

Inhalt

| | |
|--|-----|
| Vorbemerkung | VII |
| Der Lebensprozess im Thiere, und die Atmosphäre (1842) | 9 |
| Die Ernährung, Blut- und Fettbildung im Thierkörper (1842) | 43 |
| Ueber Darstellung und Anwendung des Cyankaliums (1842) | 91 |
| Bemerkungen zu vorstehenden Versuchen de Saussure's (1842) | 103 |
| Ueber die Fettbildung im Thierkörper (1843) | 113 |
| Die Wechselwirthschaft (1843) | 133 |
| Die Galle (1843) | 175 |
| Ueber die Constitution des Harns der Menschen und der fleischfressenden Thiere (1844) | 195 |
| Herr Gerhardt und die organische Chemie (1846) | 231 |
| Ueber Weingährung (1846) | 259 |
| Der chemische Prozess der Respiration (1846) | 269 |
| Ueber die Einwirkung der Cyansäure auf Alkohol und auf Aldehyd (1846) | 285 |
| Ueber das Thialdin und Selenaldin, zwei künstlich darstellbare organische Basen (1847; mit Friedrich Wöhler) | 297 |

| | |
|---|-----|
| Einfache Methode zur Darstellung von Schwefelcyanammonium, Reagens auf Blausäure (1847) | 313 |
| Ueber den Uebergang des phosphorsauren Kalkes in die Pflanzen (1847) | 317 |
| Ueber die Oxydation organischer Verbindungen (1849) | 321 |
| Ueber die Trennung einiger Säuren der Reihe $(CH)_nO_4$ (1849) | 333 |
| Ueber das Fibrin der Muskelfaser (1850) | 339 |
| Ueber einige Harnstoffverbindungen und eine neue Methode zur Bestimmung von Kochsalz und Harnstoff im Harn (1853) | 345 |
| Ueber Kynurensäure (1853) | 387 |
| Ueber einige Eigenschaften der Ackerkrume (1858) | 391 |
| Ueber das Verhalten des Chilisalpeters, Kochsalzes und des schwefelsauren Ammoniaks zur Ackerkrume (1858) | 429 |
| Ueber Kreatin und Kynurensäure im Hundeharn (1858) | 449 |
| Ueber die Bildung des Oxamids aus Cyan (1860) | 455 |
| Ueber den Peru-Guano (1861) | 459 |
| Ueber die Theorie der Osmose (1862) | 467 |
| Darstellung von Jodlithium, Jodcalcium, Jodkalium, Jodnatrium (1862) | 473 |
| Der Boden (1862) | 479 |
| Vegetationsversuche mit Kartoffeln (1864) | 489 |
| Zur Geschichte der Entdeckung des Chloroforms (1872) | 503 |
| Nachweise | 509 |