscribe Icosaedron: Illi inscriptus Circulus erit Venus. Veneri inscribe Octaedron: Illi inscriptus Circulus erit Mercurius.* Habes rationem numeri planetarum.

Hæc occasio & successus huius laboris: Vide nunc etiam meum in hoc libro propositum. Et quidem quantam ex inuentione voluptatem percepimus, nunquam verbis expressero. Non me perdit temporis pœnitebat amplius, non pertæsum est laboris, molestias calculi nullas subterfugi, dies noctesq; computando consumpsi: donec cernerem, vtrum concepta verbis sententia cum Copernici orbibus consentiret, an verò ferrent mea gaudia venti. Quod si rem, vt esse putabam, deprehenderem, votum Deo Opt. Max. feci, me prima occasione hoc admirabile suæ sapientiae specimen publicis typis inter homines enunciaturum: vt quamvis neque hæc vndiquaque absoluta sint, & fortè restent nonnulla, quæ ex his fluant principijs, quorum inuentionem mihi reseruare possem: tamen alij, qui valent ingenio, quam plurima, ad illustrationem Nominis diuini, primo quoque tempore iuxta me proferrent, & laudem sapientissimo Creatori uno ore accinerent. Cum igitur paucis post diebus res succederet, atq; ego deprehenderem, quam aptè vnum corpus, post aliud inter suos Planetas federet, totumq; negocium in formam præsentis opusculi redigerem: atque id Mæstlini celebri Mathematico probaretur: intelligis, amice Lector, me voti reum, neque posse morem Satyrico gerere, qui nonum in annum iubet libros detinere.

Hæc vna causa est meæ maturationis: cui vt omnem tibi scrupulum sinistre suspicandi eximam, addo lubens & alteram, & recito tibi, illud Architæ ex Cicero: *Sic cœlum ipsum ascendissim, Naturamq; mundi, & pulchritudinem siderum penitus perspexissim, insuavis illa mihi foret admiratio, nisi te Lectorem æquum, attentum & cupidum, cui narrarem, haberem.* Hæc vbi cognoueris, si æquus es, abstinebis à reprehensionibus, quas non sine causa præfigo: Sin autem suo quidem loco relinquis ista: metuis tamen, vt certa sint, atque vt ego triumphum cecinerim ante viatoriam: ergo vel tandem pagellas ipsas accede, & rem, qua de pridem aginus, cognosce. Non reperies nouos & incognitos Planetas, vt paulò antea, interpositos, non ea mihi probatur audacia; sed illos veteres parùm admodum luxatos, interiectu verò rectilineorum corporum, quantumuis absurdo, ita munitos, vt porro, quibus vncis cœlum quò minus ruat, suspendatur, quærenti rustico respondere possis. Vale.

CAPVT