

Ab eadem statione usque ad altitudinem Turris sunt puncta 1250 pedes 2500.

C A P V T X V.

*De Instrumenti usu in dimetienda profunditate, longitudo-
dine & latitudine ex Turri, itidem in
Monte sitâ.*

MENSURVS ex arce vel castello, in monte sito, subjectam profunditatem & longitudinem vallis, sic operare: Conscēde datæ arcis Turrim aliquam, & titte Baculum quam firmissimè: sive autem erectus stet, sive inclinet, nihil interest. Imposito tunc Baculo Instrumento, hocque extra Turrim existente, dirige Hemisphērium cum Regulâ E. perpendiculariter deorsum: Dverò in semicirculo sursum: firmato inde Instrumento volve Regulam F versus Turrim vel Pagum c. in campo situm, notaque quot gradus Regula in semicirculo abscindat, & reperies gradus 55. hos nota, & memoriâ tene.

Volve portò Regulam ultra aquas versus d. & reperies in semicirculo gradus 40. hos itidem nota. Volve tunc Regulam cis aquas ad e. & reperies gradus 26. Inde perpendicular sume, & metire ab Instrumento deorsum, ubi alteram tibi stationem eligere cupis, & metire quot funiculus perpendiculari pedes contineat, reperiesque pedes 109. Assumpto tunc Instrumento descende ad alteram stationem: ibi reliquo signo, superfige Instrumentum Baculo, & dispone semicirculum cum Regula E. deorsum perpendiculariter; quibus firmatis volve Dioptram G ad puncta 109: ad tuam siquidem stationem tot pedes habes, nempe 109.

Volve etiam Regulam F in semicirculo ad gradus 55. Dioptram verò H. versus Turrim & c in campo: reperiesque puncta sive pedes 508. distantiam videlicet quæsitam. Item volve Regulam F. ad gradus 40. Dioptram verò H. ultra