

за малко врѣма щѣть развалатъ кыслорода, колко-то сѧ е намѣрилъ въ ваздухѣ въ онѣв мѣсто, и послѣ щѣть сѧ задушашть да умрѣть, ако не имѣ сѧ пустнѣ нова ваздухъ съ чистѣ кыслородѣ.

Водородъ е таожде ваздухообразно тѣло безъ вкуса и дыхѣ. Той е най-легкъ отъ всички-ты ваз-духообразни тѣла и намираса най-много въ водѣтъ: та е съставена отъ двѣ части на обемъ водородъ и едначасть кыслородъ. Водоредъ-тъ гори, та сѧ съединява съ кыслорода, и отъ това съединеніе излиза вода. Да сѧ смѣши въ сѫда двѣ части на обемъ водородъ и едначасть кыслородъ, тата да сѧ запали това смѣшеніе, то щѣ стане на водѣ, и тамъ вода щѣ тегли телеса, колкото сѧ теглили напрѣдъ кыслоредъ-тъ и водоредъ-тъ заедно. Такавъ опытъ сѧ практика опасно; зачтото таково смѣшеніе, само една искра огнъ да сѧ досаѓне до него, рука съ голѣмъ силѣ, та распърска сѫда и направа пакость на хора-та, които сѧ намѣратъ насоколо.

Вода-та е една отъ най-прѣвы ты ни потрѣбы за хранѣ, та затова сѧ правили весма много опыты, какъ да ѿ дръжатъ да сѧ не развали и какъ да ѿчистятъ, когато не е чиста. Таково знаеніе е осо-бено потрѣбно на онѣа, чо плуватъ по море-то; за-чтото имѣ сѧ докарка нѣкогажъ по нѣколко мѣсяци да дръжатъ водѣ въ бѣчви. Единъ отъ много-то способы, които сѧ изнамѣрили да увадятъ водѣтъ да сѧ не развали, той е: да сѧ обгорены извѣтрѣ бѣчви-ты. Вода, въ които има растопено нѣчто, може да сѧ очисти отъ него, ако да сѧ прѣвари, както сѧ прѣварява ракиа. Отъ това прѣваряваніе растопено-то тѣло състава въ котела, а вода-та излиза чиста. Гнила-