

транство. Ние знаемъ, слѣдователно, и отъ какви съставни елементи се състои слънчевата маса. Това става чрѣзъ тѣй наречения *спектраленъ анализъ*. За да разберемъ, какъ става това, нека си спомнимъ, какво става, като минатъ слънчеви лъчи прѣзъ призматично стъкло: ние ще видимъ, че лъчитѣ се разлагатъ на една тѣсна ивица, съставена отъ различни бои. Тази шарена ивица се казва *спектъръ*, и боитѣ въ нея сж наредени така: червена, портокалена, желта зелена, ясносиня, тъмносиня и морава. Сжщитѣ тия бои и въ сжщия този редъ можемъ да наблюдаваме и небесната джга. При по-внимателно изслѣждане на тази спектрална ивица е намѣрено, че на различни мѣста по нея има нѣколко много тъмни линии.

(Продължение слѣдва).

Д-ръ Ат. Димитровъ.

