

& 24. secunda, & à puncto G numero 50 gradus, distantia scilicet loci eccliptici à zenith. Numerus autem in 40 gradu terminatur, cui applico filum & exterior margarita cadit intra 44 & 48 minutum inter descendentes, diuersitas itaq; aspectus Lunæ est circiter 47 gradus. Interior uero inter easdem descendentes fecat 26 minuta, ea diuido per 5, & habeo 5 minuta diuersitatis scilicet aspectus Solis, quam à diuersitate aspectus Lunæ subtraho, remanentq; gradus 42, diuersitas aspectus Lunæ in circulo altitudinis.

¶ Diuersitatem aspectus in longitudine & latitudine inuenire.



N figura Ecclipsis Lunæ pone Almuri in filo centri, in lineam minorum casus super residuū diuersitatis aspectus Lunæ in circulo altitudinis notæ per præcedentem, & transfer idem filum in eadē quarta in circulo argumenti Lunæ, quæ est tunc loco zodiaci, recedēdo à linea minorū, scilicet A C uersus G B, secundū quantitatem arcus anguli occidentalis. Et super quam lineam de lineis descendentes orthogonaliter lineam A C secantibus, Almuri ceciderit, illa linea ostendet in linea minorū casus & more scilicet A C, numerum minorum diuersitatis aspectus Lunæ in longitudine. Si uero computaueris quantitatem arcus prædicti anguli in eadem quarta semicirculi, in circulo argumenti Lunæ prædicto in contrariū à linea meridiana scilicet G B uersus lineam minorū, scilicet A C, tūc super quam lineam de orthogonalibus prædictis Almuri ceciderit, illa linea ostendet, in linea minorum casus numerum minorum diuersitatis aspectus Lunæ in latitudine uerissimæ. Vnde per hunc modum poteris corrigere, imò de nouo formare tabulas diuersitatis aspectus. In dato exemplo, pono filum instrumenti Lunæ super A C lineam, & in ea numero à G puncto diuersitatem aspectus Lunæ in circulo altitudinis. Deinde in arcu A B ab A puncto in B, numero quantitatem anguli occidentalis, quæ est 84 graduū, & super finem numerationis pono filum, cuius margarita inter descendentes lineas, indicat 4 minuta diuersitatis scilicet aspectus Lunæ in longitudine. Iam à puncto B uersus A eundem arcum numero, & ad finem numerationis similiter applico filum, & Almuri seu unio inter descendentes indicat 44 minuta diuersitatis aspectus in longitudine.



HABITIS IGITUR MINVTIS DIUERSITATIS aspectus in longitudine redigas ea in tempus illo modo, diuide minuta diuersitatis aspectus Lunæ in longitudine per superationem Lunæ in una hora, inuentam per argumentum Lunæ uerum, & argumentum Solis ad tempus uerissimæ coniun-

coniun-