

## I n h a l t.

<b>E</b> inleitung.		Seite 1
	<b>Erster Abschnitt.</b>	
	Von den einfachen Körpern, und von ihren Verbindungen unter sich.	
Erstes Kapitel.	Von dem Lichtstoffe.	14
Zweites Kapitel.	Von dem Wärmestoffe.	17
Drittes Kapitel.	Von dem Wärmemesser.	44
Viertes Kapitel.	Von der Atmosphäre.	47
Fünftes Kapitel.	Von dem Sauerstoffe und dem Sauerstoffgas.	51
Sechstes Kapitel.	Von dem Verbrennen der Körper.	61
Siebentes Kapitel.	Von dem Salpeterstoffe und dem Salpeterstoffgas.	63
Achstes Kapitel.	Von dem Phosphor.	67
Neuntes Kapitel.	Von dem Kohlenstoffe und dem Kohlenensäure Gas.	70
Zehntes Kapitel.	Von dem Schwefel.	71
Elfte Kapitel.	Von dem Wasserstoffe und dem Wasserstoffgas.	72
Zwölftes Kapitel.	Von der Menge des Wärmestoffes, welcher sich, während des Verbrennens, aus verschiedenen Körpern entwickelt.	76
Dreizehntes Kapitel.	Von dem Wasser.	78
Vierzehntes Kapitel.	Geschichte der Entdeckung der Bestandtheile des Wassers.	91
Fünfzehntes Kapitel.	Widerlegung der Einwürfe, welche gegen die Zusammensetzung des Wassers vorgebracht worden sind.	96
Sechszehntes Kapitel.	Über das Säuren der Körper.	100
Siebzehntes Kapitel.	Über die Verbindung des Sauerstoffes mit dem Schwefel.	102
Achtzehntes Kapitel.	Beantwortung der Einwürfe der Phlogistiker.	112
Neunzehntes Kapitel.	Von dem Phosphor und von seiner Verbindung mit dem Sauerstoffe.	115



Zwanzigstes Kapitel. Von der Verbindung des Kohlenstoffes mit dem Sauerstoffe.	Seite 127
Ein und zwanzigstes Kapitel. Widerlegung einiger Einwürfe.	136
Zwei und zwanzigstes Kapitel. Von dem Demant.	138
Drei und zwanzigstes Kapitel. Allgemeine Betrachtungen über die Säurung des Schwefels, des Phosphors und der Kohle.	139
Vier und zwanzigstes Kapitel. Von der Salpetersäure.	141
Fünf und zwanzigstes Kapitel. Von dem Knallen und dem Berpuffen der Körper.	151
Sechs und zwanzigstes Kapitel. Ob das Salpeterstoffgas Phlogiston enthalte?	153
Sieben und zwanzigstes Kapitel. Von der Kochsalzsäure, und von der übersauren Kochsalzsäure.	154
Acht und zwanzigstes Kapitel. Von dem Säuren der Körper in der übersauren Kochsalzsäure.	164
Neun und zwanzigstes Kapitel. Beantwortung einiger Einwürfe.	167
Dreißigstes Kapitel. Über die Wirkung des Sauerstoffes auf die Farbe der Körper.	172
Ein und dreißigstes Kapitel. Theorie des Bleichens.	179
Zwei und dreißigstes Kapitel. Theorie der Färbekunst.	185
Drei und dreißigstes Kapitel. Von der salpetersauren Kochsalzsäure.	191
Vier und dreißigstes Kapitel. Von dem Ammoniak.	195
Fünf und dreißigstes Kapitel. Von dem geschwefelten Wasserstoffgas.	205
Sechs und dreißigstes Kapitel. Von dem Athemholen der Thiere, und von der thierischen Wärme.	209
Sieben und dreißigstes Kapitel. Von der Vegetation der Pflanzen.	232
Acht und dreißigstes Kapitel. Von der Fortpflanzung des Schalls, in verschiedenen Arten von Gas.	233
Neun und dreißigstes Kapitel. Über die Lusterscheinungen, oder über die Meteorologie.	238

## Zweiter Abschnitt.

Von den unzerlegten Körpern.	252
Erstes Kapitel. Von den Laugensalzen.	253
Zweites Kapitel. Von den Erden.	256
Drittes Kapitel. Von den Metallen.	260
Viertes Kapitel. Von der Zerlegung des Sauerstoffgas durch die Metalle.	262
Fünftes Kapitel. Von der Auflösung der Metalle in den Säuren.	266



Sechstes Kapitel. Von der Niederschlagung der metallischen Körper durch einander, aus ihren Auflösungen in den Säuren.	Seite 272
Siebentes Kapitel. Von dem Arsenik.	274
Achtes Kapitel. Von dem Molybden.	278
Neuntes Kapitel. Von dem Wolfram.	281
Zehntes Kapitel. Von dem Uranium.	282
Elfstes Kapitel. Von dem Magnesium.	283
Zwölftes Kapitel. Von dem Nickel.	285
Dreizehntes Kapitel. Von dem Kobalt.	287
Vierzehntes Kapitel. Von dem Wismuth.	288
Fünfzehntes Kapitel. Von dem Spiesglanze.	290
Sechzehntes Kapitel. Von dem Zink.	292
Siebzehntes Kapitel. Von dem Eisen.	294
Achtzehntes Kapitel. Von dem Zinn.	301
Neunzehntes Kapitel. Von dem Blei.	305
Zwanzigstes Kapitel. Von dem Kupfer.	308
Ein und zwanzigstes Kapitel. Von dem Quecksilber.	310
Zwei und zwanzigstes Kapitel. Von dem Silber.	313
Drei und zwanzigstes Kapitel. Von dem Platinum.	316
Vier und zwanzigstes Kapitel. Von dem Golde.	318
Fünf und zwanzigstes Kapitel. Beantwortung einiger Einwürfe.	321

### Dritter Abschnitt.

#### Von den zusammengesetzten Körpern.

Erstes Kapitel. Von den zusammengesetzten Säuren und Halbsäuren.	324
Zweites Kapitel. Von den vegetabilischen Säuren.	325
Drittes Kapitel. Von den thierischen Säuren.	333
Viertes Kapitel. Von der Boraksaure und von der Spathsaure.	337
Fünftes Kapitel. Von der Zerlegung der vegetabilischen Halbsäuren durch die Weingährung.	339
Sechstes Kapitel. Von der Essiggährung.	342
Siebentes Kapitel. Von der faulen Gährung.	342
Achtes Kapitel. Von dem Alkohol.	344
Neuntes Kapitel. Von der Zerlegung der Pflanzen durch das Feuer, und von den Pflanzen überhaupt.	346
Zehntes Kapitel. Von der Zerlegung thierischer Theile.	354
Elfstes Kapitel. Von den Mittelsalzen.	366
Zwölftes Kapitel. Von den Verbindungen des Schwefels mit verschiedenen Körpern.	417



Dreizehntes Kapitel. Von den Verbindungen des Phosphors mit verschiedenen Körpern.	Seite 423
Vierzehntes Kapitel. Von den Verbindungen verschiedener Körper mit dem Kohlenstoffe.	426
Fünfzehntes Kapitel. Von der Verbindung des Salpeters mit verschiedenen Körpern.	427
Sechszehntes Kapitel. Von der Verbindung der Lauge-salze und alkalischen Erden mit verschiedenen Körpern.	428

#### Vierter Abschnitt.

##### Praktische Chemie.

Erstes Kapitel. Von den nöthigen Werkzeugen in einem chemischen Laboratorium.	430
Zweites Kapitel. Von dem Maas und Gewicht der Körper.	432
Drittes Kapitel. Ueber die Bestimmung der Schwere und des Umfangs der verschiedenen Arten von Gas.	440

##### Anhang.

Erstes Kapitel. Kurze Uebersicht einiger Hauptsätze.	454
Zweites Kapitel. Von dem Phlogiston.	460