

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Encyklopaedie der Naturwissenschaften

Optik

Winkelman, Adolph

1894

Inhaltsverzeichniss

[urn:nbn:at:at-ubi:2-7838](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:at:at-ubi:2-7838)

Inhaltsverzeichnis¹⁾.

Optik.

	Seite
Geschwindigkeit des Lichts von F. AUERBACH	3
✓ Geometrische Optik von S. CZAPSKI	14
✓ Geometrische Theorie der optischen Abbildungen nach ABBE von S. CZAPSKI	37
Realisirung der optischen Abbildung durch dünne Büschel nahe der Axe centrirter Kugelflächen von S. CZAPSKI	66
Realisirung der optischen Abbildung durch schiefe Elementarbüschel von S. CZAPSKI	82
Die künstliche Erweiterung der Abbildungsgrenzen (Theorie der sphärischen Aberration) von S. CZAPSKI	97
Die chromatischen Abweichungen in dioptrischen Systemen. Theorie der Achromasie von S. CZAPSKI	136
Prismen und Prismensysteme von S. CZAPSKI	151
Die Bewegung der Strahlen und die von ihr abhängigen Eigenschaften der optischen Instrumente von S. CZAPSKI	170
Die Hauptgattungen der optischen Instrumente von S. CZAPSKI	203
Die Methoden zur empirischen Bestimmung der Constanten optischer Instrumente von S. CZAPSKI	277
Die dioptrischen Methoden zur Bestimmung von Brechungsindices und deren Ergebnisse von PULFRICH	302
Dioptrik in Medien mit continuirlich variablem Brechungsindex von R. STRAUBEL	344
✓ Scintillation von KARL EXNER	384
✓ Spectralanalyse von KAYSER	390
✓ Photometrie von BRODHUN	450
✓ Fluorescenz von STENGER	460
✓ Phosphorescenz von A. WINKELMANN	486
✓ Chemische Wirkungen des Lichtes von A. WINKELMANN	496
✓ Interferenz des Lichtes von FEUSSNER	506
✓ Beugung des Lichtes von FEUSSNER	590
Die Natur des Lichtes von P. DRUDE	623
Theorie des Lichtes für durchsichtige Medien von P. DRUDE	641
Theorie der anomalen Dispersion von P. DRUDE	674
Doppelbrechung von P. DRUDE	687
Uebergang des Lichtes über die Grenze zweier Medien von P. DRUDE	742
Rotationspolarisation von P. DRUDE	782
Gesetze der Lichtbewegung für absorbirende Medien von P. DRUDE	806
Polarisation des gebeugten Lichtes von P. DRUDE	840
Druckfehlerverzeichnis und Beichtigungen	843
Sachregister	846
Namenregister	848

¹⁾ Im vorliegenden Verzeichniss sind die einzelnen Artikel und deren Verfasser angegeben, das Sachregister, pag. 846, giebt nähere Auskunft über die behandelten Gegenstände.

