



I N H A L T.

Dritter Abschnitt.

Optik.

10. Allgemeine Theorie des Lichtes.

	Seite
G. MIE. Ein neues Experiment, betreffend Bewegungen des Aethers . . .	3
H. HAGA. Ueber den Versuch von KLINKERFUES	3
E. CARVALLO. Sur la nature de la lumière blanche	3
— — Sur la nature de la lumière blanche et des rayons X	3
GOUY. Sur la constitution de la lumière blanche	3
E. CARVALLO. Sur la constitution de la lumière blanche	3
GOUY. Sur le mouvement lumineux et les formules de FOURIER	3
E. CARVALLO. Sur la nature de la lumière blanche	4
C. H. WIND. Zur Anwendung der FOURIER'schen Reihenentwicklung in der Optik	4
PIERRE LEBEDEV. Les forces de MAXWELL-BARTOLI dues à la pression de la lumière	5
D. A. GOLDHAMMER. Ueber den Druck der Lichtstrahlen	6
A. Mc AULAY. Notes on the Electromagnetic Theory of Light. I. Geo- metrical Properties of the Wave-Surface etc. II. Reflexion and Refrac- tion at the Boundary of Crystals, treated by a Theorem of Sir WIL- LIAM ROWAN HAMILTON	6
J. COULON. Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles et le principe d'HUYGENS	6
D. P. MOLL. Das HUYGENS'sche Princip	6
D. R. THIERRY. Ueber die Anwendung des FOURIER'schen Theorems in der Theorie der Beugungserscheinungen	8
A. GARBASSO. Ueber eine Darstellung der lichtdrehenden Körper	8
W. NERNST und E. BOSE. Zur Theorie des Auerlichtes	9
Litteratur	9

11. Fortpflanzung des Lichtes. Spiegelung und Brechung.

A. CORNU. Sur la vitesse de la lumière	10
PERROTIN. Sur la vitesse de la lumière	12
G. SAGNAC. Relations nouvelles entre la réflexion et la réfraction vitreuses de la lumière	12