

Vom 12.—17./2. ist im **Institut für Gärungs-gewerbe** eine Ausstellung der deutschen Kartoffel- und Gerstenkulturstation sowie von Utensilien und Apparaten der Spiritus-, Stärke-, Stärkezucker- und Dextrinfabrikation.

Der deutsche Verein für Ton-, Zement- und Kalkindustrie tagt im Architektenhaus zu Berlin am 19., 20. und 21./2.

Personalnotizen.

Dr. med. **Fritz Strassmann**, a. o. Professor in der medizinischen Fakultät der Berliner Universität, Direktor der Unterrichtsanstalt für Staatsärzneikunde und Gerichtsarzt für den Stadtbezirk Berlin, und Dr. med. **Hans Thierfelder**, Vorsteher der chemischen Abteilung am physiologischen Institut, ist der Charakter als Geheimer Medizinalrat verliehen worden.

Justizrat Dr. **Wolf** ist aus dem Vorstande der Mansfeldsche Kupferschieder bauende Gewerkschaft in Eisleben ausgeschieden und an seiner Stelle Geh. Kommerzienrat **Heinrich Lehmann** in Halle a. S. als Vorstandsmitglied gewählt.

Dr. W. J. Müller habilitierte sich für physikalische Chemie, und Dr. M. Großmann für Mathematik an der Universität Basel.

Geh. Kommerzienrat **Dehne**, der Begründer der Maschinenfabrik A. L. G. Dehne zu Halle a. S., ist gestorben.

Diplom-Ingenieur **Walter Hermisdorf** in Dresden ist gestorben.

Neue Bücher.

Adreßbuch der Cement-Fabriken Deutschlands nebst ihren Fabrikmarken. (166 S. m. Abbildgn.) gr. 8°. Berlin, Tonindustrie-Zeitung. 1905. Geb. in Leinw. M 3.—

Kaufmann, W. Über die Konstitution des Elektrons. (8 S.) Lex. 8°. Berlin, G. Reimer 1905. bar M 50

Loeser, Dipl.-Ingen. Carl. Kritische Betrachtung einiger Untersuchungsmethoden der Kaoline u. Tone. (29 S.) 8° Halle, L. Nebert 1905. M 1.—

Müller, Emil. Die Portland-Zement-Fabrikation in den Vereinigten Staaten v. Amerika. (49 S. m. Abbildgn.) Lex. 8°. Berlin, Tonindustrie-Zeitung. 1905. Geb. in Leinw. M 5.—

Parry, Laurent. Die analytische Bestimmung von Zinn und Antimon. Autoris. Ausg. durch Ernst Victor. (78 S. m. Fig.) 8°. Leipzig, Veit & Co. 1906. M 2.—

Ramsay, Sir William. Moderne Chemie. II. Tl. Systematische Chemie. Deutsch v. Chem. Dr. Max Huth. (V u. S. 153—396.) 8°. Halle, W. Knapp 1906. M 3.—; geb. in Lnwd. 3.50

Reichenbach, Ingen. Fritz. Über Gasmaschinen. (13 S. m. 27 Fig.) 4°. Berlin, Boll & Pickardt 1905. bar M 1.50

Slaski, Ingen.-Chem. J., u. Fabrikdir. **F. Wasilkowski**. Tabellen f. Zucker-Chemiker, enth. Angaben üb. Zuckergehalt, Reinheitsquotienten u. techn. Wert der Rübensaft u. Zuckerlösungen von 8—30° Brix u. d. der in der Praxis vorkomm. Reinheitgraden. 3. erweit. u. rev. Aufl., hrsg. durch A. Bukowinski & J. Slaski, techn. Bureau. (375 S.) Lex. 8°. Kiew 1905. Prag, F. Rivnac. bar M 13.—

Veröffentlichungen der wirtschaftlichen Abteilung des Vereins „Versuchs- u. Lehranstalt f. Brauerei in Berlin“. Hrsg. v. Prof. Dr. E. Struve. gr. 8°. Berlin, P. Parey.

1. Heft. Materialien zur Frage der Brau-steuererhöhung im norddeutschen Brau-Steuergebiet. Hrsg. auf Veranlassg. des wirtschaftl. Ausschusses der Versuchs- u. Lehranstalt f. Brauerei in Berlin. (VII, 70 S.) 1905. M 1.—

Weiler, Prof. W. Chemie fürs praktische Leben. Populäre Darstellg. u. Anleitg. zur Beobachtg. u. zum Verständnis der tägl. chem. Erscheinungen. Zum Selbstunterricht u. Schulgebrauch an der Hand vieler einfacher Versuche. (XX, 494 S. m. 187 Abbildgn.) 8°. Ravensburg, O. Maier 1905. M 7.—; geb. 7.80; auch in 10 Lfgn. zu M 70

Zerr, G., u. R. **Rüben-camp**. Farbenfabrikation. 11.—21. Lfg. Dresden, Steinkopff & Spr. Je M 1.—

Bücherbesprechungen.

Physikalisches Praktikum. Von Georg W. Bendl, Dozent und Vorstand des Physik. Labor. am Friedrichs-Polytechnikum Cöthen und Privatdozent an der Universität Halle. Mit 74 in den Text gedruckten Figuren. 1. Teil. Verlag von Carl Marhold. Halle a. S. 1906.

Das vorliegende Buch ist als Leitfaden für das physikalische Praktikum am Cöthener Polytechnikum bestimmt und umfaßt das Gebiet der Mechanik, Akustik, Wärme und Optik. Der zweite Teil, welcher die magnetischen und elektrischen Messungen behandelt wird, soll im Frühjahr 1906 erscheinen.

Was der Verf. über Verwertung von Beobachtungen, sowie über die Behandlung der Wagen sagt, dürfte nicht ganz einwandsfrei sein. O. H.

Volkssbücher der Naturkunde und Technik. Band 3 und 4. Einführung in die praktische Chemie. Bd. 3. Unorganischer Teil, Bd. 4 Organischer Teil. Von Dr. Felix B. Ahrens, a. o. Professor an der Universität Breslau. Verlag von Ernst Heinrich Moritz, Stuttgart. à M 1.—

Der Verf. hat hier wiederum gezeigt, daß er auf dem Gebiete der praktischen Chemie zu Hause ist. Ohne Anwendung allzugroßer theoretischer Betrachtungen führt er den Leser durch das Reich der Chemie, ihn auf all die Dinge aufmerksam machend, denen er im täglichen Leben begegnet.

Die beiden Bücher sind außerordentlich fesselnd geschrieben und selbst dem Chemiker, zum Studium in seinen Mußestunden, warm zu empfehlen.

Im anorganischen Teil finden sich leider einige Unachtsamkeiten, von denen hier nur berichtet sei, daß 1000000 Ko Wasser einen Raum von 1000 cbm nicht von 1 cbm, einnehmen, wie es auf S. 45 und 46 falschlich heißt. Auch die Zahlen für den Salzgehalt der verschiedenen Flüßwässer (S. 45) beziehen sich offenbar nicht auf 1 cbm, sondern auf 1000 cbm. H.

Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. Von J. Moeller. Zweite, gänzlich umgearbeitete und unter Mitwirkung A. L. Wintons vermehrte Auflage. Berlin, Verlag von J. Springer. M 18.— In der Einleitung dieses hauptsächlich für die