

PREDAVANJA na kr. šumarskoj akademiji ZAGREBAČKOJ

METELKA

Anorgaska kemija

Uvod

Prirodnim je naukama svrha, da istraže predmete i pojave u prirodi.

Prirodne se nauke često razvrstavaju u deskriptivne, amo bi n. p. spadala anatomija, botanika, mineralogija, zoologija i t. d., i u spekulativne ili exactne prirodne nauke, pa bi ovamo onda spadala kemija, fizika i biologija. Ali oštra granica među ovim dvjema grupama nebi se dala potegnuti i to s razloga, što n. p. kemija mora ujedno da uzme obzir i na vanjska svojstva kemijskih tvari, mora da ih dakle opise; a s druge strane opet su i deskriptivne znanosti ujedno i spekulativne čim se one filozofski obrađuju npr. Darwinova descendentna teorija, komparativna anatomija i t. d.

Kemija spada prirodnim naukama, koje se istraživanjem materije bave; konačni joj je cilj spoznaja prave biti materijalnog svijeta i unutar nje svijesti svijeta koja se pojavljuje. Kemija je dakle znanost o tvarima, njihovim svojstvima i njihovim promjena-

195.

- žuti in igloma, a yesine soli pa alkalijskim
pewljama i težkim kovinama također krásno
prelijevaju boje.

Konac.

Prepisov:

Marijan
forester.