

пълвѫть съ водороденъ газъ. Колко то е по голямъ аеростатъ тъ, толкози по силно ся издига той, и отъ това, при значителни величини може да издига доста голѣмы тежини, на пр. ладийка, въ коя то ся намиржатъ няколцина въздухоплаватели.

Доближете свѣщъ та до миниатюрино то сануинено аеростатче, и то ще плавне съ леко пукване. А пъкъ ако мехурчето ся е образувало йоще тогава, кога то въ боцѫ тѫ ся е намиржлъ йоще въздухъ, то ще плавне съ силно пукване, кое прилича като кога гръмнешъ съ пищовъ, и то зависи отъ *гръмящъ газъ*, кой ся намира въ него, сир. отъ смъсъ на кислородъ и водородъ.

Впрочемъ, гръмящъ газъ дава материалъ не само за забава, нѣ и за практический животъ. Пламъкъ тъму е толкози силенъ, що то желязо то и стомана та горѣятъ въ него, като прости книга, и въобще най яки тѣ тѣла, даже варъ та, коя противустои на сѣки другъ пламъкъ, става разгорящено—рядка въ пламъкъ на гръмящъ тъ газъ.

Ако една горяща струя отъ него насочимъ върхъ късче отъ тебиширъ, то ся явява толкози силенъ пламъкъ, що то, какъ то лжчи тѣ на слѣнце то, той ослѣпява зрѣние то. Свѣтъ тъ отъ пламъкъ тъ на горящъ газъ устожива въ силж тѫ си само на електрический свѣтъ.

## 20. Къкво нѣщо е собствено водата и къкво може да ся направи отъ единъ ченикъ водѣ.

Къкво нѣщо е собственно водата? *Вода та е нѣщо друго, освѣтилъ изгоренъ (съклепенъ) водородъ.*

То ся знае, това ся види за чудно, и онзи, който не знае химия та може да помисли, че туй сѧ само »бабини деветини на учены тѣ хора«. Нѣ при сичко това, истина е, и таква истина, съ която вечно имахме случай до нѣйдѣ да ся запознаемъ. Отъ