

презъ насъ, студентитѣ, отъ ржка на ржка. Когато дойде до менъ, азъ я доближихъ до окото си и видѣхъ,



Свѣтлинните лжчи на радиум — фотографска снимка.

че отъ нея излизатъ малки искрици, подобни на ракети въ тъмна нощъ.

Радиумъ изпуска три вида лжчи, които носятъ електричество. Тѣхъ сѫ ги нарекли съ първите три букви на гръцката азбука α , β , и γ (алфа, бета и гама). *Алфа*-лжчи сѫ материални частици, които носятъ положително електричество. (Нали знаешъ, че има положително и отрицателно електричество?) *Бета*-лжчи сѫ леки, почти нематериални, натоварени съ отрицателно електричество. Тия лжчи тритѣ вида лжчи, които иматъ твърде голѣма скоростъ — изпуска радиум — алфа, такава скоростъ, съ каквато се разпространява свѣтлината: триста хиляди километра въ

