

	Seite
BRACKETT. Licht ohne Wärme	22
Litteratur	22

11. Fortpflanzung des Lichtes, Spiegelung und Brechung.

K. SCHELLBACH. Beiträge zur geometrischen Optik. Neue Folge	24
S. P. THOMPSON. Notizen zur geometrischen Optik. 1.	24
M. MACLEAN. Zur Terminologie in der geometrischen Optik	25
ISSALY. Zusammenhang und Verallgemeinerung dreier wichtiger geometrischer Orte	25
M. GOUY. Theoretische und experimentelle Untersuchungen über die Lichtgeschwindigkeit. 1. Strahlen constanter Richtung	26
A. SCHRAUF. Ueber die Verwendung einer Schwefelkugel zur Demonstration singulärer Schnitte an der Strahlenfläche	26
N. P. SLUGINOW. Optische Rulletten	27
J. CONROY. Betrag des von gewissen Glassorten reflectirten und durchgelassenen Lichtes	27
A. GLEICHEN. Die Hapterscheinungen der Brechung und Reflexion des Lichtes, dargestellt nach neuen Methoden	28
H. RUBENS. Die selective Reflexion der Metalle	29
R. RITTER. Ueber die Reflexion des Lichtes an parallel zur optischen Axe geschliffenem Quarz	30
A. CORNU. Numerische Ergebnisse, betreffend Glas- und Metallreflexion der sichtbaren und der ultravioletten Strahlen	31
P. DRUDE. Ueber die Reflexion des Lichtes am Kalkspath	32
M. J. PICCARD. Reflexionsvorgänge an der Oberfläche von Gewässern	32
A. POTIER. Directe Messung der Verzögerung bei der Reflexion von Lichtwellen	33
P. DRUDE. Ueber Oberflächenschichten	34
E. LOMMEL. Zur Photometrie der diffusen Zurückwerfung	35
W. DE W. ABNEY. Messung der Leuchtkraft und Intensität des von farbigen Flächen reflectirten Lichtes	37
A. HODGKINSON. Farbe und ihre Beziehung zur Structur farbiger Körper: eine Untersuchung über die physikalische Ursache der Farbe natürlicher und künstlicher Körper und über die Natur der ihr zu Grunde liegenden Structur	38
S. STEMPNIEWSKY. Ueber eine Folgerung aus dem Gesetz der einfachen Lichtbrechung	38
L. MATTHIESSEN. Die Phoronomie der Lichtstrahlen in anisotropen unkrystallinischen Medien im Allgemeinen und in sphärischen Niveauflächen im Besonderen	39
A. GLEICHEN. Beitrag zur Theorie der Brechung von Strahlensystemen	40
A. P. GRUSINTZEW. Ueber die Brechung der Lichtstrahlen in Mitteln, die durch irgend welche Flächen begrenzt sind	40
W. HESS. Ueber einige einfache Gesetze, welchen der durch ein Prisma gehende Lichtstrahl gehorcht, und über das Minimum der Ablenkung	40
A. GLEICHEN. Ueber die Brechung des Lichtes durch Prismen	41
— — Ueber die homocentrische Differenz eines Strahlenbündels, welches durch ein Prisma gebrochen wird	42
M. KOPPE. Das Minimum der Ablenkung beim Prisma	42
GOVI. Anwendung der Centralebenen und centrischen Ebenen, der polaren Punkte, der Polpunkte und der correspondirenden Ebenen zur Be-	