

Inhalt.

Einleitung	Seite
	1

Erster Abschnitt. Von den Körpern im Allgemeinen.

Erstes Kapitel. Allgemeine Eigenschaften der Körper	2
Zweites Kapitel. Äußere Verschiedenheit der Körper	14
Drittes Kapitel. Innere Verschiedenheit der Körper	22

Zweiter Abschnitt.

Von der Wärme.

Erstes Kapitel. Die Wärme überhaupt und ihre Verbreitung	36
Zweites Kapitel. Veränderungen der Körper durch Wärme	44

Dritter Abschnitt.

Mechanik.

Erstes Kapitel. Allgemeine Begriffe und Statik	55
Zweites Kapitel. Hydrostatik	84
Drittes Kapitel. Ärostatik	98
Viertes Kapitel. Dynamik	122
Fünftes Kapitel. Hydrodynamik (Hydraulik)	146
Sechstes Kapitel. Äerodynamik	115

Vierter Abschnitt.

Vom Schalle.

Erstes Kapitel.

Von der Entstehung des Schalles 152

Zweites Kapitel.

Fortpflanzung und Wahrnehmung des Schalles 161

Fünfter Abschnitt.

Licht.

Erstes Kapitel.

Das Licht im Allgemeinen 169

Zweites Kapitel.

Zurückwerfung des Lichtes 174

Drittes Kapitel.

Brechung des Lichtes 183

Viertes Kapitel.

Das Sehen und die optischen Instrumente 198.

Sechster Abschnitt.

Magnetismus 212

Siebenter Abschnitt.

Elektrizität.

Erstes Kapitel.

Elektrische Erscheinungen im Allgemeinen 223

Zweites Kapitel.

Elektrostatik 229

Drittes Kapitel.

Elektrodynamik 250

 Viertes Kapitel.

153

Fünftes Kapitel.

161

Sechstes Kapitel.

171