

	Seite
J. Ritter v. GEITLER. Ueber elektrische und magnetische Zerlegung der Kathodenstrahlung	816
K. E. F. SCHMIDT. Ueber die Ablenkung der Kathodenstrahlen durch elektrische Schwingungen. 3.	816
P. VILLARD. Die Kathodenstrahlen. (3 Arb.)	816. 817
A. SCHUSTER. Die magnetische Ablenkung der Kathodenstrahlen . . .	817
W. KAUFMANN. Bemerkungen zu der Mittheilung von A. SCHUSTER: „Die magnetische Ablenkung der Kathodenstrahlen“	818
Litteratur	818

35 a. Röntgenstrahlen.

J. J. THOMSON. Theorie der Beziehung zwischen Kathoden- und Röntgenstrahlen	820
G. JOHNSTONE STONEY. Beweis, dass Röntgenstrahlen gewöhnliches Licht sind	821
B. WALTER. Ueber die Natur der Röntgenstrahlen	821
A. MOFFAT. Ueber die Energie der Röntgenstrahlen	821
JOSEF Ritter v. GEITLER. Ueber die Verschiedenheit der physikalischen Natur der Kathodenstrahlen und der Röntgenstrahlen	821
H. MORIZE. Dauer der Emission der Röntgenstrahlen	822
J. J. THOMSON. Diffuse Zurückwerfung von Röntgenstrahlen	822
J. H. GLADSTONE u. W. HIBBERT. Weitere Versuche über die Absorption von Röntgenstrahlen durch chemische Verbindungen	823
A. VOLTA. Verhalten erhitzter Körper gegen Röntgenstrahlen	823
W. ARNOLD. Einfluss der Luminescenz der Antikathode auf Aussendung der Röntgenstrahlen	823
A. v. HEMPTINNE. Ueber die Wirkung der X-Strahlen auf die Luminescenz der Gase	823
A. RÖITI. Kryptoluminescenz der Metalle	823
R. MALAGOLI u. C. BONACINI. Diffusion der Röntgenstrahlen	824
L. GRAETZ. Versuche über die Polarisirbarkeit der Röntgenstrahlen . .	824
G. DE METZ. Die Polarisation der X-Strahlen	824
G. SAGNAC. Mechanismus der Entladung durch Röntgenstrahlen . . .	824
J. PERRIN. Entladung durch Röntgenstrahlen	824
G. SAGNAC. Veränderung der Röntgenstrahlung bei ihrem Durchgange — — Aussendung secundärer Strahlen durch Luft unter Einfluss von Röntgenstrahlen	825
— — Veränderung der Röntgenstrahlen durch Diffusion	825
— — Veränderung der Röntgenstrahlen durch die Materie. (2 Arb.) .	825
D. HURMUZESCU. Veränderung der Röntgenstrahlen	825
R. MALAGOLI u. C. BONACINI. Diffusion der Röntgenstrahlen	825
G. SAGNAC. Mechanismus der Entladung durch Röntgenstrahlen . . .	826
J. TROWBRIDGE. Ueber die Natur der elektrischen Entladungen in Gasen	826
J. ZELENY. Verhältniss der Geschwindigkeiten zweier Ionen in Gasen unter Einfluss von Röntgenstrahlen und verwandte Vorgänge . . .	826
J. J. THOMSON. Elektrische Entladung durch Ionen unter Einfluss der Röntgenstrahlen	826
— — Beziehung zwischen der chemischen Zusammensetzung eines Gases und seiner Ionisirung unter Einfluss von Röntgenstrahlen	827
C. D. CHILD. Ueber den Potentialgradienten an Metallelektroden bei der Entladung durch X-Strahlen	828