

Quod si deniq; angulus ad Basin alteruter fuerit Reetus, concurrit Perpendicularis, quæ duci debebat, cum altero Crure Anguli Recti erecto, quasiq; in illud absorbetur ; siquidem illud jam ante Perpendiculare ad Basin est, ob Angulum Rectum.

De sectione autem Perpendiculari teneantur sequentia III. Theorematum.

THEOR. I. Perpendiculum ab Angulo Äquicruro in Basin ductum, bisecat & angulum, ejusq; basin, & totum insuper Triangulum resolvit in duo Rectangula Triangula æqualia.

Fit hoc tam in Triangulo Äquilatero, quam Äquicruro utriusq; speciei, ut ex adjunctis Triangulis ABC Äquilatero, EFG Äquicruro primæ, & IKL secundæ speciei videre est, in quibus singulis & anguli ACB, EGF, & ILK Äquicruri una cū Basibus AB, EF & IK bivariam dividuntur, ipsa insuper etiam Triangula in alia duo æqualia, & quidem Rectangula ad D, H & M dividuntur. In Äquilatero hoc etiam notandum, quod bisegmenta ejus præter Rectum ad D, alterum angulum habeant duas tertias unius Recti, vel 60. gr. (illum nimirum, qui & angulus est Trianguli Äquilateri ante ejus bisectionem, qualis est in bisegmento ADC angulus CAD, & in altero CDB angulus CBD) : reliquum verò, puta ACD vel DCB tertiam partem unius recti vel 30. grad.

II. Perpendiculum ab angulo Inaequicruro ad Basin intra Triangulum ca-

