



Inhalt.

Dritter Abschnitt.

Optik.

	Seite
10. Theorie des Lichts.	
E. WIEDEMANN. Ueber die Darlegung der Abhandlung über das Licht von IBN AL HAITAM.	3
E. CHEVREUL. Allgemeine Betrachtungen über wissenschaftliche Methoden und Anwendungen auf NEWTON's Methode a poster. und LEIBNITZ' Methode a priori	3
E. VERDET. Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichts (Deutsch von EXNER).	4
E. GERLAND. Licht und Wärme	5
W. VOIGT. Theorie des Lichts für vollkommen durchsichtige Media	5
E. KETTELER. Optische Controversen	9
W. VOIGT. Ueber die Grundgleichungen der optischen Theorie des Hrn. E. KETTELER	11
E. LOMMEL. Zur Theorie des Lichtes	13
W. VOIGT. Zur Theorie des Lichtes	13
K. HOLLEFREUND. Die Gesetze der Lichtbewegung in doppelt brechenden Medien nach der LOMMEL'schen Reibungstheorie und ihre Uebereinstimmung mit der Erfahrung	13
L. LORENZ. Theorie der Dispersion	15
J. W. GIBBS. Elektromagnetische Theorie des Lichts	17
— — Allgemeine Gleichung des monochromatischen Lichts in durchsichtigen Medien	17
O. TUMLIRZ. Die elektromagnetische Theorie des Lichts	18
W. VAN LOGHEM. Aenderung der Reflexion eines Lichtbündels durch einen Magneten	21