

въ закритъ съждъ безъ да влѣзва въздухъ, на висока температура, която изгонва изъ него всички газове и лѣтливи вещества.

1524. Ако въ съждѣ сѣ червено вино изсипемъ прахъ отъ порозисти вжгища и разбъркани защо виното си изгубва своя цвѣтъ? — Защото въгленътъ зема всички частички що боядисватъ и прави виното свѣтливо и безцвѣтно. — Всички сокове отъ растенията каквито сѫ: оцѣтътъ, пивото, тъмните сиропи, разбъркани нѣколко минути въ въглененъ прахъ губѣтъ цвѣта си.

1525. Защо обгорява вжтрѣщността на бѣчови и на саждове, въ които опазватъ вода? — Защото 1) въгленътъ поглъща гниющите вещества, които би предали на водата лошъ вкусъ и дѣхъ, и чрезъ туй запазва прѣсността ѝ; 2) въгленътъ не оставя водата да разваля дѣрвото.

1526. По кой начинъ да са отнеме лошавий, вкусъ и дѣхъ отъ рыбата, отъ дивичка или отъ месото, захванкли да са развалиятъ? — Трѣба да ги покриемъ съ вжгища или съ въгленъ прахъ, да ги възваримъ нѣколко минути, и подиръ туй, да ги иромиемъ въ чиста вода. Подиръ тѣзи, месото изгубва лошавий си дѣхъ и може да бѫде употребено за храна.

1527. Защо въгленътъ очистя месото, което почна да са развалия? — Защото той поглъща смрадните газове и спира по-нататъшното разлаганье.

1528. Защо въгленътъ поглъща смрадните газове въ разваленото месо или въ застоялата вода? — Защото той е много порозистъ, а всички порозисти тѣла поглъщатъ газовете малко или много. Г. Фонтенъ разказва, че презъ Августъ 1829 г. рыбата която са намѣрвали въ единъ водоемъ загубила всичката си сила и бодростъ. Всѣки денъ умирали по стотина, а тѣзи, които преживявали болестта, били покрити съ бѣлизнява слузъ. Тогазъ на домакина дошло на умъ честитата мисъль да хвърли въ този водоемъ нѣколко пъти въгленъ прахъ и билъ приятно очуденъ отъ бѣрзината, съ която болната риба приемала пакъ прѣсността и здравьето си.