

на слабо то тегло отъ въздухъ и недѣстатъчнѣй притокъ отъ кислородъ до пламъкъ тѣ. А въ печи тѣ, кои силно теглятъ, а слѣд., имжтъ и обилень притокъ отъ кислородъ къмъ дърва та, пламъкъ тѣ бива по горѣщъ; отъ това тѣ топлятъ и по силно; а освѣнъ него и топлина ся губи по малко, зашто то огънь тѣ прогаря скоро, и кумынъ тѣ може да ся затули по рано. Освѣнъ това, притокъ отъ дѣстатъчно количество кислородъ е необходимъ иоще и отъ това, че другъче часть отъ материалъ тѣ, кой гори, недогорява.

Сяка готвачка знае, че дърва та на огнище то, кога то тѣ злѣ горѣжтъ, силно кадыжтъ; стига само да ся духне на тяхъ, тосъ часъ ще пламнжтъ, а дымъ тѣ ще исчезне. А кѣкво нѣщо е дымъ тѣ и кѣдѣ ся той дянва кога то огънь тѣ ся раздува? Дымъ тѣ състон почти единственно изъ най дребны частици отъ вѣгленъ, кой то ся издига на горѣ заедно съ горѣщѣй въздухъ. Кога то распалваме огънь тѣ, то нѣй му съобщаваме значително количество кислородъ и съ това му усиловаме горѣщина та; а въ тажъ горѣщѣнж и дребнѣй вѣгленъ на дымъ тѣ ся съединява съ кислородъ тѣ и образува силенъ пламъкъ. Слѣдов. кога то нѣма дѣстатъченъ достѣпъ отъ кислородъ къмъ огънь тѣ, тогава най драгоцѣннѣ тѣ часть на дърва та ся унася въ видѣ на дымъ, и ся налѣнжъ като сажды върху стѣнѣ тѣ на кумынъ тѣ (*).

Врѣхъ обикновеннѣ лампа цилиндръ може отлично да ся наблюдава това явление. Зашто лампа та гори неравно, тъмно и кади, кога то снемешъ стѣкло то (цилиндръ тѣ), и напротивъ равно, свѣтло и чисто, кога то стѣкло то изново ся тури врѣхъ пла-

(*) Ако въ кумынъ тѣ ся набержтъ голямо количество сажды тогава отъ силнѣ тѣ горѣщѣнж въ пещъ тѣ тѣ можжтъ да съединжтъ съ кислородъ тѣ, да ся запалжтъ и да направѣтъ пожаръ (ингънъ); ето зашто треба да ся чистежтъ кумынѣ тѣ.