

Превосходства на Коперниковата система.

Коперниковата система, толко съ е добра и лесна, която се вардили и някои стари философи, пръята е за това, зачто съ нея може да изяснятъ сичкытъ явленія. Колкото повече прегледватъ небесните свѣтилѣ, толко съ повече се вкоренява Коперниковата система. Но астрономитъ, кога говорятъ, за движението на свѣтилата, съкога се изясняватъ споретъ Птоломеевата системѣ, сиречъ говорятъ, че слънцето изгръва преминува мерида на югъ и захожда, за да начне изново пътъ си.

Какъ може да се изяснятъ по Коперниковата системѣ: 1-о дневното движение на свѣтилата отъ востокъ камъ западъ и премѣната на денъ и нощта; 2-о годишното движение на свѣтилата отъ западъ камъ востокъ и премѣната на години времена? Сичкитъ тія явленія да се изяснятъ, Коперникъ полага, че землята има двойно движение, кога предположе, че нейната ось е наведена $23^{\circ} 30'$