

	Seite
P. JANET. Bemerkungen zu den FRESNEL'schen Formeln über Totalreflexion . . . . .	29
P. GLAN. Zur absoluten Phasenänderung des Lichtes durch Reflexion . . . . .	29
F. KOLÁČEK. Theorie der Doppelbrechung in inductiver Darstellung . . . . .	30
V. CERRUTI. Die Deformation einer homogenen, isotropen Kugel durch gegebene Verschiebungen der Oberflächenpunkte . . . . .	31
Litteratur . . . . .	31

## 11. Fortpflanzung des Lichtes, Spiegelung und Brechung.

M. THIESEN. Ueber vollkommene Diopter . . . . .	32
— — Ueber die Construction von Dioptern mit gegebenen Eigenschaften . . . . .	32
M. PIERI. Ueber die Linien gleicher Helligkeit auf einer Fläche . . . . .	32
EMIL WAELSCH. Ueber die Isophoten einer Fläche bei centraler Beleuchtung . . . . .	32
P. LEFEBVRE. Bemerkungen zur geometrischen Optik . . . . .	33
EJGIL SCHMIDT. Theorien centrirter optischer Systeme . . . . .	33
G. VAN DER MENSBRUGGHE. Ueber eine sehr einfache Art, die Theorie der Spiegel oder Linsen darzulegen . . . . .	34
A. KIEFER. Ueber zwei specielle Brennlinien des Kreises . . . . .	34
KARL HABART. Die sphärische Hyperbel als Ort der Bild- und Objectpunkte sphärischer Spiegel und Linsen . . . . .	34
P. BODE. Die ALHAZEN'sche Spiegelaufgabe in ihrer historischen Entwicklung nebst einer analytischen Lösung des verallgemeinerten Problems . . . . .	35
P. JANET. Bemerkungen zu den FRESNEL'schen Formeln für Totalreflexion . . . . .	35
LORD RAYLEIGH. Die Intensität des bei nahezu senkrechter Incidenz von Wasser und Quecksilber reflectirten Lichtes . . . . .	35
HEINRICH KRÜGER. Das Spiegelbild eines leuchtenden Punktes in bewegtem Wasser . . . . .	36
G. HELM. Zur Behandlung der Reflexion an Kugelflächen . . . . .	36
R. HENKE. Bemerkung dazu . . . . .	36
CHR. WIENER. Die Zerstreuung des Lichtes durch matte Oberflächen . . . . .	37
P. BODE. Ueber das NEWTON'sche „Experimentum crucis“ . . . . .	38
M. LE BLANC. Eine einfache Methode zur Bestimmung von Brechungsexponenten optisch-isotroper Körper . . . . .	38
F. NIEMÖLLER. Ein einfacher Apparat zur mechanischen Darstellung des Brechungsgesetzes . . . . .	38
E. KETTELER. Der Grenzbrechungsexponent für unendlich lange Wellen; Transformation der Dispersionsgleichungen . . . . .	39
— — Einige Sätze über die Vereinigung der heteronomen Strahlen . . . . .	39
P. JOUBIN. Beziehung zwischen Lichtgeschwindigkeit und Moleculargröße der brechenden Substanzen . . . . .	39
JOHN KERR. Dispersion bei der durch elektrische Spannung erzeugten Doppelbrechung . . . . .	40
H. DUFET. Vergleichende Messung von Brechungsindices mittels Prisma und durch Reflexion . . . . .	40
A. KURZ. Beiträge zur geometrischen Optik . . . . .	40
— — Die kleinste Ablenkung im Prisma . . . . .	41
H. HEDERICH. Dioptrische Untersuchungen über centrirte Systeme . . . . .	41
A. SCHWARZ. Ueber die optische Axe oder die Cardinale nicht centrirter dioptrischer Systeme . . . . .	41
R. HENKE. Lage und Eigenschaften der Hauptpunkte einer Linse . . . . .	41