

Птоломеева система.

Клавдій Птоломей, отъ градъ Пелу-
зѣ, прочуть астрономъ во вторыѣтъ вѣкъ
слѣдъ Р. Х., полагаль че землята стои въ
центрътъ на вселенная неподвижна, а
около нея въ 24 часове отъ востокъ
къ западъ се вѣртять сичкитъ свѣти-
ла и различнитъ небеса. Това правилно
движеніе, което се нарича дневно, пра-
ви постояннѣ и сѣвгашнѣ премѣнѣ на
день ѣтъ и нощѣта. По тая системѣ сичкитъ
планети се вѣртять около землята съ тоя
редъ: 1) Луна, 2) Меркурій, 3) Венера,
4) Слънце, 5) Марсъ, 6) Юпитерь, 7)
Сатурнъ; слѣдъ нихъ твѣрдѣта или не-
бото на неподвижнитъ звѣзди, които се
нахождатъ отъ насъ на неизмѣрно про-
странство. Сичко това было въ движенѣе
отъ силѣтъ, която той полагаль да
е задъ предѣлытъ на твѣрдѣта. (И. Пф. 1).

Сичкитъ тѣя тѣла по негово мненѣе,
имать още едно движенѣе, свойственцо
на сѣкое отъ нихъ, което правять отъ
западъ къ востокъ въ неравно време.