

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Neues System der Chemie

zum Leitfaden eines geregelten Studiums dieser Wissenschaft, nebst
einem Anhang enthaltend ein alphabetisch geordnetes Repertorium der
neuesten Entdeckungen und Fortschritte der Chemie

Chemie der metallischen Stoffe

Meissner, Paul Traugott

Wien, 1841

Inhalt

I n h a l t.

Specielle Chemie. Zweyter Theil.

Chemie der unorganischen Natur.

Chemie der metallischen Stoffe.	Seite 1
Vierzehntes Kapitel. <i>Kalium</i> und seine Verb. —	6
Fünfzehntes Kapitel. <i>Sodium</i> » » . .	— 47
Sechzehntes Kapitel. <i>Lithium</i> » » . .	— 65
Siebenzehntes Kapitel. <i>Baryum</i> » » . .	— 70
Achtzehntes Kapitel. <i>Strontium</i> » » . .	— 85
Neunzehntes Kapitel. <i>Calcium</i> » » . .	— 92
Zwanzigstes Kapitel. <i>Magnium</i> » » . .	— 111
Ein u. zwanzigstes Kapitel. <i>Alumium</i>	— 127
Zwey u. zwanzigstes Kapitel. <i>Glycium</i>	— 146
Drey u. zwanzigstes Kapitel. <i>Yttrium</i>	— 155
Vier u. zwanzigstes Kapitel. <i>Zirkonium</i>	— 159
Fünf u. zwanzigstes Kapitel. <i>Thorium</i>	— 167
Sechs u. zwanzigstes Kapitel. <i>Silicium</i>	— 173
Sieben u. zwanzigstes Kapitel. <i>Arsenik</i>	— 201
Acht u. zwanzigstes Kapitel. <i>Antimon</i>	— 224
Neun u. zwanzigstes Kapitel. <i>Zinn</i> » »	— 252
Dreyssigstes Kapitel. <i>Tellur</i> » » . .	— 273
Ein u. dreyssigstes Kapitel. <i>Osmium</i> » »	— 284
Zwey u. dreyssigstes Kapitel. <i>Chrom</i>	— 293
Drey u. dreyssigstes Kapitel. <i>Vanadium</i>	— 308
Vier u. dreyssigstes Kapitel. <i>Scheel</i> » »	— 317
Fünf u. dreyssigstes Kapitel. <i>Molybdän</i>	— 327
Sechs u. dreyssigstes Kapitel. <i>Bley</i> » »	— 345
Sieben u. dreyssigstes Kapitel. <i>Tantal</i>	— 370
Acht u. dreyssigstes Kapitel. <i>Mangan</i>	— 378
Neun u. dreyssigstes Kapitel. <i>Zink</i> » »	— 399
Vierzigstes Kapitel. <i>Cadmium</i> » »	— 417

Ein u. vierzigstes Kapitel. <i>Eisen</i> u. s. Verb.	Seite 424
Zwey u. vierzigstes Kapitel. <i>Kobalt</i> » »	. . — 468
Drey u. vierzigstes Kapitel. <i>Nickel</i> » »	. . — 482
Vier u. vierzigstes Kapitel. <i>Kupfer</i> » »	. . — 495
Fünf u. vierzigstes Kapitel. <i>Wismuth</i>	— 528
Sechs u. vierzigstes Kapitel. <i>Uran</i> » »	. . — 539
Sieben u. vierzigstes Kapitel. <i>Titan</i>	— 551
Acht u. vierzigstes Kapitel. <i>Cerium</i>	— 561
Neun u. vierzigstes Kapitel. <i>Mercur</i>	— 571
Fünfzigstes Kapitel. <i>Silber</i> » »	. . — 624
Ein u. fünfzigstes Kapitel. <i>Gold</i> » »	. . — 659
Zwey u. fünfzigstes Kapitel. <i>Platin</i>	— 687
Drey u. fünfzigstes Kapitel. <i>Palladium</i> . .	— 715
Vier u. fünfzigstes Kapitel. <i>Rhodium</i> . . .	— 724
Fünf u. fünfzigstes Kapitel. <i>Iridium</i>	— 734
Nachträge und Verbesserungen	— 750

A n h a n g.

I. Tabelle zur Vergleichung der <i>Gradleiter</i> des <i>Centesimal-Thermometers</i> mit denen des <i>Reaumur'schen</i> und <i>Fahrenheit'schen Thermometers</i> . . .	— 765
II. Tabellarische Uebersicht der Mischungen aus <i>concentrirter Schwefelsäure</i> und <i>Wasser</i> , zur Beurtheilung der sauren Masse nach der Dichtigkeit der Flüssigkeit	— 766
III. Aehnliche Tabellen für <i>Azotsäure</i> und <i>Wasser</i> . .	— 769
IV. Aehnliche Tabelle für <i>Muriumsäure</i> und <i>Wasser</i> .	— 771
V. Aehnliche Tabelle für <i>Ammoniak</i> und <i>Wasser</i> . .	— 771
VI. Aehnliche Tabellen für <i>Alkohol</i> und <i>Wasser</i> . . .	— 772