

Название то »водородъ« ще ся покаже на мнозина за съвсѣмъ ново; нъ щомъ го нарѣчемъ съ общо то име *газъ*, тогава сѣкы ще каже, че той е видяль и глѣда сѣкы вечеръ (ако е на пр. въ Ц-градъ), какъ този газъ гори въ фенеры тѣ на улици тѣ (на Перж), и не единъ пѣтъ ся е възхищавалъ отъ рогца та му, макаръ, собственно да кажемъ, че газъ тѣ, кой ся употребява за освѣщение, не е чистъ водородъ, а *въгледородъ*, сир. съединение на водородъ съ въглеродъ.

Отпущете газовый кранъ, и вый нищо нѣма да забелѣжите, газъ тѣ излязва отъ тамъ незабелѣжено за око то; нъ доближете до него запалена книжка, и вый ще видите, че часть отъ пламкъ тѣ като че ще ся отдѣли отъ горящъ тѣ книжкѣ и ще падне връхъ отъврстие то на кранъ тѣ и продължава тука да гори. Това падание на пламкъ тѣ, отъ горѣ на долу е, впрочемъ, оптически обманъ (лъжа), кого то, при малко едно размысливание, лесно можемъ да си го обяснимъ: кога то ся доближи запалена та книжка къмъ оттулений кранъ, испърво ся запалвѣтъ горны тѣ частици на газъ тѣ, кой истича, послѣ слѣдующы тѣ по надолу, додѣ то пламкъ тѣ не доде до самый тѣ кранъ, дѣто той и продължава да гори, до дѣто изъ дупкѣ тѣ излазя газъ.

За примѣръ, ный приведохме газово то освѣщение, за да покажемъ, че водородъ тѣ не е газъ, съвсѣмъ неизвѣстенъ, или такъвъ, кой то ся не срѣща въ общежитие то, защо то влазя въ съставъ на освѣтителный тѣ газъ. А сега ный ще минемъ да разглѣдаме чистый тѣ водородъ.

*Водородъ* го наричѣтъ отъ това, че той съставля едно отъ главны тѣ начала на водъ тѣ. Вода та — кладенчева была тя, рѣчна, езерска, или морска — не е просто вещество, а състои изъ двѣ въздухообразны тѣла: водородъ и кислородъ.