

## De usu harum tabularum. Cap. xi.



Sus autem tabularum iam patet ex demonstratis,  
 Quoniam si cum gradu Solis cognito, acceperimus  
 ascensionem rectam, eiōꝝ pro qualibet hora æquali  
 quindena tempora adiecerimus, reiectis integri cír-  
 culi CCCL x. partibus si excreuerint, quod reliquum fuerit ascen-  
 sionis rectæ, gradum signiferi in medio cælo se concernentem,  
 ostēdet ad horam à meridie propositam. Similiter si circa ascen-  
 sionem obli quam regionis tuæ idem feceris, gradum signiferi  
 orientem habebis ad horam ab ortu Solis assumptam. In stellis  
 etiam quibuscunꝝ, quæ extra circulum signorum sunt, quarum  
 ascensio recta constiterit, ut supra docuimus, dantur per Cano-  
 nes hos gradus signiferi, qui cum ipsis per eandem ascensionem  
 rectā à principio Arietis cælū mediant, atꝝ per ascensionē ob-  
 liquā ipsorū, qui gradus signiferi oriatur cū ipsis, prout ascensio-  
 nes & partes signiferi sese proferunt ē regione tabularum. Pari  
 modo sed per locum semper oppositum operabere circa occa-  
 sum. Præterea si ascensioni rectæ quæ cælum mediat addatur  
 quadrans circuli, quod inde colligitur, est ascensio obliqua ori-  
 entis. Quapropter per gradum mediū celi datur etiam is qui ori-  
 tur, & ē conuerso. Sequitur tabula angulorum signiferi cum ho-  
 rizonte, qui sumuntur per gradū signiferi orientem, quibus etiā  
 intelligitur, quantū nonagesimus gradus signiferi ab horizonte  
 eleuet, qđ in eclipsibus solaribus maxime est scitu necessarium.

De angulis & circumferentijs eorū, qui per polos horizon-  
tis fiunt ad eundem circulum signorum. Cap. xii.

Equitur ut angulorum & circumferētiarum, quæ in  
 sectionibus signiferi cum ijs qui per uerticem sunt  
 horizontis, exponamus rationem, in quibus est alti-  
 tudo supra horizonta. Atqui de meridiana Solis al-  
 titudine, siue cuiuslibet gradus signiferi cælum mediantis, & an-  
 gulo sectionis cum meridiano, supra expositum est, cum & ipse  
 meri-