

III. In Triangulo ABC pro ABC & ACB *didόμενα* sunt:  
 AB Complem. lat. stellæ B 71 gr. 3 min.  
 AC Complem. lat. stellæ C 62 gr. 1 min.  
 BAC differentia long. C & B 19 gr. 6 min. 30 sec.  
 Ergo datur ABC 59 gr. 7 min. 50 sec.  
 ACB 113 gr. 10 min. 28 sec.  
 BC 19 gr. 40 min. 52 sec.

IV. In Triangulo FBC, pro FB *didόμενα* sunt:  
 BC latus jam inventum 19 gr. 40 min. 52 sec.  
 FBC residuum Anguli ABD 47 gr. 28 min. 20 sec. subtracti  
 à toto ABC 59 gr. 8 min. 50 sec. nempe  
 11 gr. 39 min. 30 sec.  
 FCB residuum Anguli ACE 86 gr. 23 min. 15 sec. subtracti  
 à toto ACB 113 gr. 10 min. 28 sec. nempe  
 26 gr. 47 min. 13 sec.

Ergo datur BF 14 gr. 16 min. 55 sec.

V. In Triangulo ABF pro AF & BAF  
*didόμενα* sunt.

AB Complem. lat. B 71 gr. 3. min.  
 BF latus modo datum 14 gr. 16 min. 55 sec.  
 ABF ut ABD 47 gr. 28 min. 20 sec.

Ergo datur AF 61 gr. 48 min. Cujus Complem.  
 ad quadrantem 28 gr. 12 min. est latitudo

Cometæ quæ sita:

Datur etiam BAF 11 gr. 54 min. differentia Lon-  
 gitudinis Cometæ & stellæ B. Addita igitur  
 ad longitud. stellæ 8 gr. 42 min. & producit.  
 20 gr. 36 min. 15 sec. & Longitudinem Cometæ  
 quæ sitam ad diem 23 Decembris.

Die 24 Decembris ob circumfusam caliginem Cometa  
 vix apparuit.

CAPUT XIV.

DE TRIBUS ULTIMIS

Cometæ Locis.

**D**ie 25 Decembris incidebat Cometa in punctum interseccio-  
 nis duorum arcuum circuli magni unius à pede Androme-  
 dæ ad