

Register

- Ångströmsche Einheit 4.
Atlas von Rowland 5.
Auflösungsvermögen 10.
Babcock 64, 65.
Banden, Quecksilberdampf- 88.
Barkla 98.
Benoît 12, 63.
Bogen, Eisen- 30, 43.
—, Pfund- 45.
Braggsche Gleichung 91.
— Methode 91.
Bremsstrahlen 98.
Buisson und Fabry 30.
Bureau of Standards 46.
Burns 46, 64.
Cadmium, Primärnormale 12, 30.
— -Linien 63.
Cornu 4.
Dicke, Schicht- 23.
Dispersion 3.
 D_1 -Linie als Bezugsnormale 5.
Druckverschiebung 51, 52.
Einsteinsche Gleichung 99.
Eisenbogen 30, 43.
Eisennormalen 30ff., 37, 42, 47ff.,
54ff., 64.
Eversheim, Sekundärnormale
37ff.
Exner und Haschek 7.
Fabry und Buisson 30.
— — Perot 5, 11, 12, 17.
Fehlerquellen 34.
Fraunhofersche Gitter 3.
Gangunterschied, hoher 10.
Geisslerrohr von Michelson 46,
53.
Gitter 3, 10.
—, Raum- 91.
— -Konstante 97.
Goos 64.
Hartmann 7.
—, Korrektionskurven von 9.
Haschek, Exner und 7.
Heizstrom 97.
Heraeus 60.
Hilfs-Primärnormale 42, 46.
Holtzenbein 64.
Interferenzmethode 10.
Interferenzringsystem 14, 33.
Interferenzspektrogramm 34.
Interferenzspektrometer 32ff.
Interferometer 27.
International Astronomical Union
42.
Internationales System 30.
Internationale Union für Sonnen-
forschung 9.
Janicki 64.
Joddampflinien 43.
Justierung des Interferometers 24,
27ff.
Kayser 8, 64.
—, Korrektionskurve von 8.
Keilschicht 23, 35.
Ketteler-Helmholtzsche Di-
spersionsformel 86.
Kiess 46, 53.
Kirchhoffscher Atlas 4.
Koinzidenzmethode 5, 10.
Kompensator 23.
Kontinuierliches Röntgenspektrum
98.
Korrektionskurven 8, 9.
Kristallgitter 90.
Kupfer-Primärnormale 107.
Kurven gleicher Dicke 21.
— — Neigung 15.
Lang 107.
Langleys Bolometer 85.
Laue 89.
— -Diagramm 90.
Linienserien der Röntgenstrahlen
99.
Linienspektren der Röntgenstrahlen
101ff.

- Linienverschiebung 44.
 Lochkammermethode 95.
 Luftschicht, versilberte 12.
 Lyman, kurze Wellen 81.
Meggers 46, 53.
Merrill 65.
 Metaldampf, leuchtender 53.
 Meter in Wellenlängen 12, 30.
 Meterkopie 15, 29.
 Michelson, Urmeter 9, 11.
 — Röhre 46, 53.
 — und Benoît 63.
 Millikan, kurze Wellen 82.
 Moll, Thermosäule 85.
 Moseleysches Gesetz 100.
 Mt. Wilson-Beschlüsse 39.
 Müller 64.
 Natriumlinie als Normale 5.
 Neonlampe 60.
 Neonlinien 42, 44, 62.
 Netzebene 91.
 Normalen von Wellenlängen,
 a) erster Ordnung 11, 30.
 b) zweiter Ordnung 30ff., 37,
 47ff., 54ff.
 c) dritter Ordnung 42, 64.
 Normalsystem für Röntgen-
 strahlen 106.
 Optische Dicke 23.
 Optisches Meter 16, 29.
 Ordnungszahl der Interferenzen 13,
 32.
 —, Messung der 26.
 Oxforder Beschlüsse 9.
Paschen, Neonspektrum 62.
 Periode 22.
 Pfund-Bogen 45.
 —, Sekundärnormale 39, 40.
 Phase 1.
 Phasensprung 34, 36.
Pickhan 65, 79.
 Planparallele Platte 13, 24.
 Planparallelität, Fehler der 18.
 Plattensatz 18.
 Primärnormale 9, 11, 12, 30.
 Prototypmaßstab 12.
Quarz, Cd-Dampflampe 53.
 Quarzlinse 87.
Rayleigh 28.
 Reststrahlen 87.
 Ringsystem 14, 28.
 Röntgenspektroskopie 89ff.
 Röntgenspektrum 98.
 Romkonferenz 42.
 Rowland-Atlas 6.
 — -Gitter 5.
 Rubens, Reststrahlen 87.
 —, Thermosäule 84.
 —, Quarzlinse 87.
 Rydbergkonstante 100.
 Schichtdicke 19, 95.
 Schichtetalon 21.
 Schneidmethode 94.
 Schumannstrahlen 81.
 Seemann, Methode von 94.
 Sekundärnormale 9, 30, 37, 47, 54.
 Serien im Röntgenspektrum 99.
 Siegbahn 93.
 — und seine Schule 101ff.
 Sonnenatlas von Rowland 5.
 Spektroskopie, Röntgen- 89ff.
 Stabile Linien 6.
 St. John und Babcock 64.
 — — Ware 64.
 Superposition von Interferenz-
 systemen 19.
 System, Normal- 5ff., 30ff., 39,
 42ff., 106.
 Ultrarotes Spektralgebiet 83.
 Ultraviolettes Spektralgebiet 80.
 Umlegmethode 93.
 Urmeter 11.
 Vakuumbogenlampe 53, 58.
 Vakuumspektrograph 81, 93.
 Verschiebung von Linien 51, 52.
 Versilberte Luftschicht 11, 12, 17.
 Viefhaus 64.
 Voege, Thermosäule 84.
 Wallerath 59, 61, 62.
 Wellenlängennormale 11, 30, 37,
 42, 47, 54, 64.
 Wolfram-Röntgenspektrum 104.
 X-Einheit 101.
 Zwischenmaßstäbe 16.