



I N H A L T.

Dritter Abschnitt.

O p t i k.

10. Allgemeine Theorie des Lichtes.

	Seite
G. KIRCHHOFF. Vorlesungen über mathematische Physik. Bd. II: Mathematische Optik	3
D. A. GOLDHAMMER. Unser Wissen von dem Aether	4
K. HENSEL. Anwendung der Theorie der Modulsysteme auf ein Problem der Optik	4
E. FERRON. Analytische Darstellung der verschiedenen Systeme, nach welchen die Grundgleichungen der Lichttheorie aufgestellt werden.	5
— — Erläuterung zu §. 3 der vorgenannten Arbeit	5
W. VOIGT. Zur Theorie des Lichtes	7
RAVEAU. Ueber die Theorie des Lichtes	10
— — Die Wellenfläche in den Krystallen	10
E. CARVALLO. Richtung der Lichtschwingungen; die Systeme von FRESNEL und SARRAU	11
— — Die Gesetze der Dispersion und Doppelbrechung	11
A. POTIER. Das HUYGENS'sche Princip	12
E. BELTRAMI. Allgemeine Theorie der ebenen Wellen	12
A. B. BASSET. Die Gleichgewichtsstörung durch ein Element einer ebenen Licht- oder Schallwelle	14
A. CROVA. Untersuchung des diffusen Himmelslichtes	15
H. EBERT. Die Mechanik des Leuchtens und die elektromagnetische Lichttheorie	16
P. DRUDE. Ueber die Reflexion und Brechung ebener Lichtwellen beim Durchgange durch eine mit Oberflächenschichten behaftete planparallele Platte	17
H. v. HELMHOLTZ. Kürzeste Linien im Farbensystem	19
Litteratur	19

11. Fortpflanzung des Lichtes, Spiegelung und Brechung.

ISSALY. Ausdehnung des MALUS'schen Satzes über den Gang der Lichtstrahlen auf Pseudoflächen	21
Fortschr. d. Phys. XLVIII. 2. Abth. I	