

- lation. Anhang mit moderner Reklame- und Verkaufsorganisation. Leipzig 1925. Verlag Dr. M. Jänecke. M 4,65
- Madelung, Prof. Dr. E.**, Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers. Zweite verb. Aufl. Mit 20 Textfig. Bd. VI. Die Grundlagen der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen. Berlin 1925. Verlag J. Springer. M 13,50; geb. M 15,—
- Mayer, H.**, Das Wasserglas, seine Eigenschaften, Fabrikation und Verwendung. Heft 79. Sammlung Vieweg. Tagesfragen aus den Gebieten der Naturwissenschaften und der Technik. Braunschweig 1925. Verlag Fr. Vieweg & Sohn. Geh. M 2,50
- Meyer, Prof. Dr. J.**, Der Gaskampf und die chemischen Kampfstoffe. Chemie und Technik der Gegenwart. Mit 36 Abb. im Text. Leipzig 1925. Verlag S. Hirzel. Geh. M 12,—; geb. M 14,—
- Meyer, Prof. R.**, Chemie in Natur und Kultur. Volkstümliche Vorträge. Mit 12 Abb. Braunschweig 1925. Verlag Fr. Vieweg & Sohn. Geh. M 10,—
- Mieli, A.**, Manuale di Storia della scienza antichità. 5 tavole fuori testo e 64 illustrazioni. Roma 1925. Casa editrice Leonardo da Vinci.
- Müller, Dr. E.**, Der Patentanspruch. Berlin und Leipzig 1925. W. de Gruyter & Co. M 4,—
- Mitteldeutscher Arbeitgeberverband der Kreise und Gemeinden Magdeburg** 1925. Gemeindearbeiterstreiks und Technische Nothilfe. Betrachtungen und Zusammenstellungen auf Grund des Mitteldeutschen Arbeiterstreiks 1924. Magdeburg 1925.
- Nametkin, Prof. S.**, Die Umlagerung alicyclischer Kerne ineinander. Mit 13 Abb. Sonderausgabe aus der Sammlung chem. und chemisch-technischer Vorträge. Herausgeg. v. Prof. W. Herz. Bd. XXVIII. Stuttgart 1925. Verlag F. Enke. Geh. M 1,50
- Niethammer, Prof. F.**, Schaltanlagen in elektrischen Betrieben I, Allgemeines, Schaltpläne. Einfache Schalttafeln. Mit 46 Fig. 2. Aufl. Berlin und Leipzig 1925. W. de Gruyter & Co. M 1,25
- Niethammer, Prof. F.**, Die Elektromotoren. Ihre Arbeitsweise, Verwendungsmöglichkeit. I. Gleichstrommotoren, Mehrphasige Synchron- und Asynchronmotoren. Mit 56 Abb. Berlin und Leipzig 1925. W. de Gruyter & Co. M 1,25
- Partington, J. R.**, The Alkali industry. London 1925. Baillière, Tindall and Cox.
- Radschek**, Neue Theorie der Meeresflut. Ein Beitrag zur physikalischen Geographie. Berlin. Verlag R. Radschek.
- Roth, Prof. W. A.**, Grundzüge der Chemie mit besonderer Berücksichtigung der anorganischen Chemie und Technologie. Mit 48 Abb. Braunschweig 1925. Verlag Fr. Vieweg & Sohn. Geh. M 15,—; geb. M 17,50
- Schmid, Dr. A.**, Die kinetische Katalyse. Mit 9 Textabb. Stuttgart 1925. Verlag F. Enke. Geh. M 3,—
- Schlüpfer, Dr. P.**, Über das Verhalten des Kokses bei hohen Temperaturen. Zürich 1924. Fachschriften-Verlag und Buchdruckerei.
- Schreiber, Prof. Dr. P.**, Wärmemechanik wasserhaltiger Gasgemische mit den Hilfsmitteln der Flächennomographie. Mit 244 Rechentafeln auf logarithmischen Grunddrucken, 10 Rechentafeln auf gleichmäßig geteilten Grunddrucken und 3 Instrumentenskizzen. Braunschweig 1925. Verlag Fr. Vieweg & Sohn. Geh. M 14,—
- Steiner, Dr. O.**, Industrie der Fette und Seifen. Technische Fortschrittsberichte. Fortschritte der Chem. Technologie in Einzeldarstellungen. Herausgeg. v. Prof. B. Rassow. Bd. VIII. Dresden und Leipzig 1925. Verlag Th. Steinopff. Geh. M 4,—; geb. M 5,20
- Tiede, Prof. E. u. Richter, F.**, Handbuch der Arbeitsmethoden in der anorganischen Chemie. Bearb. von versch. Fachmännern. Gegr. v. A. Stähler. 2. Bd. 2. Hälfte. Mit 624 Abb. im Text und auf Tafeln. Berlin und Leipzig 1925. Verlag W. de Gruyter & Co. Brosch. M 54,—; geb. M 58,—
- Thies, Dr. med. O.**, Die Verätzungen des Auges in der chemischen Industrie. Mit 2 mehrfarb. Tafeln und 1 Abb. Berlin und Leipzig 1925. Verlag Chemie. M 1,50
- Thoms, Geh. Reg.-Rat Prof. H.**, Handbuch der praktischen und wissenschaftlichen Pharmazie. Unter Mitarb. erster Fachgenossen. Lfg. 10, Bd. III, Lfg. 11, Bd. IV. Berlin und Wien 1925. Urban & Schwarzenberg. Lfg. 10 und 11 je M 10,—
- Tschirch, A.**, Handbuch der Pharmakognosie. Bd. III, Lfg. 20. Leipzig 1925. Verlag Chr. H. Tauchnitz.
- Vanino, Prof. L.**, Handbuch der präparativen Chemie. Ein Hilfsbuch für das Arbeiten im chemischen Laboratorium. Unter Mitwirkung versch. Fachgenossen. Zwei Bände. I. Bd.: Anorganischer Teil. Dritte, vielfach verm. Aufl. Mit 96 Textabb. Stuttgart 1925. Verlag F. Enke. Geh. M 36,60; geb. M 39,60
- Weimarn, Prof. Dr. P. P.**, Die Allgemeinheit des Kolloidzustandes. Kolloides und kristalloides Lösen und Niederschlägen. Aus dem Russischen übersetzt von Dr.-Ing. S. F. Slokasow. Für die 2. Aufl. bearb. v. Dr. A. Kuhn. Bd. I, 2. durchgesehene und erw. Aufl. Mit 134 Abb., 2. Tafeln und zahlreichen Tabellen. Dresden und Leipzig 1925. Verlag Th. Steinopff. Geh. M 25,—; geb. M 27,—
- Weniger, Fabrikdir. K. A.**, Die Fabrikation von Malzextrakt. Seine Verwendung in der Textilindustrie, im Bäckergewerbe und für Nährmittelzwecke. Mit 17 Abb. Berlin 1925. Verlag M. Krayn. Brosch. M 3,50
- Wolf, Fr.**, Die schnellbewegten Elektronen. Sammlung Vieweg. Tagesfragen aus den Gebieten der Naturwissenschaften und der Technik. Heft 81. Braunschweig 1925. Verlag Fr. Vieweg & Sohn. Geh. M 7,50
- Normalblatt-Verzeichnis**. Berlin 1925. Beuth-Verlag G. m. b. H. Stand der Normung Frühjahr 1925. M —50
- Das jetzt im Beuth-Verlag erschienene Verzeichnis gibt in kurzer Form einen Überblick über den Stand der Normungsarbeit und über die in nächster Zeit zu erwartenden Fortschritte. Die Ausführungen stellen eine Ergänzung des anschließenden Normalblattverzeichnisses dar. Der Gebrauch des Verzeichnisses wird wesentlich erleichtert durch ein Normen- und Stichwortverzeichnis.
Krug. [BB. 122.]
- Grundriß der anorganischen Chemie**. Von Prof. C. Oppenheimer. VII u. 315 Seiten. 12., völlig neu bearbeitete Auflage. 1924. Verlag von G. Thieme in Leipzig. Karton. M 4,20
- Der allgemeine Teil nimmt genau die Hälfte des Buches ein. Er bringt im ersten Kapitel unter anderm: Relativierung von Masse und Energie, den ersten und zweiten Hauptsatz, irreversible Vorgänge, zerstreute Wärme, Formulierung des zweiten Hauptsatzes, freie Energie, Wahrscheinlichkeit und Entropie. Es ist schwer zu erkennen, für welchen Leserkreis das Buch geschrieben ist, doch beweist das Erscheinen der zwölften Auflage, daß es zahlreiche Benutzer findet. Die Vermutung liegt nahe, daß die kurze, zum Teil schlagwortartige Zusammenstellung der wichtigsten Tatsachen der anorganischen Chemie auf den letzten 150 Seiten vielen als „Repetitorium“ willkommen ist.
Sieverts. [BB. 253.]
- Lehrbuch der Physik**. Von B. Dessa u. Vom Verfasser aus dem Italienischen übertragen. Zweiter Band. Optik, Elektrizitätslehre. VII und 957 S. 554 Abb. im Text und 1 Spektral-tafel. Leipzig 1924. Johann Ambrosius Barth. Geh. M 30,—, geb. M 32,—
- Über Zweck und Darstellungsform des Dessa'schen Lehrbuchs ist bereits anlässlich des Erscheinens seines ersten Bandes an dieser Stelle gesprochen worden. Was dort gesagt, gilt auch für den das Werk beschließenden jetzt vorliegenden zweiten Band. Darüber hinaus ist jetzt noch ein Wort nötig über die Behandlung der neuesten Physik, die sich ja vorwiegend in diesem Band findet.
- Der Verfasser erachtet die Zeit für noch nicht gekommen, die Physik — will hier heißen: „Elektrizitätslehre“ — auf gänzlich veränderter Grundlage aufzubauen, wie es die jüngste Richtung unserer Wissenschaft mehr oder minder eindringlich fordert. Darüber kann man geteilter Meinung sein. Aber man wird von einem modernen Lehrbuch fordern müssen, daß es