

Intellectus huius tabulæ regionis.



Adices mediorum motuū, quas in principio in tabulas relatas, offendis, candidè lector, scies ad uerum meridianū inclytæ ciuitatis Norimbergæ compositas esse. Quod si tamen ad alterius uel ciuitatis uel regionis meridianum habere uolueris, quærendū erit ciuitatis tuæ nomen in hac tabula, si tamen ibi est adscriptum: Quòd si quælitè ciuitatis nomē minime in tabula descriptū fuerit, uicinior locus eligendus erit, & numerū horarū, si quæ sint, uel etiā minorū sub titulo tēpus, repertū, adde uel subtrahe iuxta præcedentiū literarū exigentiā à tempore coniunctiōis, oppositionis, uel etiā aspectus Solis & Lunæ. Hac etenim uia facile reduces illud tempus ad meridianū quæsitū à te loci ciuitatis uel regionis. Pro radice uero motus reducenda ad alium meridianum, ita operare. Quære ex tabulis motuum, planetæ tui motum in horis & minutis temporis, quod ex tabula hac regionum iuxta nomen tui loci accepisti; & motum tot horarum, uel etiam minorum, à radice Norimbergensi minue: si circa eum locum in columnula minorum Lunæ M literam inuenies: quoniam talis locus orientior est Norimbergæ, uel adde eundem motum horarum uel minorum radici Norimbergensi, si circa eum in columnula Lunæ litera A ponitur: quoniam talis locus occidentior est Norimbergæ. Et tunc illud quod remanet, seu prouenit post additionem uel subtractionem, est radix motus illius planetæ, ad illam tuam habitationem. Hæc res & in Ephemeridibus in locis planetarum: ob eorum motus tarditatem: non obseruetur, propter modicam diuersitatem: in Luna tamen hoc idem negligendum non erit. Quare si locum Lunæ uerum ad meridianum Norimbergensem habes, uel si locum eius uerum, non mutata radice: ad meridianum tuæ habitationis reducere, accipe in tabula hac regionum in columnula Lunæ, iuxta locum tuæ habitationis minuta cum nota A uel M, quæ adde uel minue, iuxta literarum exigentiā, à loco Lunæ uero super meridiano Norimbergensi collecto, & habebis locum Lunæ ad meridianum tuum. Causa autem quare tempus, quod est inter duos meridianos, debet addi pro ciuitate orientiori, & subtrahi pro ciuitate occidentiori, & medijs motus in tanto tempore debent addi pro occidentiori, & subtrahi pro orientiori, est ista. Quia in tanto tempore quantum est inter duos meridianos, prius est meridies, & quæcunq; alia hora in ciuitate orientiori quàm occidentiori, ut exempli causa: si tale tempus esset una hora, tunc quando in ciuitate orientiori esset hora prima, tunc in occidentiori esset meridies, & quando in orientiori esset hora secunda, tunc in occidentiori esset hora prima, & è conuerso. Et ideo si habetur pro ciuitate occidentiori coniunctio in meridie, tunc in orientiori, erit hora prima. Et si habetur in occidentiori hora prima, tunc in orientiori est hora secunda. Ad datur igitur semper una hora ad coniunctionem inuentam ad ciuitatem occidentiorem, & habebitur tempus coniunctionis pro ciuitate orientiori, & è conuerso, si habetur tempus coniunctionis pro ciuitate orientiori, tunc subtraheretur ab ea una hora, & haberetur pro occidentiori. Sed habito medio motu ad ciuitatem occidentalem, tunc medius motus, qui est in tanto tempore, scilicet in una hora, debet subtrahi à medio motu ciuitatis occidentalis, & habetur medius motus, eadem seu consimili hora in ciuitate orientali, & è conuerso. Si habentur medijs motus pro ciuitate orientali, tunc medijs motus in una hora eis addantur, & habebuntur pro ciuitate occidentali consimili hora. Sciendum etiam quòd supputationes Astronomicæ, dies æquales præsupponunt, ea ratione omnes motus in Ephemeridibus sunt ad dies æquales positi. Sed quia cum dies in rei ueritate æquales non sunt, quidam subtrahunt æquationem dierum à tempore super quo motus quærunt, & iuste quidem, si motus pro certo determinato tempore quærunt. Pro Ephemeridibus, uero conficiendis, nõ erit opus, nam non multum diuersitatis ingerit æquatio hæc dierū in planetis, ob eorum motus tarditatem. In Luna autem, cuius motus in Ephemeridibus etiā ad dies æquales cal-

les cal