

ни дава за единъ миѣтъ най хубавъ пламыкъ. Всичко, щото Хымія-та така трудно и опасно е изнамѣрила, дало е чловѣку да си служи съ него, да добрува и да ся брани; всяка нейна стѣпка е божя благословія за чловѣческый родъ, кой-то ся множи всякой день, и кой-то безъ нейнѣ помощъ бы былъ много оскуденъ и сиромыхъ, кога-то ся наплоди, та испълни нѣкой мѣста по земь-тѣ, напр. щѣ бы правили хората, ако да имъ ся свръшахъ дръва-та за горение? Въ всички потрѣбы хымія-та всякога на свое врѣмя подава чловѣку егодні леснины.

ОТДѢЛЪ ВТОРЫЙ.

Метали.

43. Подъ име МЕТАЛЪ разумѣваемы твърды тѣла, кои-то сѣ добри проводници на топлинѣ-тѣ и на електричество-то, и кои-то имѣтъ металическы бласкъ. Тѣ са дѣлятъ на легкы и на тѣжкы.

11. КАЛІЙ $K. = 487,5$.

44. Това тѣло ся намира прѣснѣто у всички-тѣ органическѣ и неорганическѣ природѣ, нѣ ни-кога не ся намира въ чистъ видъ, а всякога съеди-нено съ кислородъ, кой-то съ всичкиѣ кислоты образува калиевы соли.

Калий ся добыва отъ золнѣ соль (въглекисе-ло-кали), която ся вади отъ пепель. Когато сольта отъ золѣ или потасса ся смѣси съ счуканы въглены и ся нажеже, то калий ся лѣчи изъ неѣ като зеле-никава пара, и ся набира въ видъ на граховы зърна.