

## Eingelaufene Bücher.

- Benrath, A.**, Chemische Konstitutionsbeweise. Kritische Studien. Heidelberg 1911. C. Winter. Geh. M 2,—
- Boehmer, E. v.**, Die Patentfähigkeit v. Erfindungen. Grundsätze f. ihre Prüfung u. f. d. Erteilung v. Patenten. Sonderabdruck aus „Verh. Ver. Beförd. d. Gewerbefleiß“ 1911, Heft 1 u. 2. Berlin 1911. L. Simion Nf. M 3,—
- Fischer, E.**, Neuere Erfolge u. Probleme d. Chemie. Experimentalvortrag geh. in Anwesenheit S.M. des Kaisers aus Anlaß d. Konstituierung d. Kaiser Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung d. Wissenschaften am 11./1.1911 im Kultusministerium zu Berlin. Berlin 1911. J. Springer. M —,—, 80
- Günther, P.**, Quarzglas, seine Geschichte, Fabrikation u. Verw. Mit 10 Textfig. Berlin 1911. J. Springer. Geh. M 1,40
- Herzinger, E.**, Die Technik d. Mercerisation. Mit vielen Abb. u. Stoffmustern. Gera-Reuß 1911. Appretur-Zeitung. Geh. M 6,—
- Hotelverzeichnis**, empfohlen v. Mitgliedern des Verbandes reisender Kaufleute Deutschlands. Leipzig 1911. Selbstverlag d. Verb. reisender Kaufleute Deutschlands. M —,—, 25
- König, J.**, Neuere Erfahrungen üb. d. Behandlung u. Beseitigung d. gewerbl. Abwässer. Vortrag geh. in d. Sitz. d. Deutschen Vereins f. öffentl. Gesundheitspflege am 15./9. 1910 in Elberfeld. Berlin 1911. J. Springer. Geh. M 1,—
- Krische, P.**, Agrikulturchemie. (Aus Natur u. Geisteswelt, Samml. wissenschaftl.-gemeinverst. Darst., 314. Bdchen.) mit 22 Abb. im Text. Leipzig 1911. B. G. Teubner. Geb. M. 1,25
- Ladenburg, A.**, Naturwissenschaftliche Vorträge in gemeinverständl. Darst. 2. bedeut. verm. Aufl. (Volksausgabe). Leipzig. Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H. Geh. M 5,—
- Le Blanc, M.**, Lehrbuch d. Elektrochemie. 5. verm. Aufl. Mit 30 Fig. Leipzig 1911. O. Leiner. Geh. M 6,—; Geb. M 7,—
- Lehmann, O.**, Die neue Welt der flüssigen Krystalle u. deren Bedeutung f. Physik, Chemie, Technik u. Biologie. Mit 246 Abb. im Text. Leipzig 1911. Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H.
- Ley, H.**, Die Beziehungen zwischen Farbe u. Konstitution bei organ. Verb. (Abhandl. aus Physik u. Chemie). Leipzig 1911. S. Hirzel. Geh. M 7,—; Geb. M 8,—
- Righi, A.**, Kometen u. Elektronen. Leipzig 1911. Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H. Geh. M 2,40
- Roth, P.**, Vaterländische Aufgaben d. Studentenschaft u. d. nationale Gehalt d. freistudentischen Bewegung. Leipzig 1910. E. Demme M —,—, 45

## Bücherbesprechungen.

**Experimentelle und kritische Beiträge zur Neubearbeitung der Vereinbarungen** zur einheitlichen Untersuchung und Beurteilung von Nahrungs- und Genußmitteln, sowie Gebrauchsgegenständen für das Deutsche Reich. I. Band. Herausgegeben vom Kaiserl. Gesundheitsamte. Berlin 1911. Verlag von Julius Springer. V. und 260 S. 4°. M 4,—

Der vorliegende Band enthält eine Reihe von Sonderabdrücken von Veröffentlichungen nahrungsmittelchemischen Inhaltes, die in den letzten Jahren in den „Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte“

erschienen sind. Sie sollen mit als Grundlage für die in Aussicht genommene Neubearbeitung der „Vereinbarungen“ dienen und demnächst durch weitere Veröffentlichungen ergänzt werden. Der Anfang eines Werkes ist damit gemacht, dem viele Kreise mit Spannung entgegensehen; möge es bald zu einem ersprießlichen und alle Beteiligten befriedigenden Abschluß kommen. C. Mai. [BB. 64.]

**Chemikerschematismus.** Herausgegeben vom Verein österreichischer Chemiker. VI. Ausgabe. Wien 1911. Verlag des Vereins.

Die vorliegende Ausgabe enthält die Namen jener Herren, die in Österreich-Ungarn im Dienste der reinen oder angewandten Chemie in Verwendung stehen, und jener im Ausland tätigen Chemiker, die in Österreich-Ungarn gebürtig sind, sowie Verzeichnisse der Behörden, Institute, Schulen, industriellen und gewerblichen Betriebe in Österreich-Ungarn, bei welchen Chemiker in Stellung sind. Die Namen aller angegebenen Chemiker sind überdies nach Wohnorten und Berufszweigen geordnet.

N. [BB. 81.]

**Die Anlauffarben.** Eine neue Methode zur Untersuchung opaker Erze und Erzgemenge. Von Dr. M a x L e o. Mit einer Dreifarbendrucktafel und einer Tabelle. Dresden 1911. Verlag von Theodor Steinkopff. Preis M 2,—

Für die optische Untersuchung der opaken Mineralien bietet sich hier ein Weg, der bei weiterem Ausbau dasselbe für die opaken Medien zu leisten verspricht wie der Dünnschliff für die pelluziden. Die neue Methode beruht auf der Beobachtung, daß verschiedene Flächen des Krystalls verschieden rasch anlaufen und daher verschiedene Anlauffarbe, gleiche Flächen dagegen gleiche Anlauffarbe zeigen. Weiter konnte Vf. die Beziehungen aufdecken, die zwischen Schnelligkeit des Anlaufens der verschiedenen Flächen eines Krystalles und der Krystallstruktur bestehen. So ist nun die Möglichkeit gegeben, Bruchstücke opaker Mineralien auch ohne natürliche Krystallflächen und ohne deutliche Spaltbarkeit kristallographisch zu bestimmen und zu orientieren und vor allem eine optische Analyse der Mineralgemenge vorzunehmen, indem die verschiedenen Mineralien verschieden rasch anlaufen. Vf. hat sich bei seinen Untersuchungen auf die gelben Kiese beschränkt, doch rechtfertigen durchaus schon die hier erzielten Ergebnisse das eingangs sagte. Das Buch verdient das vollste Interesse aller einschlägigen Kreise. Sf. [BB. 9.]

**Anleitung zur qualitativen Appretur- und Schlichte-analyse.** Von Prof. Dr. W. M a s s o t. Zweite, erweiterte und verbesserte Auflage. Mit 42 Textfiguren und 1 Tabelle. Verlag von J. Springer, Berlin 1911.

Preis brosch. M 6,—; geb. M 7,—.

Gegenüber der ersten, im Jahre 1900 erschienenen Auflage war es erforderlich, den Untersuchungs-gang zur Auffindung anorganischer Bestandteile zu erweitern, auch einige seltenere Elemente, wie Wolfram und Titan mit zu berücksichtigen. Um die Kürze nicht zu beeinträchtigen, wurde ein besonderer, abgekürzter Untersuchungsgang zur Auffindung der anorganischen Bestandteile beigelegt. Auch der analytische Nachweis der anorganischen Bestandteile der Seidenbeschwerung wurde mit in den Rahmen des Buches gezogen. Bei der Be-