

**A. Hartleben's Verlag in Wien.**

[41335.]

**Elektro-technische Novitäten.**

Mitte September versenden wir Lieferungen 1. und 2. von:

**Die Elektrizität**

im Dienste der Menschheit.

Eine populäre Darstellung  
der magnetischen und elektrischen  
Naturkräfte

und deren praktischen Anwendungen.  
Nach dem gegenwärtigen Standpunkte  
der Wissenschaft

bearbeitet

von Dr. Alfred Ritter von Urbanitzky.

Mit etwa 600 Illustrationen.

18—20 Lieferungen à 3 Bogen. Preis jeder  
Lieferung 30 kr. = 60 s. = 80 Ct.  
= 36 Kop.

Der Inhalt des vollständigen Wertes, welches auf ein sehr großes Publicum rechnen darf, wird, kurz zusammengefasst, folgender sein: In wenigen Bänden ein gedrängter Ueberblick über den Gang, welchen die Erforschung der Elektrizität und des Magnetismus genommen hat; hierauf folgt die Erklärung der magnetischen Grunderscheinungen, die Erzeugung und Wirkung der Magnete und daran reiht sich die Besprechung der Elektrizitäts-Erzeugung durch Reibung. Die wichtigsten Erscheinungen und Gesetze der Reibungselektrizität, der galvanischen Elektrizität und der Wirkungen des elektrischen Stromes bilden die nächsten Abschnitte und bringen die Grundlehren des Magnetismus und der Elektrizität zum Abschlusse. Hiermit sind jene Grundlagen gegeben, welche zum Verständnisse der praktischen Anwendungen unbedingt gefordert werden müssen. Der zweite Theil umfasst nun die praktischen Anwendungen, und zwar zunächst die Elektrizitäts-Erzeuger oder Generatoren, als Batterien und Maschinen. Daran reihen sich die verschiedenen Verwendungen des elektrischen Stromes zur Beleuchtung, in der Galvanoplastik, zur Kraftübertragung, in der Telegraphie und Telephonie u. s. w. Auf diese Art soll auch dem Laien Gelegenheit geboten werden, sich mit den Errungenschaften der Elektrotechnik in ausreichender Weise bekannt zu machen.

Wir laden Sie hiermit freundlichst ein, diesem neuen, zeitgemäßen, interessanten und schön ausgestatteten Lieferungswerke, welches Käufer in allen gebildeten Kreisen finden wird, Ihre besondere Theilnahme zu widmen, und bezeichnen nachstehend unsere Bezugs-Bedingungen und die von uns zur Verfügung gestellten Vertriebsmittel.

**Bezugsbedingungen:**

Lieferung 1. und 2. à cond., resp. à 5 Kr. = 10 s. baar m. einjähr. Remissionsberechtigung. Bei 11/10 Cont. Vfg. 1. gratis, bei 22/20 Cont. Vfg. 1. und 2. gratis. Unbedingt, d. h. ohne Fortsetzung, nichts gratis. — Fortsetzung mit 33 1/3 % baar, 11/10; ab 22/20 Cont. 40 % baar.

**Vertriebsmittel.**

Ansichts-Schleifen ohne und mit Firma.  
Prospecte ohne Firma (bis 200).  
Prospecte mit Firma à 500: 1 fl. = 2 M. baar.  
Großes effectvolles Placat in Farbendruck.  
Inserate auf halbe Kosten.

Wir beehren uns ferner, hierdurch mitzutheilen, dass von unserer „Elektro-technischen Bibliothek“ die Bände IX. und XV. soeben erschienen, während die Bände V. und XVIII. Mitte September zur Ausgabe gelangen.

**A. Hartleben's  
Elektro-technische Bibliothek.**

Band IX.

**Die Grundlehren der  
Elektrizität**

mit besonderer Rücksicht  
auf ihre Anwendungen in der Praxis.

Von

W. Ph. Hauck.

Mit 83 Abbildungen.

19 Bogen Octav. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.  
Eleg. geb. (nur fest) 2 fl. 20 kr. = 4 M.

Band XV.

Die

**Anwendung der Elektrizität  
für  
militärische Zwecke.**

Von

Dr. Friedrich Waechter.

Mit 71 Abbildungen.

16 Bogen Octav. Geh. Preis 1 fl. 65 kr. = 3 M.  
Eleg. geb. (nur fest) 2 fl. 20 kr. = 4 M.

Band V.

**Die Verkehrs-Telegraphie  
der Gegenwart.**

Mit besonderer  
Berücksichtigung der Praxis

bearbeitet von

Josef Sack.

Mit 101 Abbildungen.

20 Bogen Octav. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.  
Eleg. geb. (nur fest) 2 fl. 20 kr. = 4 M.

Band XVIII.

**Die Elektro-Technik  
in der praktischen  
Heilkunde.**

Von

Prof. Dr. Rudolf Lewandowski.

Mit 83 Abbildungen.

25 Bogen Octav. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.  
Eleg. geb. (nur fest) 2 fl. 20 kr. = 4 M.

**Bezugs-Bedingungen:**

In Rechnung 25 %, 11/10; baar 33 1/3 %, 11/10; 33/30 Bände gemischt.

Die Bände XIV. XIX. XX. u. s. w.  
erscheinen später.

Von der Ausgabe in Lieferungen à 30 kr.  
= 60 s. sind bisher 24 Lieferungen aus-  
gegeben.

**A. Hartleben's  
Elektro-technische Bibliothek.**

Bisher erschienen:

- I. Bd. Glaser-DeCew, die elektrischen Maschinen. 4. Aufl. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - II. Japing, die elektrische Kraftübertragung. 2. Aufl. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - III. Urbanitzky, das elektrische Licht. 2. Aufl. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - IV. Hauck, die galvanischen Batterien. 2. Aufl. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - V. Sack, die Verkehrs-Telegraphie der Gegenwart. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - VI. Schwartz, Telephon, Mikrophon und Radiophon. 2. Aufl. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - VII. Japing, die Elektrolyse, Galvanoplastik und Reinmetallgewinnung. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - VIII. Wilke, die elektrischen Mess- und Präcisions-Instrumente. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - IX. Hauck, die Grundlehren der Elektrizität. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - X. Zech, Elektrisches Formelbuch. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - XI. Urbanitzky, die elektrischen Beleuchtungs-Anlagen. 2. Aufl. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - XII. Kohlfürst, die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen und das Signalwesen. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - XIII. Tobler, die elektrischen Uhren und die Feuerwehr-Telegraphie. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - XV. Waechter, die Anwendung der Elektrizität für militärische Zwecke. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - XVI. Zacharias, die elektrischen Leitungen und ihre Anlage. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - XVII. Krämer, die elektrische Eisenbahn bezüglich ihres Baues und Betriebes. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
  - XVIII. Lewandowski, die Elektro-Technik in der praktischen Heilkunde. Geh. 1 fl. 65 kr. = 3 M.
- Jeder Band eleg. geb. à 2 fl. 20 kr. = 4 M.  
(Nur fest.)
- Gratis: Prospecte und Placate der Elektro-technischen Bibliothek.