

нихнитъ спътници. Спътници се наричатъ второчиннитъ планети, които се вѣртятъ около главнитъ планеты, и заедно съ нихъ пакъ се вѣртятъ около слънцето.

*Раздѣленіе на небеснитъ тѣла споретъ зрѣнето.* Небеснитъ тѣла се дѣлятъ на *видими и телескопически*. Видими сѣ тѣя, които се виждатъ съ просто око: каквото слънцето, луната и безчетно множество звѣзди что видимъ. Телескопически сѣ тѣя, които могатъ да се видятъ токмо съ помощтѣ на телескопѣтъ, \* и сѣ открити кога измыслихѣ това орудѣе.

### *Привлекателна и оттласкателна сила.*

Сичкитъ тѣя тѣла се дѣржатъ на небесното пространство, и вѣрвятъ по пѣтъжтѣ, който имъ поставенъ отъ Богѣ, съ помощтѣ на *привлекателната и оттласкателната сила*. *Привлекателна* сила е тая, отъ която едно тѣло се тегли камъ друго. Съ дѣйствѣе на тая сила едно

---

\* Телескопъ е едно орудіе, съ което гледашъ ошъ далеченнѣшѣ вещи подобрѣ и поголѣмы, нежели, съ просто око.