

на Слънцето съ напушено стъкло, вие ще видите едно червено пжпчиво кълбо (вж. 3).

А че Слънцето гори, ученитѣ сигурно твърдятъ това. Въ телескопитѣ си тѣ затулятъ съ черенъ платъ лицето на Слънцето и гледатъ само крайната повърхна линия. Тогава презъ телескопа се вижда, какъ изкачатъ пламъцитѣ нагоре въ въздуха (вж. фигура 4).

Да повторимъ това: Слънцето гори и затова то свѣти и топли.

Откъснатитѣ отъ него кълба изстинали. Тѣ не свѣтятъ, а ние ги виждаме само, когато сж освѣтени отъ Слънцето.

Тъмнитѣ осемъ кълба около Слънцето ученитѣ нарекли *планети*. На всѣка планета дали името на нѣкой римски богъ.

Въ вселената не е само нашето слънце, а има много слънца, които иматъ около себе си планети. Споредъ това цѣлото небесно пространство е напъл-



Фиг. 4. — Огньоветѣ на Слънцето.