

срящали, и безъ да не промѣняватъ главный тѣхенъ пътъ, върнали ся пакъ въ това мѣсто отъ гдѣто излѣзли.

Отъ тѣя явленія и прегледванія, заключили сж, че землята е валчеста. Астрономитѣ и Геометритѣ истинно сж опредѣлили тоя видъ, и сж доказали, че землята е малко стисната на полюсытѣ и издута подъ екваторжтѣ, сирѣчь, діаметржтѣ на екваторжтѣ е по дължгъ отъ земнятѣ ось 8 мили.

Привлекателна сила на землята.

Мы говоримъ, че едно тѣло пада, когато ся приближава камъ землята или камъ центржтѣ си; и тжй ако бѣхмы ся отдѣлили отъ землжтж, то не щѣхмы да паднемъ, а щѣхмы да ся двигнемъ на небо; това не ся случва, защо нашето тѣло ся привлича камъ землята съ тжжж силж, която тя има, както магнитжтѣ привлича желѣзото, и защото смы натиснати до неж отъ воздухжтѣ, който всякого отъ насъ натиска съ тежнинж 33,600 фунта около 10,500 оки.

Неравности на землята, спорѣдъ нейнѣтъ валчевинѣ.

Планинитѣ нищо не препятствуватъ на