

DE HORIS

De horis meridiei, arcu quoq; diurno, & nocturno.

Tempus, & horam meridiei cuiuslibet a gradibus. 36. ad gradus. 51. polares, arcum quoq; semidiurnum, uel nocturnum integrum, aut ortum Solis in diebus anni per motum Solis indagaturus. Cum gradu ueris loci ipsius in meridie diei alicuius ex diario accepto in signis sex borealis bustam ascendentibus, quam per gradus ternos descendenteribus, ac sinistrorum positis subsequentem tabulam ingredere, minutacq; ibidem e regione gradus Solis, uel proximioris sub latitudine loci propositi in communis angulo accepta horis addas, & minutis meridiei propositae ephemeris cuiuslibet descriptis, siue ex ascendentibus tribus, siue ex descendentibus totidem signum fuerit. Et latitudo loci citra. 45. polarium graduum latitudinem extiterit, ab inde uero supra minuas. In signis autem sex reliquis australibus dextrorsum ascendentibus, uel descendentibus, econuerso, ubi maior fuerit loci latitudo gradibus. 45. addas, ubi minor, minue, quemadmodum superius, atque inferius tabulae titulus pro bissemis borealibus, atque alter pro australibus totidem signis insinuat. Sic nanq; per horas meridiei ad Venetæ urbis finitorem ex diario perceptas, cæterorum quoque locorum tempus hoc adæquatum habebis.

Hinc arcum semidiurnum si horas, & minutam meridiei cuiusvis priori modo pro loci latitudine adæquatas, uel pro ipsius Venetæ ciuitatis in diario exactas, ab horis. 24. subduxeris, certum, ac limitatum elicies, quem modo semidiurnum arcum, si ab horis meridiei propositae subduxeris, ortum Solis, uidelicet totum nocturnum tempus educes.

Prædicta etiam uidelicet ortum Solis, ac uulgaris meridiei horam per tabulam ad hoc factum iuxta Venetæ urbis, Veronæ, & aliarum uel parem urbium latitudinem graduum. f. 45. mi. 16. ferè sedulo uenaturus, cum gradu Solis a capite V in G , & ab hoc similiter in calcem N in prima Tabulae secundæ facie, & a capite A usq; in finem X prædicto modo, cum numero graduum descendentium, si in fronte tabulae signum, uel ascendentium, si in pede tabulae id ipsum repertum fuerit, tabulam ipsam ingredere, e regione nanque ueris loci Solis tum ortum ipsius primo, tum secundo certum meridiei tempus per horas, & horarum, minutias exhibebis.