



Neue Erscheinungen

aus dem Verlage von B. G. Teubner in Leipzig.

Unterrichtswesen. Schulbücher.

Mädchenbildung, die höhere, Vorträge, gehalten auf dem Kongress zu Kassel am 11. und 12. Oktober 1907 von Helene Lange, Paula Schlotmann, Lina Hilger, Lydia Stöcker, Julie von Kästner, Marianne Weber, Dr. Gertrud Bäumer, Marie Martin. [IV u. 97 S.] gr. 8.

Geh. M 1.80, geb. M 2.40

==== Bar 7/6 mit 30% ====

Diese Vorträge spiegeln die Meinungen der deutschen Frauenwelt aller Richtungen über die Frauenbildungsfrage wider. Die bedeutendsten Vertreterinnen kommen in diesen Referaten zum Wort. Bei der immermehr anerkannten Bedeutung einer erweiterten und vertieften Frauenbildung für die gesunde Entwicklung des Volkslebens ist in den weitesten Kreisen Interesse für die Behandlung dieser „brennenden Frage“ zu erwarten. Vor allem sind Unterrichtsbehörden, städtische und staatliche Lehrer und Lehrerinnen der höheren Mädchenschulen, sowie alle gebildeten Frauen Interessenten.

Natur und Schule, Zeitschrift für den gesamten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Herausgegeben von B. Landsberg in Königsberg i. Pr., O. Schmeil in Wiesbaden und B. Schmidt in Zwickau i. S. **Sechster Band.** Mit 110 Textabbildungen und 16 Abbildungen auf einer Doppeltafel. [VIII u. 568 S.] gr. 8. Geh. M 12.—, geb. M 13.—

Für den vorliegenden kompletten Band dieser mit grossem Beifall aufgenommenen Zeitschrift werden Sie nicht nur an höheren Lehranstalten, sondern auch an Bürger- und Volksschulen, sowie an land- und forstwirtschaftlichen Unterrichtsanstalten Interesse finden, in erster Linie aber bei Lehrern der Naturwissenschaften an Schulen aller Arten.

Pieper, G. R., Seminarlehrer in Hamburg, **Beiträge zur Methodik des biologischen Unterrichts.** Gesammelte Abhandlungen Hamburgischer Lehrer. [IV u. 96 S.] gr. 8. Geh. M 1.50

==== In Rechnung 11/10 mit 25% ====

Das Buch wendet sich nicht nur an Lehrer, sondern auch an weitere Kreise in der Absicht, die gesteigerte Entfaltung der Naturwissenschaft und ihre wachsende Bedeutung für das Kulturleben der Gegenwart zu kennzeichnen.

Der Unterricht an Baugewerkschulen. Herausgegeben von Professor M. Girndt in Magdeburg.

Heft XV. **Schau, H.,** Kgl. Baugewerkschuldirektor und Regierungsbaumeister zu Nienburg a. W., **Der Eisenbahnbau, Leitfaden für den Unterricht an den Tiefbauabteilungen der Baugewerkschulen und verwandten technischen Lehranstalten.** I. Teil. **Allgemeine Grundlagen — Bahngestaltung — Grundzüge für die Anlage der Bahnen.** Mit 134 Abbildungen im Text. [X u. 198 S.] gr. 8. kart. M 3.60.

Heft XVI. _____ II. Teil. **Stationsanlagen und Sicherungswesen.** Mit 100 Abbildungen im Text. [VI u. 142 S.] gr. 8. kart. M 2.80.

Heft XIX. **Mensing, Fr.,** Kgl. Baugewerkschullehrer zu Idstein i. Taunus, **Rechenbuch für Baugewerkschulen und verwandte gewerbliche Lehranstalten, insbesondere für Fortbildungs-, Gewerbe- und Handwerkerschulen mit fachgewerblichen Abteilungen.** Teil I: **Die Grundlagen des gewerblichen Rechnens.** [VII u. 87 S.] gr. 8. kart. M 1.60.

Allen Lehrern an Baugewerk- und anderen bautechnischen Fachschulen vorzulegen.

Mathematik und Naturwissenschaften.

Marx, Erich, a. o. Professor der Physik an der Universität Leipzig, **Grenzen in der Natur und in der Wahrnehmung.** Vom Standpunkte der Elektronentheorie und des elektromagnetischen Weltbildes. Akademische Antrittsvorlesung am 2. November 1907 gehalten. Mit einer Vorbemerkung, Zusätzen und Literaturangabe. [31 S.] gr. 8. Steif geh. M 1.—

Das „Elektromagnetische Weltbild“ ist das Erklärungsprinzip der Naturvorgänge, welches versucht, die Einheitlichkeit der Beschreibung der Naturvorgänge auf alleiniger elektromagnetischer Basis zu erreichen. Was in diesem Vortrage — relativ gemeinverständlich — dargelegt werden soll, ist, dass die heutigen Erfahrungstatsachen der Zulässigkeit dieses Bildes nicht widersprechen.

Naturwissenschaft und Technik in Lehre und Forschung. Eine Sammlung von Lehr- und Handbüchern, herausg. von Dr. F. Doflein, a. o. Professor der Zoologie an der Universität München und

Dr. K. T. Fischer, a. o. Professor der Physik an der Kgl. Techn. Hochschule in München.

Diese Büchersammlung will in wissenschaftlich strenger, kritischer aber objektiver und nicht nur dem Fachmann verständlicher Darstellung das enthalten, was die Naturwissenschaften Positives geleistet haben und gegenwärtig leisten.

I. **Goebel, Dr. K.,** Professor der Botanik in München, **Einleitung in die experimentelle Morphologie der Pflanzen.** Mit 137 Abbildungen. [VIII u. 260 S.] gr. 8. Geh. M 8.—

==== In Rechnung 11/10 mit 25% ====

Das Goebelsche Buch gibt zum erstenmal eine ausführlichere Darstellung der bis jetzt vorliegenden Ergebnisse der experimentellen Pflanzenmorphologie und bringt zugleich eine Reihe neuer Untersuchungen. Die Versuche sind so beschrieben, dass sie leicht und mit einfachen Mitteln wiederholt werden können. Es dürfte das Buch nicht nur für den engeren Kreis der Biologen, sondern auch für Lehrer und wissenschaftlich interessierte Gärtner von Interesse sein.