

### Коперникова система.

Коперникъ прочусть астрономъ въ XVI вѣкъ, отъ градъ Торнѣ въ Пруссія, полагае че слънцето се памира въ мѣрскіятъ центръ, и около него се вѣртятъ всичкитъ планети съ тоя редъ на разстояніето имъ и въ това време, които сѣ назначени на таблицѣтъ, гледай № 1. (И. Пф. 2).

Другитъ петъ планети, които сѣ открити слѣдъ Коперникъ, сѣ Гершель или Уранъ, Веста, Юнона, Церера и Паллада. Послѣднитъ четири, описватъ своитъ орбиты \* между Марса и Юпитера, и се наричатъ *телескопически*. Разстояніето на планетитъ отъ слънцето, и величината имъ споретъ величинѣтъ на земята, която е пріята за единица, може да се види на таблицѣтъ, гледай № 1.

Нѣкои си отъ тѣя планети иматъ спътници, които се вѣртятъ около нихъ, а пакъ тѣя се вѣртятъ около слънцето.

---

\* Една планета дѣшо описва кръгъ, наричаше орбита.