

- 1.—5. Lfg. je M. 3,—. Union Deutsche Verlagsgesellschaft. Zweigniederlassung Berlin.
- Süvern**, Geh. Reg.-Rat Dr. K., Die künstliche Seide, ihre Herstellung und Verwendung. Mit besonderer Berücksichtigung der Patent-Literatur bearbeitet. 5., stark vermehrte Auflage unter Mitarbeit von Dr. H. Frederking. Mit 634 Textfiguren. Berlin 1926. Verlag J. Springer. M. 64,50
- Tertsch**, Prof. Dr. H., Trachten der Kristalle. Forschungen zur Kristallkunde. Herausgegeben von Prof. A. Johnsen. Heft 1. Mit 58 Textfiguren. Berlin 1926. Verlag Gebr. Borntraeger. M. 15,—
- Thierfelder**, H., Felix Hoppe-Seiler, Tübinger Naturwissenschaftliche Abhandlungen. 10. Heft. Stuttgart 1926. Verlag Ferd. Enke. M. 1,50
- Thoms**, Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. li., Handbuch der praktischen und wissenschaftlichen Pharmazie. Unter Mitarbeit zahlreicher Fachgenossen. Lfg. 15, Band V M. 10,—; Lfg. 16, Band VI M. 10,—; Lfg. 17, Band VI M. 10,—. Berlin-Wien 1926. Verlag Urban und Schwarzenberg.
- Festschrift** für Alexander Tschirch zu seinem 70. Geburtstag am 17. Oktober 1926. Gewidmet von Freunden und Schülern. Leipzig 1926. Verlag Chr. Herm. Tauschnitz. M. geb. 23,—
- Ungnade**, O., Chemiker. Milchzucker. Seine Fabrikation, Untersuchung und Verwendung. Mit vielen Abbildungen. Hildesheim. Verlag der Molkerei-Zeitung. M. 3,—
- Waeser**, Dr.-Ing. B., Schwefelsäure, Sulfat, Salzsäure. Technische Fortschrittsberichte. Fortschritte der chemischen Technologie in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von Prof. Dr. B. Rassow. Band XII. Mit 24 Abbildungen und zahlreichen Tabellen. Dresden-Leipzig 1927. Verlag Th. Steinkopff. Geh. M. 7,—; geb. M. 8,20
- Waldschmidt-Leitz**, Die Enzyme. Die wissenschaftlichen Einzeldarstellungen aus der Naturwissenschaft und der Technik. Band 76. Herausgegeben von Prof. Dr. E. Wiedemann. Braunschweig 1926. Verlag Vieweg & Sohn A.-G. Geh. M. 14,—; geb. M. 16,—
- Wiegner**, Prof. Dr. G., Anleitung zum quantitativen agrikulturchemischen Praktikum. Unter Mitwirkung von Dipl.-Landwirt Dr. H. Jenny. Mit 33 Textabbildungen. Berlin 1926. Verlag Gebr. Borntraeger. M. 21,—
- Wiederlich**, Prof. R., Chemie und Kultur. Mit 8 Abbildungen im Text und 8 Tafeln. Leipzig 1926. Verlag L. Voß. Brosch. M. 3,30; geb. M. 4,50
- Winter**, Dr. F., Handbuch der gesamten Parfümerie und Kosmetik. Eine wissenschaftlich-praktische Darstellung der modernen Parfümerie einschließlich der Herstellung der Toilettenseifen nebst einem Abriss der angewandten Kosmetik. Mit 138 Abbildungen im Text. Wien 1927. Verlag J. Springer. M. 69,—
- Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus dem Siemens-Konzern**. Band V, 2. Heft (abgeschlossen am 23. August 1926). Mit einer Bildtafel und 149 Textabbildungen. Unter Mitwirkung zahlreicher Mitarbeiter. Herausgegeben von der Zentralstelle für wissenschaftlich-technische Forschungsarbeiten des Siemens-Konzerns. Berlin 1926. Verlag J. Springer
- Worms**, Dr. R., Die Verwertung von Erfindungen. Ein Leitfaden für Erfinder und Kapitalisten. Neu herausgegeben von Dr. G. Rauter, Patentanwalt. 4., völlig umgearbeitete Auflage. Bielefeld 1926. Verlag C. Marhold. Geh. M. 3,—; geb. M. 4,—
- Wrede**, Prof. Dr. F., Chemische und physiologisch-chemische Übungen für Mediziner. Unter Mitarbeit von Dr. A. Schleede. Mit 80 Abbildungen im Text. Berlin 1927. Verlag S. Karger.
- Zsigmondy**, R., Kolloidforschung in Einzeldarstellungen. Band 4. R. Lorenz u. W. Eitel. Pyrosole. Leipzig 1926. Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H. Brosch. M. 18,—; geb. M. 20,—
- Aperçu des Méthodes proposées jusqu' à nos jours pour la détermination des matières volatiles dans les combustibles**. Von Kreulen. Librairie Scientifique D. B. Centen Amsterdam, Holland 1926. Brosch. M. 2,10
- Verfasser gibt eine Übersicht über die bisher bekannt gewordenen Methoden zur Bestimmung der flüchtigen Bestandteile von Brennstoffen. Infolge der ausführlichen Beschreibung der einzelnen Methoden und zeichnerischen Wiedergabe der Versuchsanordnungen ist man an Hand dieser Zusammenstellung in der Lage, nach den Angaben zu arbeiten und vor allem auch vergleichende Bestimmungen auszuführen.
- Fürth. [BB. 211.]
- Die Verbrennungsrechnung**. Von Dipl.-Ing. A. B. Helbig, Direktor der Delbag-Druckfeuerung G. m. b. H., Berlin. Mit vielen Tafeln und Tabellen. Berlin 1926. Georg Siemens. Preis ungeb. M. 6,—
- Verfasser will die Verbrennungsrechnung auf neue Grundlagen stellen vor allem dadurch, daß er alle Brennstoffe als Gase betrachtet, ferner dadurch, daß er den neuen Begriff des Atom-cbm in die rechnerische Behandlung der Verbrennungsvorgänge einführt. Diese Neuerungen sind ohne Zweifel fallweise mit Vorteil verbunden. Im allgemeinen kann Ref. einen Nutzen nicht darin finden. Die grundsätzliche Verschiedenheit der Anwendung fester, flüssiger und gasförmiger Brennstoffe wird durch die Rechnung nicht beseitigt, ebensowenig die Notwendigkeit der genauen Analyse der Brennstoffe, Rückstände und Abgase. Die Umrechnung von Gewichten in Volumen ist ja mit Hilfe des Molekularvolums eine so einfache, wenig zeitraubende Sache, daß es vor allem unpädagogisch erscheint, durch die Annahme des gasförmigen Zustandes bei festen und flüssigen Brennstoffen die Wesensunterschiede zu verwischen. — Es soll aber damit kein Zweifel daran ausgesprochen werden, daß die neue Rechnungsweise, besonders wenn die geforderte genaue Abgas-Analysenmethode ausgearbeitet ist, ihre Anhänger finden wird.
- Fürth. [BB. 370.]
- Zerkleinerungsvorrichtungen und Mahlanlagen**. Von C. Naské, Zivilingenieur. Vierte, erweiterte Auflage. Mit 471 Figuren im Text. Leipzig 1926. Otto Spamer. Geh. M. 33,—; geb. M. 36,—
- Während die anderen Bände der „Allgem. chem. Technologie“ immerhin nur für gewisse Betriebe unmittelbares Interesse haben, dürfte es doch wohl keinen Zweig der chemischen Industrie geben, wo keine Zerkleinerungsvorrichtungen benötigt werden. Daher die große Verbreitung der Naské-schen Monographie, daher auch die Notwendigkeit der schnellen Aufeinanderfolge der Auflagen. Anstatt aber die dritte, vergriffene Auflage einfach neu abzudrucken, hat Verfasser die einzelnen Kapitel durch die erst kürzlich bekanntgewordenen Konstruktionen ergänzt und den Wert des Buches damit noch erhöht. Eine Reihe neuer Kruppscher Bauarten ist aufgenommen, ferner die für Brennstauberzeugung so bedeutenden Pendelmühlen, die elektrische Staubabscheidung und vieles anderes. Was für das Studium des Buches besonders von Wert ist, ist die Beschreibung von 29 vollständigen Anlagen, aus denen sowohl die Auswahl der Mahlwerke für die einzelnen Fabrikationszweige, als auch die so überaus wichtige räumliche Anordnung der Maschinen zu entnehmen ist. Dieser Teil des Buches ist daher für den Chemiker, der vielleicht den Konstruktionseinzelheiten nicht das richtige Verständnis entgegenbringt, unter allen Umständen von großem Interesse, da es bei der Ausarbeitung von Projekten unmittelbar verwertbare Anregungen gibt. Zum Schluß bringt Verfasser eine große Anzahl von Zahlentafeln, welche Angaben über die Größe und Leistungsfähigkeit verschiedener der beschriebenen Maschinen enthalten. Auch dieser neue Teil wird den vollen Beifall der Leser finden.
- Fürth. [BB. 178.]
- Dizionario di Merceologia e di Chimica applicata**. Von Prof. Dott. G. Vittorio Villavecchia. Quarta Edizione. Milano 1926, Ulrico Hoepli. Vol II. 600 Seiten (Spalten 841—1568 und Index). Der Schlußband reiht sich würdig an die drei ersten Bände des Werkes, über die schon früher an dieser Stelle berichtet wurde. (Z. ang. Ch. 37, 371, 38, 879).
- Die Artikel -- Senape bis Zucchero -- sind wiederum hinsichtlich des natürlichen Vorkommens, der Erzeugung, der Zusammensetzung und der wichtigsten Eigenschaften und der Verwendung kurz und treffend beschrieben. Es fehlt nicht einmal an Angaben über Lagerung und Verpackung. Soweit als