

	Seite
N. v. KONKOLY. Handbuch für Spectroskopiker im Cabinet und am Fernrohr	65
H. E. ROSCOE u. A. Comitébericht, betreffend neue Tabellen der Wellenlängen für die Spectren der Elemente und Verbindungen	66
H. A. ROWLAND. Tabelle gemessener Wellenlängen	66
E. LOMMEL. Berechnung von Mischfarben	66
GUGLIELMO. Verfahren zur erheblichen Vermehrung der Dispersion von Prismenspectroskopen	66
J. PARRY. Die praktische Anwendung des Spectroskops	67
H. W. VOGEL. Spectroskopische Notizen	67
WARMBRUNN, QUILITZ u. Co. Absorptionskästchen für optische Versuche	67
C. RUNGE. Methode zur Unterscheidung wirklicher und zufälliger Coincidenzen in den Linien verschiedener Spectra	67
H. KAYSER. Ueber GRÜNWARD'S mathematische Spectralanalyse	68
A. GRÜNWARD. Dr. H. KAYSER und meine mathematische Spectralanalyse	68
KAYSER. Dasselbe	68
L. C. LEVOIR. Ueber gekühlte Flammen	68
E. LOMMEL. Selbstschatten einer Flamme	69
H. DESLANDRES. Gemeinsame Grundeigenschaft zweier Arten von Spectren. Unterscheidende Merkmale. Periodische Aenderungen nach drei Parametern	69
J. R. RYDBERG. Ueber den Bau der Linienspectren der chemischen Grundstoffe	69
— — Untersuchungen über die Constitution der Emissionsspectra der chemischen Elemente	72
KAYSER u. RUNGE. Ueber die Spectren der Elemente	72
J. S. AMES. Die Beziehungen zwischen den Linien verschiedener Spectra, insbesondere von Cadmium und Zink, und Neubestimmung ihrer Wellenlängen	73
— — Einige Gasspectra. Wasserstoff, Stickstoff	74
A. GRÜNWARD. Ueber das sogenannte zweite oder zusammengesetzte Wasserstoffspectrum von Dr. B. HASSELBERG und die Structur des Wasserstoffs	75
J. M. EDER. Ueber das sichtbare und ultraviolette Emissionsspectrum schwach leuchtender verbrennender Kohlenwasserstoffe (SWAN'Sches Spectrum) und der Oxyhydrogenflamme (Wasserdampfspectrum)	75
LECOQ DE BOISBAUDRAN. Elektrisches Spectrum des salzsauren Gadoliniums	77
G. D. LIVEING und J. DEWAR. Die spectroskopischen Eigenschaften des Staubes	77
J. N. LOCKYER. Die Hauptlinie im Spectrum der Nebelflecke	78
— — Bemerkung über das Spectrum des Orionnebels	78
— — Vorläufige Notiz über Photographien des Spectrums des Orionnebels	78
G. SALET. Die blaue Flamme des gewöhnlichen Salzes und die spectroskopische Reaction des Kupferchlorids	78
A. P. SMITH. Die violette Flamme, welche durch gewöhnliches Salz in Kohlenfeuer entsteht	78
A. S. HERSCHEL. Das Spectrum des Kupferchlorürs	79
G. H. BAILEY. Die Spectra der Didymhaloidsalze	79
W. H. HARTLEY. Die Spectra des blauen und gelben Chlorophylls sammt Bemerkungen über Laubgrün	79