

Inhalt.

Einleitung	Seite 7
----------------------	------------

Erster Abschnitt.

Von den Körpern im Allgemeinen.

Erstes Kapitel.

Allgemeine Eigenschaften der Körper	9
---	---

Zweites Kapitel.

Aeußere Verschiedenheit der Körper	18
--	----

Drittes Kapitel.

Innere Verschiedenheit der Körper	22
---	----

Zweiter Abschnitt.

Von der Wärme.

Erstes Kapitel.

Die Wärme überhaupt und ihre Quellen	38
--	----

Zweites Kapitel.

Verbreitung der Wärme	41
---------------------------------	----

Drittes Kapitel.

Veränderungen der Körper durch Wärme	45
--	----

Viertes Kapitel.

Die specifische Wärme	51
---------------------------------	----

Dritter Abschnitt.

Mechanik.

Erstes Kapitel.

Allgemeine Begriffe und Statik	54
--	----

Zweites Kapitel.

Hydrostatik	71
-----------------------	----

Drittes Kapitel.

Aërostatik	86
----------------------	----

Viertes Kapitel.

Dynamik	105
-------------------	-----

	Fünftes Kapitel.	Seite
Hydrodynamik (Hydraulik)		123

	Sechstes Kapitel.	
Aërodynamik		128

Vierter Abschnitt.

Vom Schalle.

Erstes Kapitel.

Von der Entstehung des Schalles		130
---------------------------------	--	-----

Zweites Kapitel.

Fortpflanzung und Wahrnehmung des Schalles		139
--	--	-----

Fünfter Abschnitt.

Vicht.

Erstes Kapitel.

Das Licht im Allgemeinen		145
--------------------------	--	-----

Zweites Kapitel.

Zurückwerfung des Lichtes		150
---------------------------	--	-----

Drittes Kapitel.

Brechung des Lichtes		157
----------------------	--	-----

Viertes Kapitel.

Das Sehen und die optischen Instrumente		168
---	--	-----

Sechster Abschnitt.

Magnetismus		178
-------------	--	-----

Siebenter Abschnitt.

Electricität.

Erstes Kapitel.

Electriche Erscheinungen im Allgemeinen		187
---	--	-----

Zweites Kapitel.

Electrostatik		193
---------------	--	-----

Drittes Kapitel.

Electrodynamik		210
----------------	--	-----

