

V. Kwas saletro-siarkowy.

§ 806. Wynalezienie kwasu tego Keirowi z Birmingham winniśmy: otrzymuje się on rozpuszczając część 1. saletranu potażu, czyli saletry w 8, lub 9 częściach mocnego kwasu siarkowego. Mieszanina ta, którą sprawnie nazwać wypada kwasem saletro-siarkowym (*acidum nitro-sulphuricum*) gdy jest ogrzana do 37° rozpuszcza 5, lub 6 części swego ciężaru srebra nie tykając miedzi, złota, żelaza i ołowiu, które się przy srebrze znajdować mogły. Kwas ten przeto użytym być może do oddzielenia srebra z naczyń starych (obacz T. 2. *Elemens de chimie experimentale* par IV: Henry).

VI. Kwas saletro-solowy.

§ 807. O kwasie tym mówiliśmy już w § 619.

O D D Z I A Ł V.

Kwasy ukwaszone.

§ 808. W stanie dzisiejszym chemii, następujące tylko kwasy do tego oddziału należeć będą.

1. Kwas saletrowy ukwaszony.
2. Kwas solowy ukwaszony.
3. Kwas iodowy ukwaszony.
4. Kwas prusowy ukwaszony.

Mówmy o każdym z nich z osobna.

I. Kwas saletrowy ukwaszony.

§ 809. O tym kwasie iakoby przez Daltona odkrytym, wspomina W: Henry w swojej chemii. W żadnym inném piśmie nie zdarzyło mi się czytać o nim, mniemać przeto możemy, iż kwasu tego nie ma.

II. Kwas solowy ukwaszony.

§ 810. Kwas solowy ukwaszony (*acidum muriaticum oxygenatum vel acidum oxymuriaticum*) odkryty został przez Schéele w roku 1774. W części drugiéy naszego dziełka (obacz §. 585. i dalsze) mówiliśmy o tym kwasie obszernie.

III. Kwas iodowy ukwaszony.

§ 811. O tym kwasie mówiliśmy już, (obacz §. 621).