

ся върти около него отъ W къмъ O . Знакътъ на Нептуна е — Ψ .

121. Да сключимъ това описание на планетитѣ като укажемъ общийтъ характеръ на тѣлата отъ слънчовѣтъ системѣ.

1) *Сички планети ся въртѣтъ около слънцето по законитѣ на Кеплера въ площитѣ, кои сж малко наведени една къмъ другѣ.*

2) *Мърданието на сичкитѣ става отъ W къмъ O .*

3) *Сжтчицитѣ на сички планети, като исключимъ сжтчицитѣ на Урана, ся мърдѣтъ около планетитѣ въ площитѣ, кои сж малко наведени къмъ площитѣ на планетный пѣтъ и отъ W къмъ O .*

4) *Слънцето ся върти около осьтъ сжщо така отъ W къмъ O .*

5) *Сичкитѣ планети, въ които само несъмнѣно е доказано обръщанието около осьтъ, извършвѣтъ това обръщание отъ W къмъ O .*

За да дадемъ наглядно понятие за относителныѣ величины на слънцето и планетитѣ, ный прилагаме чъртежътъ (90), на когото планетитѣ ся изобразены въ видѣ на кръгове, радиуситѣ на които сж пропорционални на истинскитѣ нмъ радиусы. Спорѣдъ приетыйтъ масштабъ, слънцето трябва да ся изобрази като кръгъ, който има радиусъ въ $3\frac{1}{2}$ рупове.

ХІІІ.

К о м е т ы.

122. ВЪНКАШНЫЙ ВИДЪ НА КОМЕТИТѣ. На времени, върху небесный сводъ ся появявѣтъ свѣтѣла, които, като ся въртѣтъ около слънцето какъто планетитѣ, отличаваѣтъ ся отъ тяхъ както по вънкашный си видъ, тѣй и съ самото мърданіе; тяхъ гы наричѣтъ *кометы*. Макарь видѣтъ на кометитѣ и да е твърдѣ различень, нъ повечето тѣ състоѣтъ изъ прозрачнѣ мъгливѣ массѣ (чѣрт. 91), която нѣма опредѣлены очертания, вжтрѣ въ която ся на-