

LECTORI BENEVOLO.

NON multis hic tecū pro ludam charissime Lector; sed solū quid & quo ordine vel qua mente toto isto quatuor librorum opere egerim ; aperiam, summatim: nam & singulis libris præfixas, & varijs locis, prout opus fuit, insertas præfationes videbis ; quæ res quælibet magis in particulari edifferunt.

In fronte libri totam cernis leui pictura digestam instituti modem. Illic nimirum Perspectiva mater suo cum Vitellione, administris etiam Astronomia, Geographia, Geometria, & Arithmetica dulces, tria pignora, gnatæ edocet cœlorum orbes & motus, Gnomonices arte exprimere in quavis proposita subiecti licet ex legis tabella : quod illæ statim edocetæ suo quæque radio & gnomone perficiunt. Et primogenita quidem Optice communi vtitur gnomone ac radio vimbrae directis: speculum autem, & reflexum ab eo radium adhibet altera eius soror Catoptrice ; tertia Dioptrice refractum in densiori vel rariori diaphano.

Hæc vero est earum methodus & ordo disciplinæ ; ne rem tantam mechanicè solū, sed doctè etiam tractent. In primis singulæ cœlestem cum suis circulis Sphærām sibi proponunt; eamque vel talem qualem communiter Astronomi præferūt; vt Optice : vel, vt Catoptrice, ac Dioptrice, qualem sibi extruxerunt ipsæ, dispositione circulorum ad radij tum reflexi tum refracti naturam accommodata : de quo in genere differitur lib. 1 prop. 17 ; & in particulari, lib. 3 à prop. 1 ad 20 ; & lib. 4 à prop. 49. Deinde legibus geometricis, & aliquando etiam arithmeticis, tres sorores trium item sphærarum, quælibet nimirum suæ, circulos in quibus libet & vtcunque dispositis superficiebus gnomonicè delineant: & peracta delineatione, Solis aliorumque planetarum, nec non fixarum stellarum motus annuos, menstruos, diurnos, horarios exhibent, Solis vnius radio vel vimbra.

Atq; hinc perspicis, mi Lector, quæ sit causa cur toti operi titulum præfixerim *Perspectiva Horaria*, id est horarij cœlestium orbium motus (ex quo cæteri modò dicti intelliguntur) consignatrix: quasi diceretur *Perspectiva Horariographa*. Ideo etiam secundo, tertio, & quarto libris, suam cuiq; Horariam attribui, nempe

Opti-