

готвяние на наши тѣ фосфорни клечици, жрьци тѣ щяхъ да го обвинѣятъ въ чародѣйство, и щяхъ живѣ да го запалїятъ, а народъ тѣ, обладанъ отъ священъ ужасъ, щѣше да колѣничи предъ него и да го признае за божество! Какъ да не поразмысли човѣкъ за това, че една проста запалителна клечица ясно ны казва за онѣзы крачки, кои то човѣчество то е направило напредъ по пътъ тѣ на духовното развиваніе!

Нека по отблизо ся запознаемъ съ фосфорнѣ клечици.

Крайща та на запалителни тѣ клечици ся покрываютъ ис'първо съ сяржъ, а послѣ отъ фосфоръ. Фосфоръ тѣ, какъ то вече ны е известно, има голѣмо сродство съ кислородъ тѣ; отъ това, ако късче отъ чистъ фосфоръ, който много прилича на бѣлый тѣ восъкъ, го туримъ открыто, то и при най умѣренѣ топлинѣ на атмосферѣ тѣ, фосфоръ тѣ ще начене бавно да ся съединява съ кислородъ тѣ на въздухъ тѣ. Това бавно съединение на фосфоръ тѣ ся познава отъ издаванїетѣ особенъ родъ вонї и отдѣляването на бѣлизнявый дымъ, който въ сѫщностъ е нищо друго освѣнѣ фосфорна (\*) кислота; при това късче то постъпенио ся намалява на обемъ и най послѣ съвсѣмъ исчезва. Освѣнѣ това, въ тѣмнинѣ тѣ ся види, че съединение то на фосфоръ тѣ съ кислородъ тѣ ся сподирва и отъ свѣтъ; сѣки на пр. знае че ако въ тѣмнинѣ тѣ ся допремъ съ топлѣ ржкѣ до главичкѣ тѣ на фосфорнѣ тѣ клечицѣ, то ся появява свѣтлика въ дымъ съ особенъ родъ вона: този дымъ е фосфорната кислота, която става кога то ся съедини фосфоръ тѣ съ кислородъ тѣ на въздухъ тѣ, и ся образува тута по причина на допиранието съ топлѣ ржкѣ.

Ако такава клечица я драснемъ върху някоя

(\*) Собствено *фосфориста* кислота.