

	Seite
stimmung der conjugirten Brennpunkte, sowie des Ortes, der Lage und Grösse der Bilder in optischen Systemen	42
GOVI. Correspondirende Punkte auf Central- und centrischen Ebenen im Falle zweier verschiedener, durch eine Kugelfläche getrennter brechender Mittel. Eine NEWTON'sche Construction zur Bestimmung der Linsenbrennpunkte	43
J. LARMOR. Charakteristische Eigenschaften eines asymmetrischen optischen Systems	43
CHR. DREWS. Ueber die MONOYER'schen dioptrischen Cardinalpunkte eines Systems centrirter brechender sphärischer Flächen	44
A. GLEICHEN. Ueber einige neue Linsenformeln	44
K. SCHELLBACH. Der Gang der Lichtstrahlen in einer Glaskugel	45
G. FRÄNKEL. Die Wirkung der Cylinderlinsen, veranschaulicht durch stereoskopische Darstellung des Strahlenganges. Acht stereoskopische Ansichten, gezeichnet und erläutert	45
C. E. DE KLERCKER. Die anomale Dispersion des Lichtes	45
E. OEKINGHAUS. Die Refractionsfläche des Meeresbodens	47
MASCART. Das HUYGENS'sche Princip und die Theorie des Regenbogens	47
BOITEL. Theorie des Regenbogens	48
E. MALLARD. Ueber Sellait	49
T. PELHAM DALE. Die numerische Beziehung zwischen Brechungsindex und Wellenlänge in einer brechenden Substanz, und die Grenze der Brechung	49
— — Die obere Grenze der Brechung in Selen und Brom	49
E. KETTELER. Grundzüge einer neuen Theorie der Volumen- und Refractionsäquivalente	50
WILLIAM SUTHERLAND. Molecularrefraction	51
E. CONRADY. Berechnung der Atomrefraction für Natriumlicht	51
H. LANDOLT. Entgegnung auf eine Bemerkung des Herrn E. CONRADY .	52
CARVALLO. Die BRIOT'sche Formel, angewendet auf die Dispersion des Steinsalzes	52
R. WEGNER. Ueber die Molecularrefraction der Haloidsalze des Lithiums, Natriums und Kaliums	53
C. PULFRICH. Ueber das Brechungsvermögen von Mischungen zweier Flüssigkeiten	54
J. L. SORET u. EDOUARD SARASIN. Der Brechungsindex des Seewassers .	55
W. C. RÖNTGEN und L. ZEHNDER. Ueber den Einfluss des Druckes auf die Brechungsexponenten von Schwefelkohlenstoff und Wasser	56
B. WALTER. Ueber die Brechungsexponenten von Salzlösungen	56
GROSS. Ueber den Brechungsindex des lebenden Axencylinders	56
TULLIO COSTA. Ueber Beziehungen zwischen dem Brechungs- und dem Zerstreuungsvermögen der aromatischen Derivate mit gemischten Seitenketten	57
P. BARBIER und L. ROUX. Untersuchungen über die Dispersion in den organischen Verbindungen	57
O. WALLACH. Ueber die Molecularrefraction des Camphens	58
J. H. LONG. Ueber die Dichtigkeit und die Brechungsindices gewisser Oele	58
E. H. AMAGAT und F. JEAN. Optische Untersuchung der Oele und der Butter	58
F. STROHMER. Brechungsexponenten einiger Oele	59
T. PELHAM DALE. Eine Beziehung zwischen Dichte und Refraction gasförmiger Elemente, sowie einiger ihrer Verbindungen, mit einer Notiz von RÜCKER	59