

	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. STEMPNIIEWSKY. 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-	