

---

## Inhaltsanzeige.

---

### Seite.

|  |     |
|--|-----|
| <b>Einleitung. Allgemeine Eigenschaften der Alkalien, Erden und Metalle</b>                              | I   |
| <b>Erstes Kapitel. Von den Alkalien</b>  | 41  |
| Erster Abschnitt. Von dem Kali   | 41  |
| Zweiter Abschnitt. Von dem Natrum  | 73  |
| Dritter Abschnitt. Von dem Lithion   | 87  |
| Vierter Abschnitt. Von dem Ammonium  | 99  |
| Fünfter Abschnitt. Von dem Morphia   | 116 |
| Sechster Abschnitt. Von einigen anderen Pflanzensstoffen, welche die Eigenschaften eines Alkali besitzen | 121 |
| 1) Von dem Strychnin   | 121 |
| 2) Von dem Brucin  | 125 |
| 3) Von dem Nikotinin   | 129 |
| 4) Von dem Delphinin   | 130 |
| 5) Von dem Sabadillin  | 131 |
| 6) Von dem Daturin   | 133 |
| <b>Zweites Kapitel. Von den Erden</b>  | 135 |
| Erster Abschnitt. Von der Barnsteerde  | 135 |
| Zweiter Abschnitt. Von der Strontianerde   | 143 |
| Dritter Abschnitt. Von der Kalkerde  | 148 |
| Vierter Abschnitt. Von der Tollerde  | 157 |
| Fünfter Abschnitt. Von der Alauerde  | 161 |
| Sechster Abschnitt. Von der Glycine  | 167 |
| Siebenter Abschnitt. Von der Uttererde   | 170 |
| Achter Abschnitt. Von der Zirkoneerde  | 173 |
| Neunter Abschnitt. Von der Kieselerde  | 176 |
| Zehnter Abschnitt. Von der Thorina   | 187 |
| <b>Drittes Kapitel. Von den Metallen</b>   | 192 |
| Erster Abschnitt. Von dem Cererium   | 192 |

|   | Seite. |
|---|--------|
| Zweiter Abschnitt. Von dem Tantalum . . . .   | 197    |
| Dritter Abschnitt. Von dem Titan . . . .  | 201    |
| Vierter Abschnitt. Von dem Uran . . . .   | 205    |
| Fünfter Abschnitt. Von dem Molybdän . . . .   | 209    |
| Sechster Abschnitt. Von dem Scheilium . . . .   | 215    |
| Siebenter Abschnitt. Von dem Mangan . . . .   | 223    |
| Achter Abschnitt. Von dem Chrom . . . .   | 239    |
| Neunter Abschnitt. Von dem Arsenik . . . .  | 246    |
| Zehnter Abschnitt. Von dem Selenium . . . .   | 266    |
| Elfster Abschnitt. Von dem Tellur . . . .   | 290    |
| Zwölfter Abschnitt. Von dem Antimonium . . . .  | 299    |
| Dreizehnter Abschnitt. Von dem Kobalt . . . .   | 313    |
| Vierzehnter Abschnitt. Von dem Cadmium . . . .  | 323    |
| Fünfzehnter Abschnitt. Von dem Zink . . . .   | 332    |
| Schzehnter Abschnitt. Von dem Wismuth . . . .   | 349    |
| Siebzehnter Abschnitt. Von dem Blei . . . .   | 358    |
| Achtzehnter Abschnitt. Von dem Zinn . . . .   | 379    |
| Neunzehnter Abschnitt. Von dem Eisen . . . .  | 399    |
| Gwanzigster Abschnitt. Von dem Kupfer . . . .   | 48     |
| Einundzwanzigster Abschnitt. Von dem Nickel . . . .                                   | 474    |
| Zweiundzwanzigster Abschnitt. Von dem Quecksilber . . . .                             | 485    |
| Dreiundzwanzigster Abschnitt. Von dem Platin . . . .                                  | 514    |
| Vierundzwanzigster Abschnitt. Von dem Palladium . . . .                               | 541    |
| Fünfundzwanzigster Abschnitt. Von dem Rhodium . . . .                                 | 549    |
| Sechsundzwanzigster Abschnitt. Von dem Iridium . . . .                                | 555    |
| Siebenundzwanzigster Abschnitt. Von dem Osmium . . . .                                | 566    |
| Achtundzwanzigster Abschnitt. Von dem Silber . . . .                                  | 573    |
| Neunundzwanzigster Abschnitt. Von dem Golde . . . .                                   | 602    |
| Zusäße . . . .  | 642    |
| Zusat 1. Darstellung der reinen Zirkoneerde . . . .                                   | 642    |
| Zusat 2. Untersuchung des Sabadillin oder Veratrin von Pelletier und Caventou . . . . | 643    |
| Zusat 3. Darstellung und Untersuchung des Piperins . . . .                            | 646    |
| Zusat 4. Von der Tantalline . . . .   | 647    |
| Zusat 5. Darstellung des Schwefelchroms und Chromoxyds . . . .                        | 649    |
| Zusat 6. Von den Quecksilberoxyden . . . .  | 652    |