

ERGEBNISSE DER EXAKTEN NATURWISSENSCHAFTEN

HERAUSGEGEBEN VON DER
SCHRIFTLÉITUNG DER »NATURWISSENSCHAFTEN«

DRITTER BAND

MIT 100 ABBILDUNGEN



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1924

ISBN-13:978-3-642-93860-3 e-ISBN-13:978-3-642-94260-0
DOI: 10.1007/978-3-642-94260-0

ALLE RECHTE, INSBESONDERE DAS DER ÜBERSETZUNG
IN FREMDE SPRACHEN, VORBEHALTEN.

COPYRIGHT 1924 BY JULIUS SPRINGER IN BERLIN.
SOFTCOVER REPRINT OF THE HARDCOVER 1ST EDITION 1924

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Brill , Professor Dr. A., Neubabelsberg. Die Strahlung der Sterne	I
Heß , Dr. R., München. Die Statistik der Leuchtkräfte der Sterne	38
Kienle , Professor Dr. Hans, Göttingen. Die astronomischen Prüfungen der allgemeinen Relativitätstheorie	55
Minkowski , Dr. R., Hamburg und Sponer , Dr. H., Göttingen. Über den Durchgang von Elektronen durch Atome	67
Laski , Dr. G., Berlin. Ultrarotforschung	86
Gudden , Privatdozent Dr. Bernhard, Göttingen. Elektrizitätsleitung in kristallisierten Stoffen unter Ausschluß der Metalle .	116
Meitner , Professor Dr. Lise, Berlin-Dahlem. Der Zusammenhang zwischen β - und γ -Strahlen.	160
Gerlach , Professor Dr. Walther, Frankfurt a. M. Atomstrahlen	182
Hückel , Privatdozent Dr. E., Zürich. Zur Theorie der Elektrolyte	199
Günther-Schulze , Professor Dr.-Ing., Charlottenburg. Elektrische Ventile und Gleichrichter	277
Katz , Privatdozent Dr. I. R., Kopenhagen. Quellung. I. Teil	316