

pra gradum tuum Solis in ecliptica, & videbis altitudinem eius ad horam tuam propositam.

Altitudinem Solis & Lunæ aliter, quam supra traditum est, ac faciliter indagare.

## CAPVT XVI.

**Q**uartum locum Solis uel Lunæ in Zodiaco, & hoc in parte latitudinis Lunæ, si quam forte eam, uel Borealem uel Australem habere contingat, & applica gnomonem sphæricum ad locum eius cuius queris altitudinem, globo tamen antea locato cum alveo eius ad situm regionis certissimum, prout capite 2 tetigimus. Deinde uolue globum hincinde, donec radius uel Solis uel Lunæ ambas scissuras gnomonis intrauerit, quia tunc stabit globus ad situm cœli uerissimum, dehinc eo globo sic immobili manente, applica quartam altitudinis loco Solis uel Lunæ, in uel extra Zodiaca, & quemcumque gradum locus dictus in hac quarta altitudinem tetigerit, ille erit gradus altitudinis Solis uel Lunæ pro momento tali quæsitus.

Zenith seu distantiam horizontalem Solis uel Stellæ,  
aut puncti cœli cuiusuis ab initio alicuius quartæ,  
omni momento faciliter deprehendere.

## CAPVT XVII.

**H**uiuscmodi negocium facilime expedit, Sole uel punto dato, altitudine penitus carente, puta eo in ortu uel occasu locato. Gradus namque à uero ortu, à capite uidelicet Arietis usque ad tale punctum in horizonte numerando propositum tuum assequeris, prout capite 10. cum de amplitudine ortus abunde tractauimus. Nunc uero eo punto locum ortus deserente, hoc idem omni hora uel momento hoc pacto breuiter inuenire poteris. Altitudinem eius aliquo trium praecedentium capitum præcepto addisce, & quartæ altitudinem scite locum Solis uel stellæ in Zodiaco sphæræ, uel extra eundem adapta, eiusdem itaque quartæ altitudinem pes, quæsiti Zenith seu distantia ab initio talis quartæ numerandæ, necnon penes cognomentum eiusdem, borealis uidelicet uel austrina denominandæ indixerit, Orientalis quidem, si citra armillam meridianam tale punctum, uel eius altitudo reperta fuerit, Occidentalis uero, si eandem transcedisse idem conspiciatur. Sit uerbi gratia: Sol in principio Geminorum hora octaua ante meridiem, atque idcirco habens altitudinem 34 graduum in regione ubi polus borealis  $49\frac{1}{2}$ . gradibus supra horizontem extollitur. Voluendo itaque hinc inde globum, pariter & quartam altitudinem, donec in eadem idem principium Geminorum memoratae altitudini occurrat, & inuenies 9 ferè gradus interceptos, ab oriente uero usque ad pedem eiusdem quartæ altitudinem, Zenith uidelicet, siue distantiam horizontalem quæsิตam, orientalem meridionalem.

16 ij Hoc