

Künftig erscheinende Bücher ferner:

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig

Am 17. Juli gelangt zur Versendung:

②

Dr. J. Fricks

Physikalische Technik

oder

Anleitung zu Experimentalvorträgen sowie zur
Selbsterstellung einfacher DemonstrationsapparateSiebente, vollkommen umgearbeitete und stark vermehrte Auflage
von

Dr. Otto Lehmann

Professor der Physik an der technischen Hochschule in Karlsruhe

In zwei Bänden

Zweiter Band Erste Abteilung

Mit 1443 in den Text gedruckten Abbildungen und drei Tafeln

Gr. 8°. Preis geheftet M. 20.— ord., M. 15.— netto;

in Halbfranz gebunden M. 22.— ord., M. 16.50 netto.

Freiexemplare 6+1 exkl. Einband

Der physikalische Unterricht stellt an das technische Können des Experimentators sehr erhebliche Anforderungen. Während nun aber der Ingenieur in seiner Studienzeit eingehende Belehrung über alle Einzelheiten des von ihm gewählten Berufes empfängt, ist die Ausbildung des Physikers, abgesehen von der Ausführung von Laboratoriumsversuchen in kleinstem Maßstabe, eine rein theoretische, technisch unzulängliche. Die Technik der Experimentalvorträge, namentlich bei größeren Zuhörerzahlen, ist eine wesentlich andere als die der Laboratoriumsversuche und häufig nicht nur ähnlich der Tätigkeit des Ingenieurs, sondern sogar noch schwieriger, da es sich nicht um Aufstellung und Inbetriebsetzung fertig durchgebildeter, allen Anforderungen an Betriebssicherheit entsprechender Maschinen handelt, sondern um sehr unvollkommene, zuweilen in ihrer Handhabung geradezu gefährliche Versuchsapparate.

Im Hinblick auf diese Schwierigkeiten will das vorliegende Buch dem **Lehrer der Physik** eine gewisse Erleichterung bieten einerseits durch Darlegung der erforderlichen technischen Einrichtungen und Werkzeuge, sowie ihrer Anwendung, andererseits durch Zusammenstellung der meist gebräuchlichen physikalischen Apparate nebst Angabe ihrer Bezugsquellen und Preise. Auch dem **Fabrikanten von Apparaten** sucht es nützlich zu sein, insofern es auf Bedürfnisse des Unterrichts hinweist, welchen die vorhandenen Konstruktionsformen noch nicht genügen, um so zu weiterer Ausgestaltung derselben und Ausarbeitung neuer Formen Anregung zu geben.

Der zweite Band, dessen erste Abteilung hiermit vorliegt, ist als Manuskript fertiggestellt; die Fortsetzung befindet sich im Druck, so daß der Schluß des Werkes zu Ende dieses oder Anfang des kommenden Jahres zu erwarten ist.

Wir bitten um tätige Verwendung.

Braunschweig, im Juli 1907. Friedrich Vieweg & Sohn.

Fortsetz. d. künft. ersch. Bücher f. nächste Seite.

Gesuchte Bücher ferner:

Akad. Buchh. Bassmann in Jena:

- Bauer, J., d. Aufsichtsrat.
Salmon, F., analyt. Geometrie d. Raumes. II.
Eichler, Blütendiagramme. Bd. 2.
Dahn, Könige d. Germanen.
Burkes, philos. Untersuchungen.
Linstow, Comp. d. Helminthologie.
Gegenbaur, Lehrb. d. Anat. d. Menschen.

Wissensch. Ant. in Lemberg, Sixtgasse 43:

- *Wagner, Rich., ges. Schriften.
*Alles üb. Branntwein, Liqu. (Alte Liter.)
*Alles üb. Kronpr. Rudolf u. d. Vetsera.
*Internat. zool. Adressbuch. Brln. 1895.
*Jodl, Lehrb. d. Psychologie.

Lichtenberg & Bühling in Magdeburg:

- Klinische Monatsblätter f. Augenheilkde.
Hrsg. v. Axenfeld u. Uthoff. 1906.

Karl W. Hiersemann in Leipzig:

- Piranesi, Vedute di Roma.
Goering, vom tropischen Tiefland. 1892.
Ashburnham Pentateuch. The miniatures of the Ashb. Pentat., ed. by Gebhardt. London 1883.
Burckhardt, griech. Kulturgesch. 4 Bde.
Niese, Geschichte d. griech. u. macedon. Staaten. 3 Bde.
— Grundriss d. römischen Geschichte nebst Quellenkunde.
Bernhardi, Versuch einer Kritik der Gründe. 1849.
Boggiani, Viaggi d'un artista nell' America Meridionale. 1895.
Ehrenreich, Beiträge zur Völkerkunde Brasiliens. 1891.
Solykoff, Voyage en Perse. 3e éd.
Chroust, Monumenta palaeographica.
Mercator, G., Atlas sive cosmographicae meditationes etc. exc. Rumold. Duisburg 1595.
Eckert u. Monten, Bundesheer: Braunschweig (auch einzeln).
Cahier et Martin, Mélanges d'Archéologie. 4 vols. Paris 1847/56. (Auch apart.)
Bret Harte. }
Mark Twain. } 1. europäische
Ambrose Bierce. } Ausgaben in
Jaquin Miller. } Englisch oder
Dodquile. } anderen Sprachen.
Charles W. Stoddard. }
Koch u Stein, Heidelberger Schloss.

Paul Gottschalk in Berlin N. 24:

- *Weber, Demokritos. 1. A.
*Goethe, Reineke Fuchs, ill. v. Kaulbach. 1. A. Nur Ex. auf jap. Papier.
Angeb. ganz tadelloser Explr. direkt erbeten.

J. Max & Comp. in Breslau I:

- *Lichtwer, Schriften od. Fabeln.
*Gegenbaur, Lehrb. d. Anat. d. Menschen. II.
*Handbuch über d. preuss. Hof u. Staat 1907. (Decker.)
*Jellinek, Zeitstimmen.
*Hess, Salomon Landolt. Zürich 1820.
*Hille, Sozialisten.
*Preyer, Seele d. Kindes. 3. Aufl. 1892.

Robert Lübecke, Antiquariat in Lübeck:

- *Raabe; — Julius Sturm. Alles.
*Thieme-Preusser, engl. Wörterbuch.
*Revue des deux Mondes 1871.
*1000 Bilder-Bibel.
*Neumann, Orts-Lexikon. N. A.
*Lübker u. Schroeder, Lexikon d. schlesw.-holst. Schriftsteller.
*Gesamtausg. v. Romantikern.
*Studien, Nordalbing. IV, I.

Hermann Seemann Nf., Berlin NW. 87:

- *Wiesbad. Adressbuch. Neuere Ausg.

Erich Schlemm Nachf., Greiz i/Vgtl.:

- *1 Büchmann, geflügelte Worte.

Robert Peppmüller in Göttingen:

- *Diodor, ed. Dindorf od. Vogel.
*Volquardsen, Quellen zu Diodor.
*Hebammenlehrbuch. (Springer.)
*Müller-Pouillet, Lehrbuch der Physik. II, 1. Optik.