

Künftig erscheinende Bücher ferner:

Friedr. Vieweg & Sohn in Braunschweig.

(Z)

Zur Versendung gelangt:

DIE WISSENSCHAFT

Sammlung naturwissenschaftlicher und mathematischer Monographien

==== Drittes Heft ====

ELEKTRIZITÄT UND MATERIE

Von

Dr. J. J. Thomson

Mitglied der Royal Society

Professor der Experimentalphysik an der Universität in Cambridge

Autorisierte Uebersetzung

von **G. Siebert**

— Mit 19 eingedruckten Abbildungen —

Gr. 8°. Geh. № 3.— ord., № 2.25 netto; geb. in Lnwd. № 3.60 ord.,
№ 2.70 netto.

Freiexemplare 7/6 exkl. Einbände.

Die erste der Monographien, die die „Wissenschaft“ bilden sollen, behandelt die Untersuchungen über die radioaktiven Substanzen, die zweite die Kathodenstrahlen, die dritte bringt die Übersetzung von „Elektrizität und Materie“, einer Vortragsreihe von **J. J. Thomson**, deren Inhalt denjenigen der oben erwähnten Hefte mannigfach ergänzt. Vor allem bedeutungsvoll sind diese Vorträge unter anderem dadurch, dass sie auch weiteren Kreisen verständlich die Verbindung zwischen der Elektronentheorie und den Maxwell-Faradayschen Vorstellungen über die Kraftlinien darstellen, und ferner dadurch, dass sie in Kürze Thomsons eigene fruchtbare Anschauungen über den Aufbau der Atome entwickeln, wobei die radioaktiven Elemente besonders eingehend besprochen werden. Hierbei finden sich auch viele neue Gesichtspunkte vorgetragen. Schon die Tatsache, dass J. J. Thomson auf den verschiedensten Teilen des in „Elektrizität und Materie“ zusammengefassten Gebietes selbständig geforscht und neuere Kenntnis auf demselben wesentlich berührt hat, dürfte eine Bürgschaft dafür sein, dass die kleine, inhaltreiche Schrift auch in Deutschland Anregungen geben und Nutzen stiften wird.

Wir bitten um tätige Verwendung.

Braunschweig, im November 1904.

Friedr. Vieweg & Sohn.

Gustav Fock G. m. b. H. in Leipzig:

- (A) Post-Magazine 1876—1903.
- (A) Beiträge z. Biologie d. Pflanzen. Kplt.
- (A) Jöcher, Gelehrtenlex., Nachtrag.
- (A) Zeitschr., Archivalische. N. F. II.
- (A) Bächtold, Lit. in d. Schweiz.
- (A) Duchenne, Physiol. d. Bewegung.
- (A) Geiger, Renaissance.
- (A) Vogt-Koch, Lit.-Gesch. 2. A.
- (A) Zeitschr. f. d. Altert. Bd. 7. 9. 43-45.
- (A) Germania. Bd. 2.
- (A) Handbuch f. d. d. Handelsmarine 1877—97. 1900—1902.
- (A) Statist. Jahrbuch 1880. 1884. 1885. 1887. 1897. 1901.
- (C) Reiz, de temporibus et modis ling. graecae. 1766.
- (L) Fontane, Wanderungen.
- (L) Loewenthal, Hdb. der Färberei. 2. A.
- (L) Ranke, Weltgeschichte. Bd. 6—9.
- (L) Gardthausen, griech. Paläograph.
- (L) Wedekind, heterocykl. Verbindg.
- (L) Choulant, Hdb. d. Bücherkunde.
- (L) Marx, Herophilus.
- (L) Oribasius, Opera.
- (L) Sprengel, Gesch. d. Chirurgie. II.
- (L) Tille, Darwin bis Nietzsche.
- (L) Randa, Eigentumsrecht.
- (L) Gross, Kriminalpsycholog.
- (L) Ofner, Ur-Entwurf.
- (R) Centralhalle, Pharm. Kplt.
- (R) Weinhold, physik. Demonstrationen.
- (R) Bernheim, hist. Meth. d. Geschichtsphilos.
- (R) Bezold, Reformation.
- (R) Voigtel, Stammtafeln.
- (W) Glückauf. Kplt. u. in Serien.
- (W) Literar. Echo. I. II. V. VI.
- (W) Mathem. Annalen. 1—15. 34 u. f.
- (W) Jähns, Kriegswissenschaften.
- (W) Eberlein u. B., homilet. Hdb.
- (W) Langsdorff, alttest. Perikopen.
- (W) Gerber, Sprache als Kunst.
- (W) Walther, Lexicon diplom.
- (W) Struve, Werke üb. Mineralwasserfabr.

J. Hallauer, Bh. in Oerlikon (Schweiz):
1 Göritz, Wasserträgheit.

Rudolf Zinke in Dresden:
*Saladin (Stewart Ross), Jehovas ges. Werke.

Lucas Gräfe in Hamburg:
*Thode, die Malerschule in Nürnberg. Frankfurt 1891.

Alfred Bermann in Wien I, Johannesg. 17:
*Cooper, Romane. (St., Hoffmann.) Bd. 24-27.

*Dessauer, Lexikon der Kernsprüche etc. aus Talmud.

*Dickens, Copperfield. (L., Weber.)

*Kerner, Pflanzenleben d. Donauländer.

*Korb, Schmetterlinge. (Stroofer.)

*Schachzeitung, gegr. v. d. Berl. Schachgesellschaft, 1849—52, 55, 58—60, 1864, 65, 67.

*Schäfer, Buchbinderkunst. 1845.

*Storm, 3 neue Novellen. (1880.)

*Thayer, Beethoven.

*Toni, Flora Friulana. Udine.

*Wr. numismat. Zeitschrift. Einz. Jgge.

Fortsetzung der Künftig erscheinenden Bücher s. nächste Seite.

Gefuchte Bücher ferner:

G. A. Seraphin in Hermannstadt (Ung.):

*Gaucher, N., Handb. d. Obstkultur. Geb.

*Hedin, Sven, durch Asiens Wüsten. 2 Bde. Geb.

*Kraus, F. X., Geschichte d. christlichen Kunst. 1. Bd. Kplt.

*König, Rob., deutsche Literaturgesch. 2 Bde. Geb.

*Roosevelt, Th., Jagden in amerikanisch. Wildnis. Geb.

*Scherer, Gesch. d. dtchn. Lit. Geb.

W. Drugulin in Leipzig:

*Hebräische Drucke u. Handschriften.

C. Dünnhaupt in Rosslau a/E.:

Hinrichs' Halbjahrs-Kataloge. Jg. 1896, 1897 u. 1898. In Origbd. geb.

A. Frees, Hof- u. Univ.-Bh. in Giessen:

*Gegenbaur, vergl. Anatomie.

*Meyers Konv.-Lex. Bd. 1—8. 6. neueste Aufl. Orig.-Hilfrz.

*Rickert, H., Gegenst. d. Erkenntn.

*Kirchner, Wörterb. d. phil. Grundbegr.

*Martin, Anatomie.

Th. Stauffer in Leipzig:

*Collignon, Hist. de la sculpt. grecque.

*Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen. Bd. 1—7.