

перникова. Първата е основана на свидетелство на чувствата ни, а втората на умствование и на опитъ.

Птоломеова система.

Клавдій Птоломей, отъ градъ Пелузъ, прочють астрономъ въ второй вѣкъ слѣдъ Р. Х., полагалъ, че землята стои въ центрѣтъ на все-ленная неподвижна, а около нея въ 24 часа отъ истокъ камъ западъ ся въртътъ сичкитѣ свѣтила и различнитѣ небеса. Това правилно движеніе, което ся нарича дневно, прави постояннъ и всягашнъ премѣнъ на деньтъ и нощта. По тѣхъ системѣ сичкитѣ планети ся въртътъ около землята съ тоя рѣдъ: 1) Луната, 2) Меркурій, 3) Венера, 4) Слънцето, 5) Марсъ, 6) Юпитерь, 7) Сатурнъ; слѣдъ тѣхъ твърдта или небо на неподвижнитѣ звѣзди, които ся находдатъ отъ насъ на неизмѣрно пространство. Сичко това было въ движеніе отъ сѣмътъ, която той мыслилъ да е задъ предѣлытъ на твърдта. (И. Пф. 1).

Сичкитѣ тіа тѣла по нѣгово мненіе, иматъ още едно движеніе, свойственно на всякое отъ тѣхъ, което правятъ отъ западъ камъ истокъ въ неравно время.

Луната въ 27 дена, 7 часа и 43 минути.