

Ponieważ podkwasy te są już opisane, nie będziemy się przeto nad tém dłużéj rozwodzić.

O D D Z I A Ł III.

Kwas y (2)

§ 702. Przez kwasy rozumieją się istoty z nasycenia się kwasorodem (3) wynikłe, i mające następujące cechy.

(2) Chęć położenia razem wszystkich istot solących, zagnęła nas umieścić tu pis kwasów roślinnych i zwierzęcych, które byźby w chemii istot organicznych *pawinne*. Wyboczenie to z porządku przytęgo dotąd, da nam sposobność opisani w iedném miejscu wszelkich znaiomych soli; ieżeli więc z iednéj strony w podobnym sposobie opisania tych istot wybeczym z porządku dotąd przytęgo, z drugiey znowu zysczemy na tém, iż opisani ważnych tych istot w iedném miejscu mę będziemy

(3) Są niektóre kwasy, iako to *kas fluszpatowy*, *solowy* i *prusowy*, w których dotąd pobytu kwasorodu nie odkryto. Nie możemy iednak twierdzić z p^{ew}nością, aby te kwasy czyniły z prawa *owszechnego* wyjątek, i mieć go w sobie ie miały. Badania biegłych chemików może z czasem potrafią rozstrzygnąć tę w^{na} w chemii zagadkę. Co się tyczy *zda* niektórych, iż kwasy powstawać mogą połączenia się istot pewnych z wodo^{dem}, rzecz ta w

- a) Smak zwykle kwaśny (4).
- b) Własność czerwienienia błękitnych roślinnych kolorów.
- c) Mieszanie się z wodą we wszystkich stosunkach.
- d) Włatność łączenia się z ziemiemi, niedokwasami kruszców i ammoniakiem, a w takim razie tworzenia z niemi ciał zupełnie inne mających własności, solami zwanych.
- e) W niektórych możność przeyscia do stanu większego ukwaszenia za przyściem nowéj ilości kwasorodu; lub zamienienia się w podkwas za odłączeniem z nich pewnéj części iego.

§ 703. Kwasy których liczba iest znaczna, a znaïomość w chemii nieskończenie stanowcza; sprawiedliwie na następujące klasy podzielone bydz powinny.

przekonaniu moiém nie nosi cechy pewności i wielu ulega zarzutom iakéśmy to pokazali pod kwasem solowym ukwaszonym i kwasem iodowym ukwaszonym.

(4) Kwas prusowy stanowi wyjątek, iest on bowiem słodkawy.

Klasa I. Kwasy których skład jest wiadomy, a tu:

Oddział I. Kwasy powstałe z połączenia się kwasorodu z iednóm z ciał prostych.

Oddział II Kwasy powstałe z połączenia się kilku ciał prostych z kwasorodem.

Oddział III. Kwasy w których dotąd nie odkryto kwasorodu, chociaż pobyt iego nie jest nie podobny.

Klasa II. Kwasy których skład wiadomym nie jest.

Klasa III. Kwasy wynikłe z połączenia się kilku kwasów.

Takowy uczyniwszy rozkład kwasów znaiomych, przystąpmy iuż do ich opisania.

Klasa I. Kwasy których skład jest wiadomy.

O D D Z I A Ł I.

O kwasach wynikłych z połączenia się kwasorodu z iednóm ciałem prostém.

§ 704. Dziewięć jest kwasów do tego oddziału należących i iuż opisanych przez nas, k wasy te są: