

Arbeiten über Selbstreinigung der Flüsse und die Abwässerreinigung um die Zuckerindustrie große Verdienste erworben.

Geh. Kommerzienrat F. Lucius, Aufsichtsratsmitglied der Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, ist am 2. d. Mts. in Erfurt gestorben.

Der Chemiker C. Vogt-Strib ist in Liestal am 2. d. Mts. im 50. Lebensjahr gestorben.

Eingelaufene Bücher.

Herzog, A., Die Unterscheidung d. natürl. u. künstl. Seiden. Mit 50 Abb. Dresden, 1910. Th. Steinkopff. M 3,—

Kraus, A., u. Schwenzer, P., Hilfstabellen d. Nahrungsmittelchemiker. Leipzig, 1910. Veit & Co. M 2,—

Richter, M. M., Lexikon d. Kohlenstoffverb. 1. u. 4. Lfg. Hamburg u. Leipzig, 1910. L. Voß. à M 8,—

Stammer, K., Jahresbericht üb. d. Untersuchg. u. Fortschritte auf d. Gesamtgebiete d. Zuckerfabrikation. Hrsgg. v. Dr. J. Bock. 49. Jahrg. 1909. Mit 25 in den Text gedr. Abb. Braunschweig, 1910. F. Vieweg & Sohn. Geh. M 15,—; geb. M 16,—

Thoms, H., Arbeiten aus d. pharmaz. Inst. d. Univ. Berlin. 7. Bd. Umfass. d. Arbeiten d. J. 1909. Mit 6 Textabb. u. 7 Tafeln. Berlin u. Wien 1910. Urban & Schwarzenberg. Brosch. M 7,—; geb. M 8,50

Walden, P., Die Lösungstheorien in ihrer geschichtlichen Aufeinanderfolge. (Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge. Begr. v. F. B. Ahrens. Hrsgg. von Prof. Dr. W. Herz, XV. Bd. 8. bis 12. Heft.) Stuttgart 1910, F. Enke.

Ubbelohde, L., u. Goldschmidt, F., Handb. d. Chemie u. Technologie d. Öle u. Fette, Chemie, Analyse Gew. u. Verarb. d. Öle, Fette u. Wachse, u. Harze in 4 Bdn. 3. Bd. 1. Abt. Leipzig 1910, S. Hirzel. M 12,—

Kataloge.

Maschinen- u. Armaturenfabrik vorm. Klein, Schanzlin & Becker, Frankenthal (Rheinpfalz, Nr. 397: Pumpen, u. Nr. 422: Wasserarmaturen, 1910.

Muencke, Dr., Robert, G. m. b. H., Berlin NW. 6, Liste Nr. 63: Allgem. Chemie, Fabrik f. Laboratoriumsapparate (Nr. 429), 1910.

Habilitationsschriften.

Hugershoff, Die periodischen Fehler barometr. bestimmter Höhenunterschiede in d. inneren Tropenzone. Techn. Hochschule Dresden, 1910.

Lillienfeld, J. E., Die Elektrizitätsleitung im extremen Vakuum. Universität Leipzig, 1910.

Wawrzyniak, O., Die Ermüdung des Eisenbahnschienenmaterials. Techn. Hochschule Dresden, 1910.

Bücherbesprechungen.

Colorimetrie und quantitative Spektralanalyse in ihrer Anwendung in der Chemie. Von Prof. Dr. Gerhard Krüß und Dr. Hugo Krüß. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Bearbeitet von Dr. Hugo Krüß und Dr. Paul Krüß. Mit 52 Abbildungen im Text. VIII u. 284 S. Verlag von Leopold Voß, Hamburg und Leipzig, 1909. Preis M. 8,—. Die neue Bearbeitung des bekannten Krüßschen

Buches wird zweifellos von allen, die sich mit analytischen Problemen beschäftigen, als das kompetenteste Werk auf diesem Gebiete freudig begrüßt werden; denn dieselbe ist in bezug auf das, was in dem Zeitraum von 19 Jahren zwischen dem Erscheinen der 1. und 2. Auflage hervorgebracht worden ist, in sachkundiger Weise ergänzt worden. Das Buch wird allen, die sich über den Stand der Forschung auf dem Gebiete der Colorimetrie und quantitativen Spektralanalyse orientieren wollen, ein unentbehrlicher Führer sein, wie es andererseits auch reichlich Anregung bietet, insofern, als in manchen speziellen Fällen Lücken zu erkennen sind, deren experimentelle Bearbeitung verdienstlich sein würde. Mit Bezug auf eine spätere Herausgabe des Buches möchte der Ref. darauf hinweisen, daß das Nephelometer von Richards bei der Beschreibung der gebräuchlichen Apparate, wenigstens aber in dem Abschnitt über die Bestimmung geringer Mengen von Chlor, Erwähnung finden sollte. W. Böttger. [BB. 213.]

Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. Von M. M. Richter. 3. Auflage. 1. Lieferung. Verlag von Leopold Voß, Hamburg und Leipzig.

Alle Fachgenossen, die wissenschaftlich oder technisch auf dem Gebiete der organischen Chemie arbeiten, werden es mit großer Freude begrüßen, daß nunmehr die dritte Auflage des Richterschen Lexikons der Kohlenstoffverbindungen erscheint. Bietet dieses Lexikon doch die Möglichkeit, innerhalb kürzester Zeit festzustellen, ob eine der zahllosen organischen Verbindungen, die dem Forscher gelegentlich seiner Arbeiten unter die Hände kommen, bereits beschrieben worden ist. Durch die enge Verbindung, in welche das Lexikon seit der zweiten Auflage mit der Redaktion des „Beilstein“ und des chemischen Zentralblattes getreten ist, dient es gleichzeitig als Generalregister für jene beiden unentbehrlichen Nachschlagewerke. Bei der noch immer im Steigen begriffenen Flut neuer organischer Verbindungen macht sich seit dem Erscheinen der zweiten Auflage des Lexikons schon wieder der Übelstand bemerkbar, daß man neben dem Hauptwerk selbst seine drei Supplemente und für die folgenden Jahre die Register des chemischen Zentralblattes zu Rate ziehen muß, um sich zu vergewissern, ob eine organische Verbindung bereits beschrieben sei. Diese mit nicht unerheblichem Zeitverlust verbundene Arbeit wird durch die neue Auflage des Lexikons sehr vereinfacht, in welchem künftig nicht weniger als 150 000 organische Verbindungen verzeichnet sein werden.

Wir hoffen, daß das Lexikon in der vorgesehenen Zeit erscheint und zweifeln nicht, daß es einen großen Absatz finden wird.

An der allen Fachgenossen bekannten trefflichen Anordnung, und Ausstattung ist nichts geändert worden. R. [BB. 116.]

Elektrotechnik. Ein Lehrbuch für Praktiker, Chemiker und Industrielle. Von Dipl.-Ing. M. Schenkel. J. J. Weber, Leipzig 1910. M 10,—

Der Vf. bezeichnet das Werk als 8. Auflage des Handbuches der Elektrotechnik von Th. Schwartz, doch muß man ihm schon bei flüchtigem Vergleich zustimmen, daß es inhaltlich vollständig erneuert ist. Er wendet sich an den Laien und Ingenieur