



Inhalt.

Dritter Abschnitt.

O p t i k.

Seite

10. Allgemeine Theorie des Lichts.

E. VERDET. Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichts. Deutsch von K. EXNER	3
Sir W. THOMSON. Die Wellentheorie des Lichts; eine Vorlesung	3
Lord RAYLEIGH. Optik	4
S. KOWALEVSKI. Die Fortpflanzung des Lichts in einem krystalli- nischen Mittel	4
W. TATARINOFF. Die Eigenschaften des Aethers	4
A. SCHRÖDER. Untersuchungen über den Lichtäther	5
E. JABLONSKI. Untersuchungen über die Wirkung der ponderab- len Materie auf den Aether	5
W. VOIGT. Theorie der absorbirenden isotropen Medien, ins- besondere Theorie der optischen Eigenschaften der Metalle .	10
— — Zur Theorie der Absorption des Lichts in Krystallen . .	10
W. VOIGT. Theorie der elektromagnetischen Drehung der Polari- sationsebene	16
W. VOIGT. Ueber die Theorie der Dispersion und Absorption, speciell über die optischen Eigenschaften des festen Fuchsins	19
W. VOIGT. Ueber die Bestimmung der Brechungsindices absor- birender Medien	19
W. VOIGT. Theorie der QUINCKE'schen Beobachtungen über totale Reflexion	21
W. VOIGT. Das G. KIRCHHOFF'sche Princip und die Theorie der Reflexion und Brechung an der Grenze circularpolarisirender Medien	23
W. VOIGT. Ueber die Verzögerung, welche beim Durchgange des	