

## O D D Z I A Ł V.

*Nadkwasy.*

§ 812. Do oddziaływania tego należeć będą kwasy mające w sobie większą ilość kwasorodu od téy, która takowe kwasami ukwaszonymi czyni. Dotąd ieden tylko nadkws jest nam znaiomy, a ten jest solowy o którymśmy w §. 596 mówili.

## O D D Z I A Ł VI.

*Przekwasy.*

§ 813. W stanie wiadomości naszych; ieden tylko przekwas solowy (*acidum muriaticum super oxygenatum*) do tego oddziału należy, a odkrycie iego Gay-Lussacowi winniśmy; o sposobie robienia tego przekwasu mówilimy w tomie 2<sup>gim</sup> w §. 605.

---

## R O Z D Z I A Ł IV.

§ 814. Do rozdziału tego należeć będą takowe ciała proste, które z istotami złożonymi w rozdziale V. umieszczonemi, stanowić będą

da sole. Ciała podobne zowiemy w chemii zasadami sólzemi, a stosownie do stanu dzisiejszych wiadomości naszych mogą być one.

Zasadami ziemnymi

Zasadami kruszczowemi.

Zasadą ammoniakalną.

Mówmy o wszystkich z osobna.

### *Zasady ziemne.*

§ 815. Ciała do tego rodzaju zasad należące, a które zdaie się że są niedokwasami kruszczów, zostały już opisane przez nas pod nazwiskiem ziem, a te są:

1. Baryta obacz § 201.
2. Stronecyana § 212.
3. Wapno . § 221.
4. Magnezyia § 230.
5. Krzemionka § 240.
6. Glinka . . § 250.
7. Cyrkona . § 260.
8. Glucyna . § 266.
9. Itryia . . § 274.

### *Zasady kruszczowe.*

§ 816. Kruszcze w stanie zwyczajnym nie łączą się z istotami w rozdziale V. wyrażonemi,

mi, lecz zamienione w niedokwasy stanowią sole, które już przez nas pod kruszcami opisanemi zostały, a to iak następuje:

1. Arszenik obacz § 288.
2. Molibden . . § 303.
3. Chrom . . § 313.
4. Tunsten. . § 328.
5. Kobalt . . § 336.
6. Bizmut . . § 345.
7. Manganez . § 356.
8. Uran . . § 366.
- 9 Tytan . . § 371.
10. Ziemian. . § 378.
11. Antymon . § 385.
12. Cerera . . § 393.
13. Iryda . . § 396.
14. Osm . . § 400.
15. Rod . . § 404.
16. Zywe-srebro § 412.
17. Zynk . . § 422.
18. Potaż . . § 434.
19. Soda . . § 449.
20. Cyna . . § 463.
21. Ołów . . § 474.
22. Żelazo . . 1 489.

23. Miedź . . .	§ 502.
24. Nikiel . . .	§ 515.
25. Srebro . . .	§ 528.
26. Złoto . . .	§ 541.
27. Platyna . . .	§ 555.
28. Pallada . . .	§ 563.

Wyrzuciliśmy z rzędu zasad sólnych Kolumb, bo kruszec ten dotąd znany jest tylko w stanie kwasu kolumbowego, trudno zatem aby sam mógł służyć za zasadę solną. Nie mniej wątpliwą jest rzeczą, czyli arszenik łączyć się może z niektórymi kwasami i z niemi stanowić sole.

### *Zasada ammoniak.*

§ 817. Istota powstała z połączenia się w pewnym stosunku saletrorodu i wodorodu, stanowi ammoniak już przez nas w części pierwszej w paragrafie 151 opisany, który wchodząc w związek z istotami w rozdziale V. wyrażonemi, stanowi z niemi sole ammoniakalnymi zwane.

---