

I. In Triangulo ABC pro CB & ABC didōmēta sunt.



AB Complementum latitudinis

Stellæ B 69 gr. 58 min.

AC Compl. latit. stellæ C.

73 gr. 10 min.

CAB differentia Longitudinis

C & B 0 gr. 25 min.

Ergo datur CB 3 gr. 13 min.

ACB 4 gr. 6 min.

II. In Triangulo DCB æquilatero notis tribus lateribus CB 3 gr. 13 min. DC & DB per observationem lateri CB æqualibus innotescit angulus DCB 60 gr. 1 min. 20 sec.

III. In Triangulo DAC pro DCA

DAC & DA didōmēta sunt.

1. Angulus DCA jam inventus - - - 60 gr. 1 min. 20 sec.

à quo subtractus angulus ACB - - - 4 gr. 6 min. 0 sec.

relinquit angulum DCA - - - 55 gr. 55 min. 20 sec.

2. CA Compl. lat. stellæ C 73 gr. 10 min.

3. DC sicut CB 3 gr. 13 min.

Ergo datur DAC 2 gr. 47 min. 25 sec.

DA 71 gr. 22 min.

Angulus DAC 2 gr. 47 min. 25 sec. subtractus à longitudine stellæ C 7 gr. 17 min. 0 sec. II

relinquit 4 gr. 29 min. 35 sec. II longitudinem

Cometæ quæsitam.

Arcus DA 71 gr. 22 min. Complementum est latitudinis Cometæ, proinde subductus à quadrante relinquit.

18 gr. 38 min.

Latitudinem Cometæ quæsitam.

## CAPUT VII.

### DE LOCO QUARTI DIEI.

Die 12 Decembris ad fuculas propius accedens Cometa deprehendebatur paulò post 6 tam (qs. hor. 6 min. 15) in eadem

C

dem