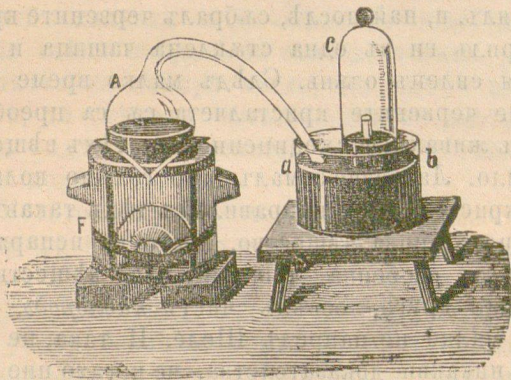


почти сичките метали са увеличаватъ отъ топлината. Когато тоя ученъ мъжъ са мъчилъ да открие гореказанните нѣща, то случайно открилъ и отъ какво е сѣставенъ въздухътъ. Отъ онова време Лавоазие захваналъ да са занимава само съ въздухътъ, и твърде скоро испълнилъ желанието си. Той налѣлъ живакъ въ една колба*) и захваналъ да го вари.



Слѣдъ дванайсетъ дня Лавоазие забѣлѣжилъ, че надъ живакътъ сѣ са появили нѣколко червени кристалчета**); а въ самата колба са е образувалъ такавъ газъ***), който е измѣнилъ въздухътъ до толкова, щото запазената борина, която той спустилъ въ него, гаснала. Лавоазие твърде добре зналъ, че въ колбата нѣма нищо друго, освѣнъ живакъ, и за то ва гореказанното явление го увѣрило, че въздухътъ

*) Колба са нарича изображенийото по-горе стъкло, надъ което е написана буква А.

**) Когато едно водообразно или газообразно тѣло приемава твърдъ видъ, то са нарича кристалъ. Сольта, стипцата, синиятъ камакъ и пр. сѣ кристали.

***)) Газъ са нарича сѣко воздухообразно тѣло.