

quorumlibet Meridianorum inter se vocatur differentia longitudo lineis, quae definitur arcu vel Aequinoctialis circuli, vel parallelis verticalis alteri locorum inter eosdem Meridianos intercepto. Sicut autem in quotidiana mundi conuersione, ita in hac quoque consideratione 15. temporis siue Aequinoctialis siue alterius cuiuscumque parallelis vni horae tribuntur, eodem quod totius Aequinoctialis ambitus in 24. horas, distribuitur. Verum ne opus esset hac conuersione temporum in horas, earumque scrupula possumus in catalogo locorum differentiam temporis congruentem differentiae longitudinis.

Cum autem Epochæ æqualium motuum omnes accommodatae sint nobis ad Meridianum Regiomontis in locis urbis Borussiae oportet aliorum locorum tempora seu horas ad eundem Meridianum Regiomontis coaptare. Potest autem & huius præcepti æquatio duplificatione perfici, sicut præcedentis. Aut enim ad Meridianum Regiomontis iuxta tabularum rationem computare libet motus cœlestes, & eosdem referre postea ad alios quoslibet Meridianos. Aut primo & immediate ad aliud Meridianum propositum. Modus computati ad Meridianum Regiomontis dupliciter referri possunt ad alios Meridianos, seu alia loca, vel ut idem numero motus diuersis horis congruat. vel ut ipsis numero horis diuersi respondeant motus. Ut idem motus congruat diuersis horis, adde differentiam temporis in locis orientalibus, & subtrahe in locis occidentalibus quod loca orientalia plures numerant horas occidentalia pauciores, ut dictum est. Et ad hunc casum propriè destinatae sunt notæ A & S in catalogo regionum seu locorum, A ut nota additionis, S subtractionis Verbi gratia sit ad datum tempus Regiom. motus D in 12. gr. 20, 1^a, 272^a, 8, ac libeat cognoscere, cui horæ sub Meridiano Onolsbachij idem D. motus congruat, vides in Canone regionum iuxta Onolsb. sub titulo tempus scribito. H. 56, 1^a, cum litera S. Ideo scr. 56 1^a, aufer à tempore, quod Regiomontia Meridiano numeratur porro, vel iuxta cœli conuersionem. Relinquetur enim tempus quod sub Meridiano Onolsbachij quadrat ad iuuentum motum D.

Vt autem ipsis numero horis congruant motus, in Lunæ quidem motu, pro binis scrupulis differentiae temporis singula scrupula partis adde motui, si locus alter, ad quem motus propriè non erat calculatus, fuerit occidentalior, sed aufer, si fuerit magis orientalis, vel ex tabulis æqualium motuum collige motum respondentem differentiae temporis, eamque adde vel subtrahe, ut dictum est. Idem etiam si videbitur facito in cœteris planetis, præsertim si temporis differentia fuerit aliquius momenti. vt sit motus D. iuuentus ad horam decimam à media nocte Onols, par. 12. 201^a, 272^a. 8. ac velim scire qui motus congruat

E 7

ad