

jih imenujemo kapljive tekočnosti, tekočine ali kapljivosti. One se ne dajo nič stisniti ali potlačiti. Take trupla so: voda, vino, živo srebro i. t. d.

c) Razpenljivo tekoče trupla so take, katerih drobci eden drugega vedno na vse strani pahajo in odrivajo, si neprenehoma prizadevajo, se po prostoru na vse strani razširiti, in se dajo hraniti le v posodah, ki so na vseh straneh in toraj tudi od zgoraj zaperte. Dajo se pa v zapertih posodah s pritiskanjem zlo potlačiti in vgnati v celó majhen prostor. Take trupla so: navadni zrak, kislec, vodna sopara in veliko drugih. Nekatere iz med njih se dajo v kapljivosti spremeniti že pri srednjem ohlajenju in pritiskanju; take imenujemo sopare ali hlape, postavim: vodna sopara.

Nekatere tih trupel se pa ne dajo nikakor, ali saj le po silnem ohlajenju in pritiskanju, v kapljivosti spremeniti, in te imenujemo gaze ali pline, postavim: zrak, kislec, vodeneč in veliko drugih.

Ker so pa kemiške pervine tudi trupla, so toraj tudi one ravno tako iz trohic in drobcov zgromadene, kakor vse trupla, in imajo tudi njim podobno zunanjo obliko. Kovine so vse toge ali terde trupla; le samo živo srebro je kapljivo. Med nekovinami jih je 9 togih; te so: ogljec, žveplo, selen, telur, fosfor, arzenik, jod, bor in kremenec; kapljiv je samo brom; gazov je pa 5: kislec, vodeneč, trohnelec, klor in fluor. Pomniti pa je, da tudi toge ali terde trupla dosti huda gorkota zamore raztopiti in celó v sopare razpuhtiti.

Opominek za učitelja

mesca kimovca *)

Jesen se začne. Drevesa že rumené in zgublajo peresa. Tudi človeško življenje malo časa cvete in dalje vsahnuje. Učitelj, tudi ti tedaj kratkega zlatega časa pri mladosti ne zanemarjaj! Popiši za šole vgodne otroke, in skerbi, da se bodo za novo šolsko leto pripravljali z obleko, s šolskim orodjem i. t. d.

Ta mesec se vse s polja spravlja, kar je dozorenega. Kadar je slana, naj ne gre živina zgodaj na pašo. Nabirajo in sadé naj se sadne peške!

*) Zakasnjén.