

Verlag von S. Hirzel in Leipzig.

Ⓩ In etwa 14 Tagen wird ausgegeben:

Handbuch der Spectroscopie

in fünf Bänden

von

H. Kayser

Professor der Physik an der Universität Bonn

Erster Band

Geschichte der Spectroscopie. Beschreibung und Theorie der Apparate.

Mit 251 Figuren.

XXIV und 784 Seiten gross Oktav. Preis gebettet 40 *M.*, gebunden 44 *M.*

Vorliegendes Werk soll das Bedürfnis nach einer zusammenhängenden und möglichst vollständigen Uebersicht über unsere spektroskopischen Kenntnisse befriedigen, dessen Vorhandensein kaum jemand bezweifelt, der auf diesem Gebiete arbeitet, dessen Ausführung aber bisher an der Grösse der Aufgabe scheiterte.

Während der jetzt im Druck vollendete erste Band die Geschichte der Spectroskopie und die Beschreibung und Theorie der Apparate enthält, soll der zweite Band das Kirchhoffsche Gesetz und seine Folgerungen, die Emission der festen Körper, die Anschauungen über das Leuchten der Dämpfe und Gase, die Abhängigkeit der Emissionsspektren von Druck, Temperatur und Magnetismus, endlich die bisher aufgefundenen Gesetzmässigkeiten in den Spektren behandeln. Der dritte Band wird die Absorptionerscheinungen und was damit verknüpft ist, z. B. Fluorescenz und Phosphorescenz, Oberflächenfarben u. s. w. besprechen. Der vierte Band wird für jedes einzelne Element die gesamten Kenntnisse vereinigen, es wird also namentlich ein Nachschlagebuch für praktische Arbeiten werden. Ein fünfter Band soll endlich die Spectroskopie der Himmelskörper zur Darstellung bringen.

Umfangreiche Vorarbeiten des Verfassers ermöglichen es, dass die weiteren Bände in nicht zu langen Zwischenräumen dem ersten folgen können.

Den ersten Band kann ich mit Rücksicht auf seinen Umfang nur beschränkt in Kommission liefern. Der Prospekt in der Stärke eines Bogens mit dem Vorwort und dem ausführlichen Inhaltsverzeichnis steht dagegen in grösserer Zahl zur Verfügung, und ich bitte, ihn allen Interessenten, ausser Physikern, Chemikern und Astronomen auch Mathematikern, Medizinern, Botanikern, Elektrotechnikern zur Kenntnis zu bringen.

Verlangzettel befindet sich in der Beilage.

Leipzig, 19. September 1900.

S. Hirzel.

Hugo Steinitz Verlag in Berlin SW.

Ⓩ Demnächst erscheint:

Was muss man
von der

Botanik

wissen?

Gemeinfassliche Uebersicht über das
Gesamtgebiet der Botanik.

Ein Belehrungs- u. Wiederholungsbuch
von

Laurits Olufsen.

= Mit zahlreichen Illustrationen. =

1 *M.* 50 *g.* ord.

Auf diese Anzeige vorausbestellte
Probeexemplare

bar mit 50% u. 7/6.

Anfang November bringe ich eine aktuelle
Jugendchrift heraus mit dem Titel:

**Drachenbrut. Deutschlands Anteil
an den Kämpfen in China.** Unter
Benutzung von Berichten von Augen-
zeugen sowie amtl. Material bearb.
von **Eugen von Czberg.** Ca. 16 Bogen,
reich ill. in künstlerisch ausgestattetem
Einband. Preis 3 *M.* ord.

Das Buch wird mehr bieten als eine
Abenturegeschichte für die Jugend, sondern
die von einem, der dabei war, fesselnd er-
zählte vollständige Geschichte des Krieges
mit China; insofern also eine Ergänzung
zu meinen Werken über die deutschen Kriege
1864, 1866, 1870/71 von Scheibert. Ich
bitte, mir Ihre Bestellung zu reservieren.

Hochachtungsvoll

Berlin, im September 1900.

Walter Dännhaupt.

Fortsetzung der künftig erscheinenden
Bücher s. nächste Seite.

Angebotene Bücher.

Otto Klemm in Leipzig, Seeburgstr. 100:
12 Palme, 130 Gesänge. Op. 60. Geb.
3 Andrä, Grundr. d. Weltgesch. 21. A.
1896. Geb.

1 — Abriss d. Weltgesch. 2. A. 1894. Geb.
2 Zarncke, Nibelungenlied. 7 A. 1890. Geb.
4 Wesener, grich. Elementarb. I. 13. A. Geb.
2 Siberti-Meiring, Gramm. 23. A. 1878. Geb.
9 Schultz-Weisweiler, Aufgabensammlung.
12. Aufl. 1894. Kart.

11 Boerner, Hauptregeln. Ausg. B.
1 Hopf u. Paulsiek, Leseb. f. Tertia. 23. A.
6 Caesar, de bello gallico (Freitag).
4 Aufl. 1891. Geb.

9 Livius, ab urbe condita. II. Ed. minor
(Freitag). Kart. 1890.

4 Wirth, dtches. Leseb. I. 10. A. 1891.
31 Krüger, Raumlehre. 1884.

Jürgensen & Becker in Hamburg:
Hinrichs' Halbjahrskatalog. 1889. 90. 93.
94. Orig. geb. à Jahrg. 2 *M.* 50 *g.*

Seufferts Archiv. Bd. 1—14 m. Reg.-Bd.
üb. Bd. 1—10. Eleg. Hlbfrz. 12 *M.*
Buch d. Erfindungen. 9., neueste Aufl.
Bd. 2-8 in Lfgn. Unaufgeschn. 22 *M.*

Dumas, Alex., Oeuvres. 96 Bde. Orig.-
Lwd. à 50 *g.*

Sue, Eugène, Oeuvres. 55 Bde. Orig.-
Lwd. à 50 *g.*

Victor von Zabern in Mainz:
Uzanne, Son aïeule la femme.

Les chefs d'oeuvres d'art à l'exposition
universelle à Paris 1878. 40 Hefte.
Tadellos neu.

Rosenberg, Geschichte der mod. Kunst.
3 Bde. Geb. Tadellos neu.

Montrosier, Les artistes modernes I.
Paris 1881.

Frauen der Bibel. 3 Teile. Stahlstiche.
Leipzig 1857. Geb. Sehr gut erhalten.

Keller, der grüne Heinrich. 1. Aufl. 4 Bde.
Komplett. Im 1. Bande Seite 135—138
handschriftlich eingefügt.

H. Meinders in Osnabrück:
Schmid, Pädagog. Handb. 2 B. 1877. Hlnbd.

Briot u. Bouquet's Theorie der d. period.
Functionen. Hlbfbnd.

Riemann's ges. mathem. Werke. 1876. Geb.
Schellbach, Lehre v. d. ellipt. Integralen. Geb.

Weyrauch, Theorie elastisch. Körper. Geb.
Weyr, geometr. Elementargebilde. Geb.

Weber, elliptische Functionen. Geb.
Jacobi, Vorlesungen über Dynamik. Kart.

Serret, Differential- u. Integralrechnung.
2 Bde. Geb.

Schwarz, Zahlen-Theorie. Geb.
Gauss, Methode d. kleinst. Quadrate. Geb.

Fiedler, Elemente d. neuer. Geometrie. Geb.
Illustrated London News. 1898. 1899.

Monde illustré. 1898. 1899.

L. A. Kittler in Leipzig:
1 Kayser, Bücherlexikon 1865—1894.
11 Bde. Hbfz. Tadellos.

1 Hinrichs' Halbjahrskatal. 1891—1897.
14 Bde. u. 7 Reg.-Bde. Halbfranz.