

## Friedr. Vieweg & Sohn in Braunschweig.

(Z) Zur Versendung gelangt:

# Die Wissenschaft.

Sammlung  
naturwissenschaftlicher und mathematischer Monographien

Heft 6:

## Elektromagnetische Schwingungen und Wellen.

Von

**Dr. Josef Ritter von Geitler,**

a. o. Professor der Physik an der k. k. Deutschen Universität Prag.

Mit 86 eingedruckten Abbildungen.

Gr. 8<sup>o</sup>. Geh. 4 M 50 ₤ ord., 3 M 40 ₤ netto; geb. in Leinwand  
5 M 20 ₤ ord., 3 M 90 ₤ netto und 6 + 1 Freixemplar inkl. Einband.

Die Entdeckung der elektromagnetischen Wellen durch Hertz hat zu einem neuen Zweige der angewandten Physik geführt: der drahtlosen Telegraphie. Ihre erstaunlichen Erfolge lenken natürlich das allgemeine Interesse wieder auf die rein physikalischen Tatsachen, die ihr zugrunde liegen.

Dieses interessante Gebiet, auf dem *H. Hertz* durch seine berühmten Versuche den Kampf gegen die Fernwirkungshypothese zur Entscheidung gebracht hat, den *Faraday* so erfolgreich begonnen und *Maxwell* bis zur Aufstellung seiner elektromagnetischen Theorie des Lichtes fortgeführt hatte, behandelt die im **sechsten Heft** der Monographiensammlung „Die Wissenschaft“ dargestellte **Lehre von den elektromagnetischen Schwingungen und Wellen** von Prof. Dr. J. von Geitler.

Die vom Verfasser gewählte Art der Darstellung folgt der historischen Entwicklung des Gegenstandes bis in die neueste Zeit und stellt an die mathematische Vorbildung des Lesers die bescheidensten Ansprüche. Das Bändchen wird daher als erste Einführung in das gesamte Gebiet nicht nur die Beachtung aller **Physiker, Elektrotechniker** und insbesondere der **Studierenden der Physik** finden, sondern auch **allen Nichtphysikern**, die einen bequemen Überblick über die einschlägigen theoretischen Probleme und deren experimentelle Lösung erlangen wollen, willkommen sein.

Wir bitten um tätige Verwendung.

Braunschweig, im Juli 1905.

**Friedr. Vieweg & Sohn.**

Fortsetzung der künftig erscheinenden Bücher s. nächste Seite.

### Angebotene Bücher.

Bültmann & Gerriets Nachf. in Varel:

#### Leuchs' Adressbuch.

Hannover 1903—07. 7 M 50 ₤.  
Originalbd. Fast neu.

St. v. Chmara in Lissa i. P.:

- 8 Mehler, Hauptsätze d. Elementar-Mathematik. 1903.  
4 Schmeil, Lehrbuch d. Botanik. 1903.

Johannes Schuth in Coblenz:

- 28 Volkmer, Geschichte d. Erziehung u. d. Unterrichts. 9. Aufl. (1903.) Gebunden. Tadellos.  
18 Seydlitz, Geographie. B. 22. Bearbeitung. (1903.) Gebunden. Tadellos.  
5 Spahn, Leo XIII. Gebunden.

W. Lambeck in Thorn:

- 1 Allgem. Weltgesch., von Flathe, Justi, Hertzberg etc. 12 Bde. Nebst Registerband in Halbfrz. Gut erhalten.

W. Solinus in Düren:

- 1 Ovidii Metamorphosis c. comm. Raphaelis Regii etc. Ausgabe 1573. Mit vielen Holzschnitten, kart. Im allgemeinen gut erhalten, abgesehen von einigen kl. Flecken u. Wurmlöchern. **Direkte Gebote** umgehend erbeten.

Gustav Pietzsch in Dresden-A. 1:

- Andrees Handatlas. 4. A. Orgl. Wie neu. 15.—  
Meyers Konv.-Lexikon. 5. A. 17 Origbde. Wie neu. 52.—  
Brockhaus' Konv.-Lex. 14. rev. A. 1898. 17 Origbde. Wie neu. 52.—  
Luegers Lexikon. 7 Hlbfrzbd. Wie neu. 42.—  
Kraemer, 19. Jahrh. I—III. In Lfgn. 9.—  
Upmark, G., die Architektur der Renaissance in Schweden. 5 Lfgn. in Orig.-Mappe. Kplt. (Ord. 100.—) Wie neu. 35.—

Albert Koch & Co. in Stuttgart:

- 8 Handb. d. tierärztl. Chirurgie. II. Fröhner, allg. Chirurgie. 2. A. 1900. XII, 322 S. O.-Hfz.  
2 Krafft, organ. Chemie. 3. A. 1901. XII, 753 S. Hfz.  
1 Landois, Lehrb. d. Physiologie d. Menschen. 10. A. 1900. XVI, 1170 S. O.-Hfz.  
1 Ledebur, Lehrb. d. mechan.-metallurg. Technologie. 2. A. 1897. XIV, 799 S. Hfz.  
9 Mansfeld, Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel. 1. A. 1897. XIV, 172 S. O.  
7 Nauwerck, Sectionstechnik. 3. A. 1899. VIII, 224 S. Lnbnd.  
1 Schwalbe, Grdr. d. spez. Pathologie u. Therapie. 2. A. 1898. XVIII, 790 S. O.

Hertels Buchhdlg. in Neustadt-Orla:

- Zeitschrift d. Vereins f. thür. Geschichte u. Altertumskunde. N. F. IX—XV. In Heften.  
— f. prakt. Theologie. I—IX. In Heften.  
— f. Missionskunde. IV—XIX. In Heften.  
Realencyklopädie f. protestant. Theologie, von Herzog u. Plitt. 1877—88. Hlbfrz. und viele andere theolog. Bücher. Sehr gut erhalten! Katalog zu Diensten.  
Goldene Klassikerbibel. Mit 92 Bildern. In 2 Orig.-Bänden m. Gschn. (Wien, Herzg.) Ungebraucht.

Ernst Schöler in Naumburg a/S.:

- Posten alte Bilderbibeln.  
Kolibriwerk, handkoloriert.  
Neujahrsglückwunseschreiben fürstl. Personen. 1731. (6 versch. Orig.-Unterschr.)

### Gesuchte Bücher.

- \* vor dem Titel = Angebote direkt erbeten.  
Jos. Scholz Verlag in Mainz:  
Direkte Angebote!  
\* Schlitt, H., Fischers Fritz. Ein Bilderbuch (in den 80er Jahren in meinem Verlage erschienen).