

I N D E X.

COROLLARIUM. Cylindro, prismati, cono, ac pyramidi cubum æqualem exhibere. 369

XXXIX. *Dato cubo æquale parallelepipedum rectangulum sub data altitudine, vel supra datam basem construere.* 370

COROLLARIUM. Cylindrum, prisma, conum, ac pyramidem in parallelepipedum rectangulum æquale datæ altitudinis, vel basis commutare. 370

XL. *Sphæra data cubum æqualem; Et dato cubo æqualem sphæram constituere.* 370

COROLLARIUM I. Sphæra datæ solidum rectangulum supra basem quotlibet angulorum æquale, & pyramidem cuiuscunque basis æqualem, vel etiam conum æqualem construere. Et vicissim cuilibet prismati sphæram æqualem exhibere. 371

COROLLARIUM II. Sphæram cuilibet corpori regulari constituere æqualem. 371

XL I. *Duobus, aut pluribus cubis unum cubum æqualem efficere.* 372

SCHOLIVM. Quotlibet figuris solidis non cubis cubum æqualem construere. 372

XLII. *Dato cubo corpus regulare, quod ex quinque elegeris, æqualem construere.* 372

XLIII. *Ex maiori cubo detrahere minorem, residuoque cubum æqualem exhibere.* 373

SCHOLIVM. Ex quavis figura solida maiori minorem quamcunque auferre, residuoque cubum æqualem constituere. 373

XLIV. *Datis duabus, aut pluribus sphæris sphæram unam æqualem constituere.* 373

XLV. *Ex maiori sphæra minorem sphæram detrahere, residuoque sphæram æqualem exhibere.* 373

XLVI. *Datum cubum, aut parallelepipedum, secundum datam proportionem secare.* 373

SCHOLIVM. Prisma, vel cylindrum, secundum datam proportionem diuidere. 373

XLVI. *Figuram Ellipsi similem, quam ouatam dicunt, circino describere: Eiusque aream, si beneficio trianguli æquilateri descripta est, explorare.* 374

SCHO.