



VNC modum antiquis uralde usitatum, et si Ioannes noster de monte regio negligendum duxerit, executioni tamen numeratoriæ eundem mandare uoluit. Quare & nostro huic organo eundem accommidabis, nam modus iste diuidit arcum semidiurnum puncti eclipticæ orientalis, aut arcum æquatoris ei similem in tres æquales portiones, & arcum seminocturnum eius in totidem, per puncta quæ diuidentia, & punctum eclipticæ orientale, ac polum mundi utrumque tingit quinque circulos magnos, qui cum meridiano totum Zodiacum, & totum cœlum in 12. partes diuidunt, quas uocant domos. Operatus ergo secundum hunc modum: Loca gradum ascendentem ad partem horizontis orientalem, tenendo deinde globum immotum, pone notam in æquatore in directo armillæ meridianæ, id est accipe ascensionem rectam decimæ domus, deinde moue sphærā uersus occidentem, donec gradus orientis cadat sub armilla meridiana, & pone iterum notam super punctum æquinoctialis, in contactu eius cum armilla meridiana, id est accipe ascensionem rectam ascendentis, postea computa gradus equatoris à prima nota usq; in secundam, quos gradus intercapensis scilicet harum duarum notarum dinumerando diuide, uel officio, circini distingue in tres partes æquales, quas duabus interiectis signaturis in æquatore notabis. Vel aliter operare: Quære ascensionem rectam mediæ cœli, uel decimæ domus, ut supra iam dicebatur, & eam ad partem serua; deinde quære etiam ascensionem rectam gradus ascendentis, etiam ut supra, quam etiam serua ad partem, postea subtrahe ascensionem rectam decimæ domus ab ascensione recta ascendentis, si commode fieri quieterit, sin autem, integrum circuitū scilicet gradus 360. ascensioni rectæ ascendentis adde, & inde fiat subtractio, & residuum, hoc est differentiam, id est semidiurnum hunc arcū diuide in tres partes æquales per 3. scilicet diuidendo; deinde adde ascensioni rectæ decimæ domus, illam tertiam partem semidiurni arcus, & fiet ascensio recta undecimæ domus. Sic etiam iterum huic iam inuentæ ascensioni rectæ undecimæ domus, adde eandem tertiam, & fiet ascensio recta duodecimæ domus. Deinde moue sphérā, donec prima illarum duarum notarum, scilicet ascensio recta undecimæ domus cadat sub armilla meridiana & gradus Zodiaci ibidem sub eadem armilla meridiana apparet, est initium undecimæ domus. Postea pone secundam illarum duarum notarum ascensionem scilicet rectam duodecimæ domus sub armilla meridiana, & gradus Zodiaci ibidem sub eadem inuentus, erit initium domus duodecimæ. Nunc quære etiam ascensionem rectam septimæ domus sub armilla meridiana, sicut capite 19. abunde accepisti, & subtrahe eandem ascensionem rectam septimæ domus ab ascensione recta decimæ domus, & differentiam illarum ascensionum, id est reliquum semidiurnum arcum, diuide etiam ut prius in tres partes æquales, etiam per tria diuidendo: deinde subtrahe tertiam hanc inuentam ab ascensione recta decimæ domus, & fiet ascensio recta nonæ domus. Sic rursus subtrahe eandem tertiam ab hac ascensione recta nonæ domus, & fiet ascensio recta octauæ domus; deinde pone primam istarum duarum notarum, scilicet ascensionem rectam nonæ domus sub armilla meridiana, & gradus Zodiaci sub eadem armilla cadens, est initium nonæ domus. Pone etiam secundam notam, scilicet ascensionem rectam octauæ domus sub armilla meridiana, & gradus Zodiaci sub eadem cadens, erit initium octauæ domus. Reliquas uero domos, per signa opposita, gradusq; oppositos habebis. Exemplum huius hoc accipe: Sit 18. gradus Arietis ascendens in regione, cui polus borealis $40\frac{1}{2}$. gradibus eleuatur, ut in præcedentis capitulis exemplo: Ascensio igitur recta decimæ domus est 278. Item ascensio recta primæ domus gr. 17. Subtrahendo igitur hanc ab illa, ascensionem uidelicet rectam decimæ domus ab illa primæ domus, relinquitur mihi differentia harum, graduū 99. Quā si partior in tres partes æquales, proueniunt gra. 33. quos si adiungo ascensioni rectæ mediæ cœli,

com.