

Eingelaufene Bücher.

- Abel, G.**, Chemie in Küche und Haus. 2. vollst. umgearb. Aufl. v. Dr. J. Klein. Mit einer mehrfarb. Doppeltafel. Leipzig, B. G. Teubner, 1909. M 1,25
- Bahrdt, W.** Stöchiometrische Aufgabensammlung (Sammlung Göschens) mit den Resultaten. Leipzig, G. J. Göschensche Verlagshandl. 1909. M —,80
- Beckenhaupt, C.** Grundzüge einer Physik des Welt- raumes als Grundlagen einheitlicher physikalisch-chemischer Werte u. neuer experimenteller Fragestellung. Selbstverlag 1909. Weißenburg-Altenstadt. M 2,50
- Birnbaum, K.** Leitfaden d. chem. Analyse. 8. verb. u. vermehrte Aufl. Bearb. v. Dr. E. Dieckenhoff f. Leipzig, J. A. Barth 1909. Geh. M 4,—; geb. M 4,80
- Eudel, P.**, Fälscherkünste. Nach der autor. Bearb. v. B. Bucher. Neu hrsg. u. ergänzt v. A. Roeßler. Leipzig, Fr. W. Grunow, 1909. Geh. M 5,—; geb. M 6.—
- Faraday, M.**, Naturgeschichte einer Kerze. 6 Vorlesungen f. d. Jugend mit einem Lebensabriß Faradays. Hrsg. v. Prof. Dr. R. Meyer. Nebst 1 Bildnis Faradays u. 35 Abb. 5. Aufl. Leipzig, Quelle & Meyer, 1909. M 2,50
- Gentele, J. G.**, Lehrbuch der Farbenfabrikation. Anweis. z. Darst., Unters. u. Verw. d. im Handel vorkommenden Malerfarben z. Gebrauch f. Farben-, Tusch- u. Tapetenfabrikanten, Chemiker, Techniker, Kaufleute, Maler, Coloristen u. a. Farbenkonsumenten. 3. umgearb. u. stark verm. Aufl. Hrsg. v. Dr. A. Buntrock. 2. Bd. Die Mineralfarben. Mit 58 in d. Text eingedr. Abb. 3. Bd. Die Lackfarben. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1909. 2. Bd. 10,— M 3. Bd. M. 5,—
- Goldschmidt, K.** Das Recht der Angestellten an ihren Erfindungen. Halle a. S., W. Knapp 1909. M 1,50
- Krüss, G. u. H.** Colorimetrie u. quantit. Spektralanalyse in ihrer Anw. in d. Chemie. 2. verb. u. verm. Aufl. mit 52 Abbild. im Text. Hamburg u. Leipzig, L. Voss 1909. M 8,—
- Löb, W.**, Einführ. in die chem. Wissenschaft. Gemeinverständl. dargestellt. (Aus Natur u. Geisteswelt. Sammlung wissenschaftl.-gemeinverständl. Darst. Bd. 264.)
- Loeb, J.** Die Bedeutung d. Tropismen für d. Psychologie. Vortrag gehalten auf d. VI. Int. Psychologenkongreß zu Genf 1908. Leipzig, J. A. Barth 1909. M 10
- Rakusin, M. A.** Die Theorie d. Färbung d. natürl. Erdöle. Berlin, Verlag f. Fachliteratur G. m. b. H. M 2,—
- Remsen, I.** Einleitung in d. Studium d. Chemie, autor. deutsche Ausgabe, selbständig bearb. v. Prof. Dr. K. Seubert. 4. Aufl. mit 49 Abb. im Text u. 2 Taf. Tübingen, H. Lauppsche Buchhandlung, 1909. Geh. M 6,—; geb. M 7,—; in Schulbd. M 6,60
- Remsen, I.** Anorganische Chemie. 4. Ausgabe d. autogr. deutschen Ausgabe. Selbständig bearb. v. Prof. Dr. K. Seubert. Mit 2 Taf. u. 21 Textabb. Tübingen, H. Lauppsche Buchhandlung, 1909. Geh. M 9,40; geb. M 10,—
- Rupe, H.**, Anleitung z. Experimentieren in d. Vorlesung über organ. Chemie. Zum Gebrauch an Universitäten, Techn. Hochschulen u. höheren Lehranstalten, sowie z. Selbstunterricht f. Studierende. Mit 30 in d. Text eingedr. Abb. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1909. Geh. M 4,50; geb. M 5,40
- Uhlenhuth, P. und Weidanz, O.** Praktische Anleitung z. Ausführung d. biolog. Eiweißdifferenzierungsverf. mit bes. Berücksichtigung der forensischen Blut- u. Fleischuntersuch., sowie d. Gew. präcipitierender Sera. Mit 38 Fig. im Text. Jena, G. Fischer, 1909. M 6,50
- Wiener, O.** Über Farbenphotographie u. verwandte naturwissenschaftliche Fragen. Vortr. gehalten auf d. 80. Naturforscherversammlung zu Köln a. Rh. Mit Zusätzen, Literaturnachweisen u. 3 farb. Tafeln. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

Bücherbesprechungen.

Freistehende Schornsteine. Von Fr. Waldau. Staßfurt, Verlag von Wilh. Seegelken, 1909.

Geh. M 5,50; geb. M 6,—

Ein Buch, das die in 25 Jahren gesammelten Beobachtungen und Erfahrungen des Verf. beim Bau, Betrieb und der Unterhaltung von Fabrikschornsteinen in gedrängter, aber überaus anschaulicher Weise bringt. Etwa 200 charakteristische Zeichnungen, Tabellen und Diagramme, gut gewählte Beispiele, bewährte Regeln unter Vermeidung kunstvoll gebauter Formeln, die meist nur von zweifelhaftem Werte sind, machen die Arbeit zu einem überaus nützlichen Berater für alle in der Praxis stehenden Chemiker und Betriebsleiter, denen es fast stets an Zeit und Gelegenheit fehlt, die genügenden Erfahrungen in der Anlage und Behandlung dieses wichtigen Betriebsmittels zu sammeln.

Der Verf. beschränkt sich nicht darauf, eine sehr klare Anleitung zur Berechnung und Prüfung der Standfestigkeit von gemauerten, eisernen oder aus Beton und Eisenbeton hergestellten Schornsteinen zu geben, sondern behandelt nach einem kurzen geschichtlichen Überblick mit reichlichen Literaturnachweisen die Baustoffe, auch den Steinverband, die Bauausführung, die Brennstoffe und die innereren Vorgänge (Verbrennung, Beschaffenheit, Reibung, Zug, Geschwindigkeit der Rauchgase und die Wärmeverluste), ferner die für die Lebensdauer bedeutsamen inneren und äußeren Feinde dieser Bauwerke, sowie den ihnen noch immer anhaftendem Aberglauben unter scharfer Hervorhebung der selbst in Fachkreisen verbreiteten fehlerhaften Anschauungen.

Sehr schätzenswerte Beigaben sind die Anleitung zur Kostenveranschlagung, nicht nur der Schornsteinneubauten, sondern auch der ja leider häufig auszuführenden Unterhaltungsarbeiten in geschickter tabellarischer Anordnung, sowie die in Preußen, Sachsen, Baden und Österreich für Schornsteine erlassenen behördlichen Verordnungen.

Die vielseitige Brauchbarkeit und die Fülle des gebotenen Stoffes lassen das kleine Handbuch für alle, die mit Schornsteinen zu tun haben oder sich auf diesem Gebiete unterrichten wollen, höchst beachtenswert erscheinen. *Precht.* [BB. 223.]

Paul Eudel. Fälscherkünste. Nach der autorisierten Bearbeitung von Bruno Bucher. Neu herausgegeben und ergänzt von Arthur Roeßler. Leipzig, Verlag von Fr. Wilh. Grunow, 1909. Geh. M 5,—; geb. M 6,—; Luxusausgabe M 20,—

Ein hochinteressantes Buch, dessen Lektüre wir