

12. Objective Farben, Spectrum, Absorption.

	Seite
Comitébericht von MACLEOD etc. Bibliographie der Spectroskopie . . .	47
Comitébericht von Sir H. E. ROSCOE etc. Tafeln der Wellenlängen der Spectren von Elementen und Verbindungen	47
M. WATTS. Index der Spectra. Anhang E	47
H. CREW und R. TATNALL. Neue Methode zum Zeichnen von Metallspectren	47
C. RUNGE. Eine Gesetzmässigkeit in den Spectren einiger Elemente . .	48
G. B. RIZZÒ. Erweiterung des KIRCHHOFF'schen Gesetzes über Absorption und Emission des Lichtes	48
W. N. HARTLEY. Neue Methoden der Spectralanalyse und das Spectrum der Bessemer-Flamme	49
H. DESLANDRES. Ueber gewisse Sonnenbilder, hervorgerufen durch einfache Strahlen, welche den schwarzen Linien des Sonnenspectrums entsprechen	49
M. EISIG. Das Linienspectrum des Sauerstoffs	49
B. HASSELBERG. Ueber das Linienspectrum des Sauerstoffs	50
J. JANSSEN. Ueber die Sauerstoffspectra bei hohen Temperaturen. Elektrische Methode für das Erhitzen der Gase	50
— — Die Sauerstoffspectra bei hohen Temperaturen	50
LIWEING und DEWAR. Vorläufige Notiz über das Spectrum der elektrischen Entladung in flüssigen Gasen (Sauerstoff, Luft, Stickstoff) . .	50
VICTOR SCHUMANN. Vom Wasserstoffspectrum	51
B. W. SNOW. Das continuirliche Natriumspectrum	52
J. M. EDER und E. VALENTA. Ueber das Spectrum des Kaliums, Natriums und Cadmiums bei verschiedenen Temperaturen	52
J. R. RYDBERG. Beiträge zur Kenntniss der Linienspectren. IV. Vergleichung zwischen den Spectren von Calcium und Strontium . . .	52
H. KAYSER und C. RUNGE. Beiträge zur Kenntniss der Linienspectren	53
A. DE GRAMONT. Das Linienspectrum des Schwefels und die Untersuchung in metallischen Verbindungen	53
B. HASSELBERG. Untersuchungen über die Spectra der Metalle im elektrischen Flammenbogen. I. Spectrum des Chroms	53
J. M. EDER und E. VALENTA. Ueber die verschiedenen Spectren des Quecksilbers	54
W. N. HARTLEY. Ueber Veränderungen der Spectra durch Kohlenelektroden und über den Einfluss einer Substanz auf das Spectrum einer anderen	54
A. DE GRAMONT. Ueber die Funkenspectra einiger Mineralien (Metallsulfide)	55
W. N. HARTLEY. Flammenspectra bei hohen Temperaturen. Theil II: Das Spectrum des metallischen Mangans und seiner Verbindungen .	55
— — Spectroskopie und Thermochemie des Bessemer-Processes	55
E. KÖTTGEN. Untersuchung der spectralen Zusammensetzung verschiedener Lichtquellen	56
H. KAYSER. Ueber den Einfluss der Spaltweite auf das Aussehen der Kometenspectra	58
H. C. VOGEL. Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn Professor H. KAYSER: „Ueber den Einfluss der Spaltweite auf das Aussehen der Kometenspectra“	58
G. MEYER. Ein Versuch, das Spectrum des Blitzes zu photographiren .	59
G. MOREAU. Die Absorption des Lichtes in isotropen und krystallinischen Mitteln	59