

# TRIGONOMETRIA SPHAERICA

E

PTOLEMAEO.

Auctore

F. T. SCHUBERT.

---

*Conventui exhibit. die 22 Décemb. 1796.*

---

§. I.

Quae in Triangulis tam orthogonalibus quam aliis occurrunt Problemata tam intricata sunt nexuque tam arcto cohaerent, ut recentiorum Geometrarum non pauci magnum in id contulerint studium, ut ex uno principio generali omnia illa Problemata solverent, omnesque quibus Trigonometria Sphaerica componitur proportiones derivarent. Nemo autem, quantum equidem sciam, hunc in finem Theorema illud adhibuit, quo in *Almagesto* suo usus est *Claudius Ptolemaeus* ad solvendum nonnulla problemata in triangulis sphaericis rectangulis obvia e. gr. ad determinandum arcuum *Eclipticae* declinationem rectamque ascensionem (\*). Quamobrem non inutile duxi ostendere, quomodo exinde cuncta trigonometriae sphaericae problemata facillime solvantur, ut itaque *Ptolemaeus* Trigonometriae Sphaericae non minus quam Astronomiae conditor jure sit appellandus.

---

(\*) *Almag. Lib. I. Cap. 13. 14.*