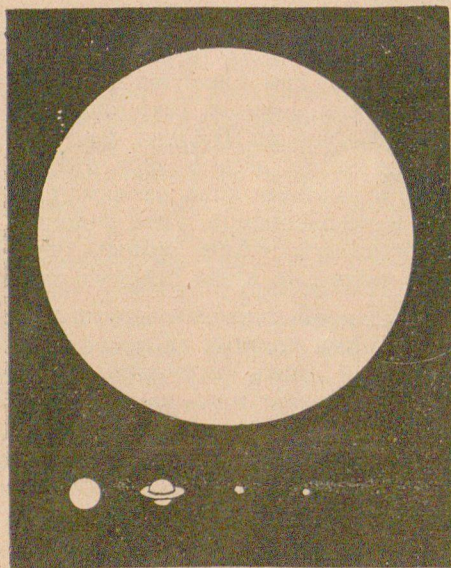


хоризонта, а по време е равно на половинъ до 1 часъ, следъ залѣза или толкова преди изгрѣва.

Слънце

Слънцето е центъръ на Слънчевата система, отъ която земята е само единъ малкъ членъ. Както земята, така и останалитѣ планети обикалятъ около него. Освенъ това, всичкитѣ получаватъ свѣтлината си и топлината си отъ това грамадно свѣтило. За да заема последното такова едно ви-



ЮПИТЕРЪ САТУРНЪ УРАНЪ НЕПТУНЪ ЗЕМЯ

фиг. 2 *

се изразява отъ грамадната цифра 1,394,580 ки-

* Фиг. 2 представлява съотношението между слънцето и по-голѣмитѣ планети.

соко положение, естествено е, че неговитѣ размѣри трѣбва да бждатъ отъ необикновенъ мащабъ. действително, диаметра на слънцето е 109 пжти поголѣмъ отъ този на земята, а обема на последната се съдържа въ обема му около 1,306,300 пжти.

Диаметъра на слънцето