ipſum Horizontem occupat; ſed quando profunditas ipſius 14 aut 15 minutorum eſt, ſeu limbo eundē ferè attingit.

Propoſitio XV.

Ex data longitudine crepuſculi, diſtantiam Solis ab Horizonte elicere.

Hæc propoſitio eſt converſa ſeptimæ, Ideoq; & inverſa operatione utendum eſt. Quoniam ergò datur arcus ſemidiurnus 104 gr. 56 pr. 49 ſe. cum arcu crepuſculi 35 gr. 16 pr. 41 ſe. id eſt arcus cōpoſitus 140 gr. 13 pr. 30 ſe. dabitur ipſius ſinus verſus 17685633, qui multiplicatus in productum ex multiplicatione ſinuum rectorum inter ſe, cōplementum altitudinis poli 38 gr. 8 pr. 6174936, & complementi declinationis Solis 78 gr. 29 pr. 17 ſe.

97988315