

Der Chemiker Geheimrat Prof. Dr. J. v. Trapp, Petersburg, feierte seinen 90. Geburtstag.

Dr. phil. Karl Futterer, o. Prof. der Mineralogie und Geologie an der technischen Hochschule zu Karlsruhe, ist unter Anerkennung seiner treugeleisteten Dienste wegen leidender Gesundheit in den Ruhestand versetzt worden.

Dr. phil. Wilhelm Paulcke, Privatdozent an der Universität Freiburg i. Br., ist an Stelle Futterers zum etatsmäßigen außerordentlichen Professor für Mineralogie und Geologie an der Karlsruher Technischen Hochschule ernannt worden. Paulcke (geb. 1873 in Leipzig) war mehrere Jahre als Assistent Prof. Steinmanns am Freiburger mineralogisch-geologischen Institut tätig. 1901 erhielt er daselbst die *venia legendi*.

Neue Bücher.

Fortschritte, die, der Physik im Jahre 1904. Dargestellt von der Deutschen physikal. Gesellschaft. 60. Jahrg. gr. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn.

— 2. Abteilung. Elektrizität und Magnetismus, Optik des gesamten Spektrums, Wärme. Red. v. Karl Scheel. (LII, 810 S.) 1905. M 32.—

Grundsätze für die Berechnung der Materialdicken neuer Dampfkessel (Hamburger Normen 1905). Gemäß den Beschlüssen der Delegierten- und Ingenieurversammlung des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine am 17. u. 18./2. 1905 in Amsterdam und am 23./6. 1905 in Kassel. 9. umgearb. Aufl. (VIII, 35 S. m. Fig.) 8°. Hamburg, Boysen & Maasch 1905. M —.80

— Dasselbe. Grundsätze für die Prüfung von Schweiß- und Flußeisen zum Bau von Dampfkesseln. (Würzburger Normen 1905). — Anhang. (IX, 105 S. m. Fig. u. 3 Taf.) 8°. Ebenda 1905. Geb. M 3.—

— für die Prüfung von Schweiß- und Flußeisen zum Bau von Dampfkesseln. (Würzburger Normen 1905.) Gemäß den Beschlüssen der Delegierten- und Ingenieurversammlung des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine am 17. u. 18./2. 1905 in Amsterdam und am 23./6. 1905 in Kassel. 9. umgearb. Aufl. (VIII, 22 S. m. Fig.) 8°. Ebenda 1905. M —.40

Herzfeld, J., Dr. Das Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Jute, Leinen usw. im unverspinnenen Zustande, als Garn und als Stückware. Praktisches Hilfs- und Lehrbuch, bearb. f. Färber und Färbereicheimiker, sowie zum Unterricht in Fachschulen. Mit zahlreichen Maschinenzeichnungen. 2. Teil. Die Bleicherei, Wäscherei und Carbonisation. 2. gänzlich neu bearb. Aufl. von Chem. Farbschullehr. Dr. F. Schneider. Mit 161 Illustr. u. 16 Mikrophotographien. (XVI, 450 S.) Lex. 8°. Berlin, M. Krayn 1905. M 10; geb. M 11.50

Hollemann, A. F., Prof. Dr. Lehrbuch der Chemie Deutsche Ausgabe. Organischer Teil. Für Studierende an Universitäten u. techn. Hochschulen. 4. verb. Aufl. (X, 490 S. m. Abb.) gr. 8°. Leipzig, Veit & Co. 1905. Geb. M 10.—

Moeller, Jos., Prof. Dr. Mikroskopie der Nahrungs- u. Genußmittel aus dem Pflanzenreiche. 2. gänzlich umgearb. und unter Mitwirkung A. L. Wintons verm. Aufl. (XVI, 599 S. m. 599 Fig.) gr. 8°. Berlin, J. Springer 1905. M 18.—

Merck, E. Prüfung der chemischen Reagenzien auf Reinheit. (IV, 281 S.) gr. 8°. Darmstadt 1905. Berlin, J. Springer. Geb. M 2.50

Riecke, Eduard, Prof. Lehrbuch der Physik zu eigenem Studium und zum Gebrauche bei Vorlesungen. 2 Bde. 3. verb. u. verm. Aufl. gr. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1905. Geb. M 27.—

— 1. Mechanik, Molekularerscheinungen u. Akustik, Optik. Mit 466 Fig. im Text. (XVI, 576 S.)
— 2. Magnetismus und Elektrizität. Wärme. Mit 323 Fig. im Text. (XII, 696 S.)

Scheffers, Geo., Prof. Dr. Lehrbuch der Mathematik für Studierende der Naturwissenschaften und der Technik. Einführung in die Differential- und Integralrechnung und in die analytische Geometrie. (VIII, 682 S.) gr. 8°. Leipzig, Veit & Co. 1905. M 16.—; geb. M 17.50

Schollmeyer, G. Dunkle Strahlen. Gemeinverständliche Einführung in das Gebiet der neueren Strahlenforschung. (Kathoden-, Kanal-, Röntgen-, Becquerel- und N-Strahlen.) Mit besond. Berücksichtigung des Radiums bearb. (III, 72 S. m. 19 Abb.) gr. 8°. Neuwied, Heusers Verlag 1905. M 1.50

Striegler, Curt. Optisch aktive und inaktive Semi-cyclische 1,5 Diketone. Roßwein i. S. Adolph Haubold 1905.

Tschermak, G. Darstellung der Orthokieselsäure durch Zersetzung natürlicher Silikate. (12 S. m. 2 Fig.) gr. 8°. Wien, C. Gerolds Sohn 1905. M —.30

Bücherbesprechungen.

Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Mit Benutzung der früheren von Dr. Friedrich Böckmann bearbeiteten Auflagen, herausgegeben von Dr. Georg Lunge, Prof. der technischen Chemie am Eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. Fünfte, vollständig umgearbeitete und vermehrte Auflage. Dritter Band. 1247 S. Text, 57 S. Namen- u. Sachreg., 44 S. Tabellenanhang. Mit 119 Textabb. und 3 Taf. Berlin 1905, Julius Springer.

M 26.—; in Halbleder M 28.50

Mit dem vorliegenden Bande, der einen Umfang von über 1300 Seiten hat, wird dies für alle praktischen Chemiker so unentbehrliche Buch zum Abschluß gebracht. Es haben sich an der Bearbeitung folgende Fachgenossen beteiligt: Prof. Dr. D. Holde Groß-Lichterfelde, Kgl. preuß. Materialprüfungsamt: Mineralöle, Paraffin, Keresin. Schmiermittel. Dr. J. Lewkowitsch-London: Öle, Fette, Wachse, Seifen, Kerzen, Glycerin, Türkischrotöl, Firnisse. Spezielle Methoden der Ölindustrie. Dr. Karl Dieterich-Helfenberg bei Dresden: Harze, Drogen, Galenische Präparate. Dr. Fritz Frank und Dr. Ed. Marckwald-Berlin: Kautschuk, Guttapercha. Dr. E. Gildemeister-Miltitz bei Leipzig: Ätherische Öle. Prof. Dr. E. O. von Lippmann-Halle a. S.: Zucker. Prof. Dr. C. von Eckenbrecher-Charlottenburg: Stärke, Dextrin usw. Dr. A. Ebertz-Hohenheim: Spiritus. Dr. G. Schüle-Straßburg i. Els.: Branntwein und Liköre, Essig. Dr. K. Windisch, Vorstand des Technol. Inst. der Kgl. Landw. Hochschule, Hohenheim.: Wein. Prof. Dr. C. J. Lintner-München, Dir. d. wissensch. Station f. Brauerei: Bier. Prof. Dr. C. Counciler-Hann. Münden: Gerbstoffe. Dir. Dr. Päss-