

Кога то ся запали водородъ тѣ, ный забелязваме че той гори само при дупкѣ тѣ; ами защо газъ тѣ не пламне и вжтрѣ въ боцѣ тѣ, защо той пламъкъ само въ минутѣ тѣ на стѣпвание то му по срѣдь въздухъ тѣ?—за да горѣтъ дървата, нуженъ е кислородъ; сжщо то е необходимо и за водородъ тѣ, зашто горѣние то му, какъ то и сичкы въ свѣтъ тѣ горѣния, е негово то съединение съ кислородъ тѣ.

Нѣ дѣ е ново то вещество, кое ся образува отъ това съединение?

Нахлупете пламъкъ тѣ на водородъ тѣ съ голямъ высокъ чешъ, коя предварително трябва да е истрита (да е суха) и изъ вѣнь, и изъ вжтрѣ: подирѣ няколко време, вый ще забелѣжите, че чешата като че ще ся споти, послѣ на дѣното ѝ ще ся появѣтъ водны капкы, кои то най послѣ, по стѣны тѣ на чешѣ тѣ, ще потекѣтъ на долу.

Отъ дѣ ся е зела вода та?

Твърдѣ е ясно: тя ся е образвала по причина на съединение то на водородъ тѣ съ кислородъ тѣ на въздухъ тѣ, кое то ся извършва кога то гори водородъ тѣ.

19. Химическо разлагание и въстановяване на тѣлата.

По горѣ, ный описахме какъ ся приготвя вода. Читатели тѣ, безъ сжмѣние, не сж забравили, че ный я приготвахме, като изгаряхме водородъ въ въздухъ тѣ,—че при това водородъ тѣ ся съединяваше съ кислородъ тѣ на въздухъ тѣ и образува вода та, коя то бы исчъзнала, ако да не нахлупяхме пламъкъ тѣ съ чешѣ, щѣше да исчъзне отъ това, че горѣщина та на пламъкъ тѣ я преобрѣщѣ въ пара; нѣ сега тя ся собира въ горнѣ тѣ часть на чешѣ тѣ, сяда врѣхъ вжтрѣшны тѣ ѝ стѣны и ся явява въ видъ на чисты водны капкы. Този интересенъ опытъ