

Künftig erscheinende Bücher ferner:

**Friedr. Vieweg & Sohn in Braunschweig.**

[Z] Zur Versendung gelangt:

**Die Wissenschaft**

Sammlung

naturwissenschaftlicher und mathematischer Monographien

Heft 2:

**Die Kathodenstrahlen**

von

**G. C. Schmidt,**

a. o. Professor der Physik an der Universität Erlangen.

Mit 50 eingedruckten Abbildungen.

Gr. 8°. Geh. 3 *M* ord., 2 *M* 25 *§* netto; geb. 3 *M* 60 *§* ord.,  
2 *M* 70 *§* netto

und 6 + 1 Freiemplar exkl. Einband.

Nach dem kürzlichen Erscheinen des mit aussergewöhnlichem Beifall aufgenommenen I. Heftes „Untersuchungen über die radioaktiven Substanzen“ von Mme. S. Curie, übersetzt und mit Literaturergänzungen versehen von W. Kaufmann, gelangt als II. Heft des Sammelwerkes die nicht minder interessante und zeitgemässe Monographie über die **Kathodenstrahlen** von Prof. G. C. Schmidt zur Ausgabe.

Auf das „Elektron“ wird heute nicht nur eine grosse Reihe von optischen und elektrischen Erscheinungen zurückgeführt, es erscheint auch von fundamentaler Bedeutung für die Chemie, einzelne Teile der Meteorologie und, falls sich die neueren Arbeiten über die physiologischen Wirkungen des Radiums bestätigen sollten, der Medizin werden zu sollen. Da eine leicht verständliche Abhandlung über dieses Gebiet für **Chemiker, Mediziner u. a.** erwünscht sein dürfte, hat der Verfasser es unternommen, an der Hand der Eigenschaften der Kathodenstrahlen zu schildern, wie man zu dem Begriff des „Elektrons“ gekommen ist, und was man darunter versteht.

Wie alle Monographien, die in der unter dem Titel „Die Wissenschaft“ erscheinenden Sammlung Aufnahme finden sollen, ist auch das vorliegende Bändchen nach Form und Inhalt für weitere Kreise bestimmt. Es werden daher nur die allerelementarsten Kenntnisse in der Physik vorausgesetzt.

Wir bitten um tätige Verwendung.

Braunschweig, im März 1904.

**Friedr. Vieweg & Sohn.**

Fortsetzung der Künftig erscheinenden Bücher s. nächste Seite.

Angebotene Bücher ferner:

No. 1010 d. d. Geschäftsstelle d. B.-V.:  
Kayser, Bücher-Lexikon. Bd. 1—30 f.  
1750—1898. Halbfrz. *M* 180.—  
Hinrichs' Fünfjahrskatalog. Bd. 1—8  
f. 1851—90. Halbfrz. *M* 200.—  
Stahel'sche k. Hof- u. Univ.-Buchh.  
in Würzburg:  
Luegers Lexikon der gesamten Technik.  
Kplt. Geb.

Johannes Carstens'sche Buchhandlung  
(G. Weiland) in Lübeck:

1 Leipziger Ill. Zeitg. 1857, 58.  
1 Türmer 1901, Heft 1—9.  
1 Deutsche Rundschau. XXV, April—Dez.  
1 — do. XXVI. XXVII.  
1 Nord u. Süd 1899. 1900. 01. 02.  
Privatexemplare!

Rudolph Hartmann in Leipzig:  
1 Klinger, vom Tode. II.F. Volckmar in Leipzig:  
10 Tillmanns, Chirurgie. II. 7. Aufl.  
1901. Halbfranzband.F. Braun, Buchhandlung in Tuttlingen:  
1 Partie evang. u. kath. württ. Gesang-  
bücher in versch. Einbänden. Billigst!Friedrich Schaumburg'sche Bh. in Stade:  
Zeitschr. d. Gesellschaft f. niedersächs.  
Kirchengeschichte, hrsg. v. K. Kayser.  
Jahrg. 1—5 (1896—1900).**Gesuchte Bücher.**

\* vor dem Titel = Angebote direkt erbeten.

W. H. Kühl, Jäger-Str. 73, Berlin W.:  
Verhandlgn. d. Abgeordn.-Hauses 1903.  
60. 66. Sitzg.Städteordngn.: Harnisch (Rheinprov.); —  
Haack (Westfalen).Adickes, soc. Aufgaben d. dtchn. Städte.  
Verhandlgn. d. Reichstages. Alles vor 1900.Buchhandlg. d. Ostdtchn. Jünglings-  
bundes in Berlin, Sophienstr. 19:Wiedemann, A., ägypt. Geschichte v. d.  
ält. Zeit. bis Alexander d. Gr. 2 Bde.Brugsch, H., Verzeichnis d. Hieroglyphen  
mit Lautwert. 1872.

Giebe-Hildebrandt, Volksschulwesen.

Siegismund'sche Sort.-Bh. (Paul Hientzsch)  
in Berlin W. 66, Mauerstr. 68:

\*Böhner, Leben u. Weben der Natur.

\* — Bibel der Natur.

\* — Kosmos.

\*Weltall u. Menschheit.

\*Coupin, Moeurs des poissons.

\*Büchner, Kraft u. Stoff.

\*Sudermann, Sturmgewelle Socrates.

\*Auflösungn. zu Bardey, arithm. Aufg.

\*Richtshofen, Führer f. Forschungsreisende.

\*Nietzsche, Gedichte.

\*Praetorius, Saturnalien.

\*Horst, Daemonomagie.

\*Schindler, Aberglaube d. Mittelalters.

\*Russ, Handb. f. Vogelliebhaber. 2 Bde.

\*Sphinx. Bd. 2. 3. 4.

\*Sachs-Villatte, — Thibaut, Wrtrb.

M. Klein jun. in Arad:

1 Schneider, neuer Geisterglaube. (Pader-  
born.)

Dr. Seele &amp; Co. in Leipzig:

Wülker, altenglisches Lesebuch. 1. Teil.  
Kulpe, Lafontaine.E. Roth-Wurmser in Mülhausen i/Els.  
Generalstabswerk vom Krieg 1870/71.  
5 Bde. u. 3 Mappen.MacCabe, Geschichte d. deutsch-franz.  
Krieges. New York 1871.

Georg C. Steinicke in München:

\*Burckhardt, Erinnerungen an Rubens.

\*Spohr (Geigenkünstler), Selbstbiographie.

\*Uhlhorn, Epistelpredigten.

\*Calvin, Bibelerklärung. Deutsch.

Rühle &amp; Schlenker in Bremen:

1 Scherr, menschl. Tragikomödie.

Otto Riecker's Buchh. in Pforzheim:

2 Péczely, Augendiagnose.

1 Zöllner, Joh. C. F., über die Natur  
d. Cometen.