



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Parallela Geographiae Veteris Et Novae

Briet, Philippe

Parisiis, 1648

Cap. V. Ratio delineandi Hemisphaerij Geographici oculo in Polorum
alterutro constituto.

urn:nbn:de:hbz:466:1-13147

CAPVT V.

Ratio delineandi Hemisphaerij Geographici oculo in alterutro Polorum constituto.

CIRCVLVM A. B. C. D. in quatuor quadrantes diuide, & singulos, vt supra, in sex partes. Tum ex puncto A. in partes quadrantis B. C. aut alterius vt voles lineas deducito quibus projectionem latitudinis inuenies: hæc tibi in lineâ C. K. exprimetur: singulas notas seu puncta ex centro K. in Circulos circumducito, reddent tibi parallelos.

Meridiani autem cum videantur recti ex centro K. ad omnes circuli partes sparguntur.

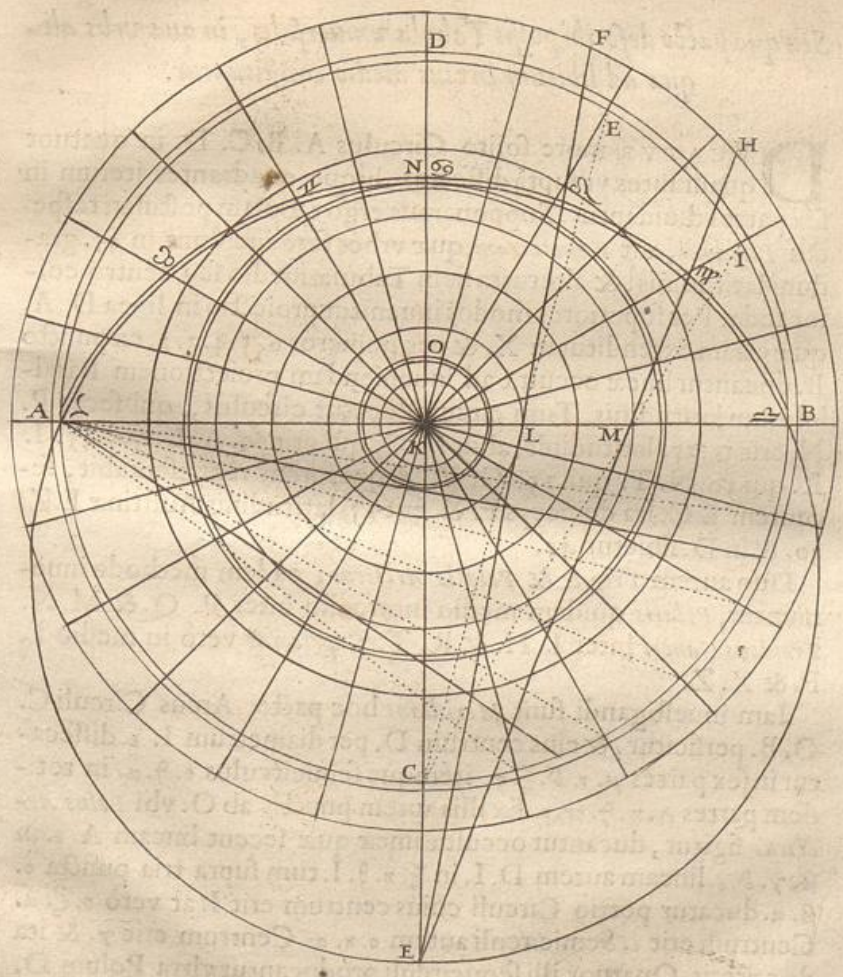
Tropicum autem, & *Polarem circulum* iuxta superiorem methodum inuenies quaerendo 23. gradus cum dimidio, & totidem pro *Tropico* ab *Aequatore*, quorum projectiones quæres ex diuisione quadrantis.

Superest *Eccliptica* ducenda, & in sex signa distribuenda per puncta A. N. B. Circulum deducito, qui tibi dimidium *Ecclipticæ* dabit, in quâ vt sex signa depingas quadrantem D. B. In tres partes disseca, ad quas ex puncto C. lineas occultas demitte, & videbis in quibus punctis lineam K. B. secabunt: nempe in L. & M. Iterum ex puncto E. duces duas lineas per puncta L. & M. & obseruabis vbi *Ecclipticam* attingent, hic signorum characteres appinge in protractione lineæ L. F. Q. in M. H. ꝑ. Idem perface in alia parte *Ecclipticæ* pro H. & Y. quorum rationes ex Opticâ petuntur.

Hæc porrò Methodus desumpta est ex planisphaerio Ptolemæi: tribuitur tamen à quibusdam Appiano, quoniam hanc reuocauit ad praxim. Laudatur ab omnibus Geographicis, & Cosmographicis; qui frustra exoptât omnes tabulas vniuersales deinceps iuxta illam exarari, sed pauci admodum id tentarunt. Duas tantum eiusmodi habemus, easque ad *Capricornum* protractas: sed satius est eam vltra *Aequinoctialem* non extendere.

CAP.

Ratio quibus in Tabula Geographica
et Nautica utitur



corde, & sic in hoc Hemisphere & Hemisphere Meridiano.