



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

**Litterae Societatis Iesv E Regno Sinarvm Annorum MDCX.
& XI. Ad R. P. Clavdivm Aquaiuam eiusd. Societatis
Præpositum Generalem**

Trigault, Nicolas

Avgvstae Vindelicorvm, 1615

De Cælis eorumque motibus apud Sinas.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-68733](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-68733)

supputandis necesse est ab Europæa numerandi ratione discrepare.

De Cælis eorumque motibus apud Sinas.

Apud Sinas vulgo cæli nouem numerantur, in eorum tamen Ephemeridibus horum nulla est mentio. Excentricos, concentricos Epicyclos planè ignorant; proprium planetarum motum ab occasu in ortum nec audierunt, denique cætera ab Sinis phænomena, quæ Europæi obseruant ignorantur: & speciatim parallaxim siue aspectus varietatem, ita rebus astrologicis necessariam, multò magis refractionem, planè nesciunt: hoc solum quod sequitur sunt affecti. determinant in vniuersum, & motum quandam imaginantur, qui spatium sit, secundum suas regulas, quod futurum est ab hyberno solstitio ad alterum, illi enim ab hyberno solstitio sua dirigunt, & hoc spatium propriè idem est cum eo, quod Europæi spatium anni vocant: & quoniam diem in centum quadrantes, quadrantem in centum minuta distribuunt, fit vt dies, minorum decem millia numeret, asseruntq; dictum illum motum tribus minorum millionibus, vt Arithmetici vocant, sexcentis quinquaginta duobus millibus, quingentis ac septuaginta quinque minutis contineri. Planetarum
deinde

deinde motus habent etiam definitos atque ita sua omnia metiuntur: motus, quem soli affignant, tribus millionibus sexcentis quinquaginta duobus millibus, quadringentis viginti quinque minutis definitur. haecenus in hunc modum supputarunt, nihil aduertentes vtrum planetarum motus ita varius, annui spatij sit in eodem, an diuersis caelis, nec meminerunt vnde velocitas eorum tarditasque nascatur; ceteras etiam planetarum proprietates omnino ignorant, cum vt supra diximus praeter supputationum tabulas, ad definiendas Eclipses motusque planetarum, nullos alios libros habuerint ad nostra vsque tempora.

Quæ ratione Sinæ Calendarium suum emendent.

Ex eo quod nullam planetarum theoriam norint, sed solum eas quas nunc dicebamus supputationum tabulas, fit vt nulla neque arte, neque lege errores motuum caelestium ad veritatis normam possint redigere, qua in re fastorum Sinenfium reformatio posita est; sed tamen hoc practicè faciunt in hunc modum: stylum ingentem ad perpendicularum erigunt altum octo passibus, eumque in gradus ac minuta distribunt, deinde triduo ante solstitium hybernum (à quo ipsi suas omnes obseruationes inchoant,

vt Eu-