

единявать съ кыслородъ изъ въздуха. Земете ли пакъ вино, у кое-то така сѫщо има вѣглеродъ и водородъ то и да го подпалите не можи да гори; то не гори наистинѣ, зачто-то покрай вѣглерода и водорода у него има и много водж. Иль препече ли ся това вино та му ся извади вода-та, то ракія-та отъ него ся пали; ако ся прѣпече изново тая ракія та и ся извади колко-то ся може повече вода-та, то тя стане на спирть, който буйно гори, а той гори зачто-то у него е останжало само вѣглеродъ и водородъ. Така сѫщо става и съ хранѣ-тѣ; като ся прѣвари тя и прѣпече у пищеварителны-ты ни орждія вѣглеродъ-тѣ и водородъ-тѣ у неиъ отдѣлять ся отъ другы-ты и съставны чисти, па като ся досягнѧть до кыслородъ изъ въздуха въ бѣлый дробъ горять. Отъ това горѣніе излиза топлина, кој-то сѫ нарекли *крѣвнѣ* или *животнѣ топлинѣ*, зачто-то тя подклажда и држи живота на животны-ты. Главенъ изворъ на топлинѣ-тѣ както ся види е дыханіе-то, и огнище-то и е бѣлый дробъ; дѣто става дыханіе-то побрьже, тамъ и топлина-та расте, а дѣто става по-бавно тамъ и топлина-та намалѣва. И така бѣлый ни дробъ е лѣна, кована пещь, на кој-то устіе-то и сѧ уста-та. Изъ уста-та мы си вносямы въ пещь-тѣ гориво; иль това гориво не е вече сѫщо-то, съ кое-то си палимъ соби-ты сир. дѣрва и прости вѣглища. Гориво за тѣлеснѣ-тѣ ни пещь е храна-та, най-повече оная, у кој-то има най-много вѣглеродъ и водородъ, а такъва храна, както вече знаемъ, е всяко Ѣстіе, у кое-то има нишище, захарь, масть, сало и пр. На здравъ отрасъль человѣкъ трѣбува на годинѣ-тѣ по два кантара вѣглеродъ, кој-то трѣбува да си внесе на хранѣ, за да си држи и подклажда дыханіе-то, а покрай него и животнѣ-тѣ топлинѣ, колко-то му трѣбува. Отъ толкова вѣглеродъ, доклѣ изгори, излиза прѣзъ годинѣ-тѣ толкова топлина, колко-то трѣбува на една париж маши-