

rentia inter reliquum angulum, ac Semicirculū.

XIV. In Triangulis Obliquangulis, si anguli supra basin fuerint ejusdem speciei, hoc est, uterq; aut Acuti aut Obtusi, cadit perpendiculum à vertice intra Triangulum : extra verò, si diversæ. *Per 8. IV. R.*

XV. Trianguli Acutanguli laterum quodvis Quadrante minus est. *Per 9. IV. R.*

XVI. Si Trianguli duo anguli acuti æquales sint : erunt & latera ijs opposita Quadrantibus minora. *Per 10. IV. R.*

XVII. Si Trianguli duo anguli acuti inæquales sint : erit & latus minori eorum oppositum Quadrante minus. *Per 12. IV. R.*

XVIII. Si Triangulum duos acutos angulos habuerit, latusq; uni eorum oppositum non fuerit minus Quadrante : erit reliquus ejus angulus Obtusus, latusq; ei oppositum majus Quadrante. *Per 14. IV. R.*

XIX. Si Trianguli duo anguli Obtusi æquales fuerint : erunt & latera ijs opposita quadrantibus majora. *Per 11. IV. R.*

XX. Si Triangulum duos angulos acutos inæquales habuerit : erit & latus majori eorum oppositum Quadrante majus. *Per 13. IV. R.*

Atq; hæc sunt Theoremata illa aurea, quæ à doctrina Triangulorum Sphæricorum abesse non duxi conveniens. Quæ si nullum alium usum haberent, sufficeret saltem is, ut data Triangula examinare queamus ad hæc Theoremata, sintne talia

eorum