

Daß er mit dem lichten Nabelstern und den II. in der Seiten einen geraden Winkel machte/und wahr also *praterpropter* Long. 21. gr. δ .

Latitud. 30. gr. Sept.

Declinat. ferè 47. gr. Sept.

Zu welcher Zeit er allen den Völkern in *Europ.* so eine kleinere *polus*-Höhe als 47. gr. haben über den Scheitel/Punct gegangen.

Folgende Tage/ so man ihn noch vor dem ungestümmen und trüben Wetter hätte sehen sollen/würden ihn diejenigen/ so *sub Elevat poli* 47. bis 48. gr. gelegen/ über ihrer Scheitel schwebend gesehen haben.

Aus welchem Bericht (den ich aber nur *ως εν τλάτες* gefasset/) zu sehen/daß dieser neue Comestern einen sehr geschwinden Lauff gehabt/ als so/ daß er innerhalb 14. Tagen einen großen Cirkelbogen von bey nahe 77. gr. geschlossen/ und mit seiner Spher anfangs den *aquatorem* um 67. gr. hernach die Sonnenstrah *medio octavo vigesimo Tauri ad angulos obliquos* durchschnitten.

Da er in seinem Lauff am schnellsten gewesen/ als vom 20. bis 21. Dec. ist sein täglicher Lauff gewesen in *Longitudine* 3 grad. *cum amsido*, in *Latitudine* 12 grad.

Hernach/ als er in seinem Lauff nachgelassen/ hat er von dem 26. bis auff den 29. Decembr. das ist/ in 3. Tagen/ in *longitudine* kaum 2. grad und in *latitudine* nur 9thalben grad hinter sich bracht. Ja zu letzt ist er so lässig in seinem Lauff gewesen/ daß etliche vermeint/ er sey gar ständig worden. Ist über diß allzeit rückgängig gewesen/ und seinen Weg in *precedentia signorum* aus den Zwillingen in den Stier dem Norden Cirkul zu gewandert/ welchen er doch nicht erreicht/ sondern ist in der Seiten *Persei*, oder doch nicht weit davon besser nordwärts/ endlich verschwunden.

Ist nun die Frage/ Ob dieser Comestern über oder unter dem Monden gestanden/ und wie groß seine Höhe möge gewesen seyn. R Daß er nicht unter dem Monden gestanden/ beweiset 1. Seine tägliche Revolution. Nun sagt *Aristoteles*, *quo longius istam distat phenomenon à centro terra, eo imbecillius motu suo proprio primi mobilis raptationi potest repugnare.*

2. Daß er bald anfangs eine langsamere Bewegung als der Mond gehabt/ und dieselbe von Tag zu Tag geringert/ bis sie endlich des Tages auff drey grad. des grossen Cometen/Cirkuls kommen.

3. Des Cometen Kugel und Strom/ derer *substantia* nicht feurig oder dämpflich/ sondern himlisch und durchsichtig gewesen/ darvon oben *Cap. 2.* mehr Ausführung gethan.

4. Die *parallaxis* Denn den 20. Decembr hab ich *mechanice* mit einem *Lic* mal die *distantiæ* Comete von der 2. *fixa* in *Eridano* und dem hellen Stern im

B 3

lincken