

Künftig erscheinende Bücher ferner:

[3500] Demnächst erscheint:

# Experimental-Vorlesungen

über

## Elektrotechnik

für

Mitglieder der Eisenbahn- und Post-Verwaltung, Berg- und Hüttenbeamte, Architekten, Ingenieure, Bau- und Maschinentechniker, Chemiker, Lehrer der höheren Lehranstalten u. s. w.,

gehalten

von

**Dr. K. E. F. Schmidt,**

Professor der Physik an der Universität Halle a. S.

**Erste Lieferung.**

Das Werk gelangt in 7—8 Lieferungen zur Ausgabe.

— Preis pro Lieferung 1  $\mathcal{M}$  ord., in Rechnung 75  $\delta$  netto. —

Bar 70  $\delta$  netto und Freixemplare 7/6.

Lieferung 1 gebe ich in jeder Anzahl à cond. Bei Versendung verloren gehende Exemplare schreibe gut.

Prospekte auf Wunsch mit Firma, in jeder Anzahl gratis.

Mit der Herausgabe dieser „Elementaren Vorlesungen über Elektrotechnik“ kommt der Verfasser einem von verschiedenen Seiten an ihn gerichteten Wunsche entgegen.

Die Vorlesungen wurden zum ersten Male im Wintersemester 1896/97 auf Anregung der Vereinigung der königl. Baubeamten zu Halle a/S. abgehalten.

Der 75 Zuhörer umfassende Kreis setzte sich aus Angehörigen der verschiedensten Berufsklassen zusammen: Herren des Bauwesens, der königl. Eisenbahndirektion, des Oberbergamtes, Direktoren und Ingenieure der Halleschen Fabriken, Lehrer der höheren Lehranstalten, Aerzte u. s. w.

Auf Veranlassung der königl. Eisenbahnverwaltung sind denn in bedeutend erweitertem Umfange die Vorlesungen in diesem Winter wieder aufgenommen. Der Inhalt dieser Vorlesungen bildet in wenig geänderter Form den Gegenstand der Darstellung in dem vorliegenden Werke; das Genauere ergibt das dem Prospekte beigefügte Inhaltsverzeichnis.

Die Aufgabe, die sich diese Vorlesungen stellen, ist die, auf Grundlage des Experimentes eine Darstellung der Konstruktions-Prinzipien der in elektrotechnischen Betrieben verwendeten Apparate und Maschinen zu geben, ihre Wirkungsweise und Anordnung an der Hand von Versuchen darzulegen und endlich einen Ueberblick über die in der Praxis gemachten Erfahrungen betreffs der Prosperität elektrischer Betriebe zu geben.

Ueberall bildet das Experiment den Ausgangspunkt der Betrachtungen; die Rechnung ist auf ein Minimum beschränkt, und wo theoretische Erörterungen am Platze schienen, sind so weit wie möglich graphische Darstellungen benutzt worden.

Diese Vorlesungen über Elektrotechnik sind für solche Leser bestimmt, die den Wunsch haben, ein eingehenderes Verständnis für die Einrichtungen elektrotechnischer Anlagen zu gewinnen, ohne gezwungen zu sein, ein Spezialwerk zur Hand zu nehmen, und wenden sich an die in der Praxis stehenden Bauleute und Ingenieure des allgemeinen Maschinenwesens, an den praktischen Chemiker, an die im technischen Betriebe stehenden Beamten der Post- und Eisenbahnverwaltungen.

Endlich soll das Buch auch den Studierenden der Physik und Chemie, sowie der Elektrotechnik beim Beginn des Studiums ein Leitfadensein, sich mit den mancherlei Fragen, die die Elektrotechnik ihnen näher bringt, vertraut und bekannt zu machen.

Halle a. S., 20. Januar 1898.

**Wilhelm Knapp.**

== Für schlesische Handlungen. ==

[3488]

In einigen Tagen erscheint:

**Schlesisches Choralmelodienbuch**

enthaltend

**95 Choralmelodien**

in der

von dem königl. Konsistorium zu Breslau für die Provinz Schlesien festgesetzten Lesart

sowie

die 30 nach dem Militär-Melodienbuche einzuübenden Melodien.

Für den Schulgebrauch zusammengestellt

von

**Gustav Merk,**

Musiklehrer am kgl. Lehrer-Seminar zu Bunzlau.

4 1/4 Bogen. Kl. 8°.

**Preis 40  $\delta$ .**

Ich bitte die schlesischen Herren Kollegen, schleunigst und reichlich à cond. zu verlangen und das Büchlein allen Schulen in Stadt und Land zur Ansicht vorzulegen. Bei geschickter Vorlage werden zahlreiche Einführungen erfolgen.

Inserate und Besprechungen in den Fachblättern werden lebhafteste Nachfrage hervorrufen.

Bunzlau, den 21. Januar 1898.

**G. Krenschmer's Verlag.**

Fortsetzung der künftig erscheinenden Bücher s. nächste Seite.

Angebotene Bücher ferner:

[3571] **Sophien-Buchhandlg.** (G. Touchy) in Berlin N. 24:

Tobias, Grenzen d. Philos. 1875. Halbfrz. v. Reber, Kunstgesch. d. Mittelalters. 1886. Orig.-Ebd.

Griesinger-Lev., Path. u. Ther. d. psych. Krankh. 5. A. 1892. 2 Halbfrzbd.

Kölliker, Hdb. d. Gewebe. 6. A. 2 Halbfrzbd.

Hallbergers Illustr. Magazine. I. II, 1. III.

IV. 7 Origbde.

Treitschke, dtische. Gesch. 2. Bd. Hlbfrzbd.

20 Börner, frz. Lehrb. 5. A. 1897. Origbd.

10 — Hauptregeln. 4. A. 1896. Origbd.

Wernicke-Pierson, Gesch. d. Welt. V/VI.

(Neueste Zeit.) 6. A. 2 Hlbfrzbd.

Helmholtz, Tonempfindgn. 5. A. Orig.-Ebd.

In Mappe. Völlig neu.

Salomon, Nat.-Litt. d. 19. Jahrh. 1881.

Orig.-Gzlwdbd.

[3517] **Vierling** (R. Worbs) in Görlitz:

4 Baukalender 1898, Toeche. 3  $\mathcal{M}$  50  $\delta$  ord.

1 Luthers sämtl. Werke, v. Irmischer u. a.

Erl. 1826—55. 65 in 60 Hlbldbn.