

*Опредѣленіе на различнитъ небесни  
свѣтила.*

*Неподвижни свѣтила* сѣ тѣя, които не промѣняватъ мѣстото си и редѣтъ си. Тѣя сѣ безчетно множество. Нихъ, за да ги опредѣлятъ по лесно, дѣлятъ ги на различни купове, които се наричатъ *созвѣздія*, сирѣчь звѣздни купове.

*Подвижни свѣтила или планети* сѣ тѣя, които промѣняватъ мѣстото си, и ту се отдалечаватъ една отъ другѣ, ту се приближаватъ помежду си; нѣкои отъ подвижнитъ свѣтилѣ се появяватъ и изчезнуватъ въ неопредѣленитъ времена. Нихъ наричатъ *комети*, сирѣчь космати, защото имать свѣтлѣ опашкѣ.

*Самосвѣтящи небесни тѣла* сѣ тѣя които свѣтятъ отъ своя свѣтлинѣ, и имать трепковатъ свѣтъ, и цвѣтѣтъ имъ се промѣнява съкоя минутѣ; такива сѣ слѣнцето и неподвижнитъ звѣзди.

*Темни тѣла* сѣ тѣя, които даватъ заря отъ чуждыѣ свѣтъ; и имать тихъ и еднакъ свѣтъ, на които цвѣтѣтъ никога се не промѣнява: такива сѣ планетитѣ и