

In Rectilineis ex æqualitate angulorum in Triangulis similibus non nisi laterum proportionalitas infertur : at in Sphæricis ipsa etiam æqualitas. Hinc *Libr. III. inferius* ex datis tribus angulis Trianguli Rectilinei non pervenimus in cognitionem laterum : quod tamen in Sphæricis postmodum poterimus.

I V. In Triangulo Sphærico Rectangulo, si crus anguli Recti alterum sit Quadrans, erit & angulus eidem cruri oppositus Rectus ; & contra : si verò crus illud fuerit Quadrante majus, erit & angulus obtusus ; & contra ; si deniq; minus fuerit, erit & angulus acutus ; & contra. *Per 3. IV. R.*

V. In Triangulo Sphærico Rectangulo, si crus Anguli Recti alterum sit Quadrans, erit & Basis Quadrans ; & contra ; si verò crura ambo fuerint Quadrante majora aut minora , erit Basis Quadrante minor ; & contra : si deniq; crus alterum Quadrante majus, alterum minus fuerit, erit Basis Quadrante major ; & contra. *Per 4.5. IV. R.*

VI. In Triangulo Sphærico Rectangulo, si angulorum supra Basin alter fuerit Rectus, erit Basis Quadrans ; & contra : si uterq; vel Obtusus vel Acutus, erit Basis Quadrante minor ; & contra : si deniq; alter Obtusus alter Acutus, erit Basis Quadrante major ; & contra. *Per 6.7. IV. R.*

VII. In duobus Triangulis Sphæricis Rectangulis, si crura anguli Recti unius æquentur cruribus anguli Recti alterius, sintq; Quadrantibus minora : erunt ipsa Triangula æquiangula & æquilatera. *Per 56. III. R.*

Q

VIII. In