



I N H A L T.

Dritter Abschnitt.

Optik.

10. Allgemeine Theorie des Lichtes.

	Seite
O. LUMMER. Licht und Leuchten	3
JULIAN ZIAJA. Die Aristotelische Anschauung von dem Wesen und der Bewegung des Lichtes	5
H. A. LORENTZ. Ueber die Frage, ob die Erde bei ihrer jährlichen Bewegung den Aether mit sich fortführt oder nicht. Bemerkungen zu einer Abhandlung von Herrn A. A. MICHELSON	5
OLIVER LODGE. Versuche über das Fehlen einer mechanischen Verbindung zwischen Aether und Materie	6
W. ARNOLD. Ueber Luminescenz	7
K. WESENDONCK. Zur Thermodynamik der Luminescenz	9
G. P. DROSSBACH. Ueber die sogenannte Luminescenz	9
E. KETTELER. Das sich selbst überlassene gedämpfte Pendel, ein Analogon zum Eintritt des Lichtes in ein durchsichtiges Medium	10
HORACE LAMB. Wellen in einem Medium von periodischer Structurunstetigkeit	10
FRANZ KOLÁČEK. Theorie der Fortpflanzung des Lichtes in anisotropen Medien in inductiver Darstellung	11
G. JOHNSTONE STONEY. Beweis eines neuen Satzes über Wellenfortpflanzung	13
THOMAS PRESTON. Verallgemeinerung des FOURIER'schen Satzes	14
G. J. STONEY. Vermeintlicher Beweis eines Satzes über Wellenbewegung	14
ANTONIO u. ALBERTO GARBASSO. Form der Gleichgewichtsstörung in einem Sonnenstrahle	15
PAUL JAERISCH. Theorie der Reflexion und Brechung transversaler Kugelwellen mit Anwendung auf die Reflexion und Brechung des Lichtes	15
LORD RAYLEIGH. Durchgang von Wellen durch Oeffnungen in ebenen Schirmen und verwandte Probleme	17
— — Fortpflanzung der Wellen längs verbundener Systeme ähnlicher Körper	18
Litteratur	19