

DESCRIPTIO NOVI  
CAPVT XVIL.

*De Instrumenti usu in dimetiendâ distantiâ Montium  
ab invicem, & item altitudine sin-  
gulorum.*

**N** E S V R V S in mōte duos alios Montes, quan-  
ta scilicet & altitudo eorum sit & quantum à se sin-  
guli distent, ita operare: Duas elige tibi stationes,  
unde binos montes probè spectare possis: tunc imposito  
Baculo Instrumento secundūm planum, & volutâ Regula  
ad alteram tuam stationem, cochleā illud firmiter siste:  
volve deinde Regulam F versus Montem c. & reperies in  
semicirculo gradus 85. Præterea volve Regulam F. versus  
Montem d. & reperies in semicirculo gradus 50.

Progedere tunc una cum Instrumento ad alteram sta-  
tionem, & Regulam E dirige versus primam stationem:  
hac firmata inter medium stationum spatium metire, &  
reperies pedes 200. Volve super hunc numerum Dio-  
ptram G. Regulam verò F super gradus 50. in semicirculo:  
Volvens inde Dioptram H. versus Montem d. reperies pun-  
cta vel pedes 925. Volve item Regulam F ad gradus 85. in  
semicirculo: Dioptram verò H versus Montem c. reperies-  
que puncta vel pedes 575.

Volens igitur utriusque Montis distantiam ab invicem  
experi, volve Regulam E. ad gradus 50. Dioptram verò G  
ad puncta 925. eritque hæc distantia quæsita à prima sta-  
tione ad Montem d.

Volve deinde Regulam F ad 85. Dioptram verò H. ad  
puncta 575. eritque hæc distantia à prima statione ad Mon-  
tem c. Cape tūc Regulam foramineam & colloca illam in  
Dioptra G. versusque Dioptram H. dirige: & reperies pun-  
cta 445. Tot igitur pedes Mons unus distat ab alio.

Cupiens porrò & altitudinem Montis d. cognoscere, sic  
operare: Ablato Instrumento à Baculo, illud ad latus Baculi  
applica,