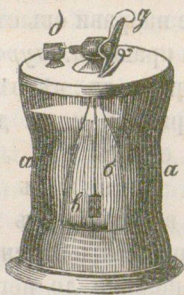


сѣжда поставены единъ въ другы. У по-голѣмый *а* ся налива закислена вода съ симпурнѣ кислотѣ, а у по-малкый *б* висѣ едно кѣсче отъ цинкѣ *с*; кога-то



Фиг. 6.

вода-та у малкый сѣждѣ начне да топи цинка, образува ся водородѣ, кой-то ся събира тамъ въ сѣжда. Като ся притисне перо *и*, водородѣ-тѣ прѣминува прѣзъ цѣвъ-тѣ, и ся събира въ цилиндра *б*, дѣ-то ся намира прахъ-тѣ отъ платинѣ, и тамъ ся запалва. Деберайнеро-во-то огниво не е тѣй сгодно за домашно употрѣбленіе, защото кога ся случи да ся излѣе изъ

него кислота-та, тя пояда всичкы платове, кои-то полѣе.

Водорода по легкость-тѣ си ся употрѣбѣва и за да ся пълнятъ съ него балони. Нѣ откакъ ся изнамѣри ефтинѣй свѣтливѣ газѣ, балоны-тѣ ся пълнятъ съ него. Водородѣ ся употрѣбѣва въ техникѣ-тѣ заради топлинѣ-тѣ и свѣтлинѣ-тѣ си, но смѣсенѣ съ кислородѣ, той е всякога пакостливѣ газѣ; за това всякой, кой-то незнае да го бара, трѣбува добрѣ да ся пази.

22. СЪЕДИНЕНІЕ НА ВОДОРОДА СЪ КИСЛОРОДА.

Водорода ся съединѣва съ кислорода и отъ това съединеніе излиза *водороденѣ окисѣ* или *вода (НО)*. Вода-та е съставена отъ 8 дѣла по тѣгло кислородѣ и отъ 1 дѣлѣ водородѣ. Въ чистѣ видѣ вода-та е прозрачно течнѣ тѣло безъ цвѣтѣ, вкусѣ и дѣхѣ. Нейна-та тѣжестъ е голѣма, за това тя може, като тече или пада отъ високо, да върти голѣмы колела на воденицы и фабрики.