

Dr. S. A. Mahood, Forschungschemiker des Forest Products Laboratories, Madison, Wis., zum o. Prof. f. organische Chemie an der Universität New Orleans, La.; A. W. Rushbrooke, Dozent der Pharmazie an der Birmingham Municipal Technical School, zum Dozenten für Pharmazie am Swansea Technical College; Prof. C. J. G. Sundberg vom Karolinska Institutet in Stockholm, zum Inspektor des bakteriologischen Staatslaboratoriums und der Serumherstellung; H. N. Thompson, Leiter der International Smelter zu Tooele, Utah, zum Lehrer der Metallurgie an der Universität in Vancouver in British Columbia. —

Geh. Reg. R. Prof. Dr. Anschütz, Bonn, wurde von seinen amtlichen Verpflichtungen entbunden. — Prof. Dr. E. Jänecke, Hannover, hat eine Berufung an die Badische Anilin- und Sodafabrik in Ludwigshafen angenommen und sich an der Hochschule vom Minister für Wissenschaft, Kunst und Volksbildung beurlauben lassen. Prof. Jänecke gehört dem Lehrkörper der Hochschule seit zwanzig Jahren an und hielt zuletzt Vorlesungen über Phasenlehre, Metallographie, Kolloidchemie und Deutschlands Kalilager. Durch seinen Fortgang von der Hochschule in Hannover ist auch die für ihn von der Kaliforschungsanstalt beim Ministerium beantragte neu einzurichtende „Kali-professur“ gegenstandslos geworden. — Dir. Dr. Robert E. Schmidt, Leverkusen hat nach einer fast 34jährigen geschäftlichen Tätigkeit sich entschlossen, sein Amt als Vorstandsmitglied der Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. niederzulegen, um sich der rein wissenschaftlichen Laboratoriumsarbeit zu widmen. Er ist daher mit dem 31.12. 1920 aus dem Vorstände ausgeschieden.

Gestorben sind: R. Chauvenet, früherer Präsident der Colorado School of Mines, Denver, Chemiker und Metallurge, am 5./12. 20, 78 Jahre alt. — E. P. Harris, emer. Prof. der Chemie am Amherst College, am 10.12. 20 zu Warsaw, N. Y., im Alter von 88 Jahren. — E. Herms, Chemiker der Buffalo Bolt Co., North Tonawanda, N. Y., am 4./11. 20. — Chemiker E. H. O. Schulz, Bösdorf bei Leipzig, am 17.1. 21.

Eingelaufene Bücher.

- Abderhalden**, Prof. Dr. E., Lehrbuch der physiologischen Chemie. 4., neu bearbeitete Aufl. I. Teil. Die organischen Nahrungsstoffe u. ihr Verhalten im Zellstoffwechsel. Mit 2 Fig. II. Teil. Die anorg. Nahrungsstoffe usw. Mit 38 Fig. Berlin u. Wien 1920. Urban & Schwarzenberg. geh. M 144,—
- Biltz**, H., Experimentelle Einführung in die unorganische Chemie. 9. bis 11. Auflage. Mit 15 Fig. Berlin u. Leipzig 1920. Vereinigung wissensch. Verleger Walter de Gruyter & Co.
- Biltz**, H., Qualitative Analyse unorganischer Substanzen. 8. bis 10. Auflage. Mit 8 Fig. Berlin u. Leipzig 1920. Vereinigung wissensch. Verleger Walter de Gruyter & Co.
- Bodforss**, Dr. S., Die Äthylenoxyde. Ihre Darstellung u. Eigenschaften. Sonderausgabe aus der Sammlung chem. u. chem.-t. Vorträge. Herausgegeben von Prof. Dr. W. Herz. Bd. XXVI. Stuttgart 1920. Ferdinand Enke. geh. M 5,—
- Bücheler u. Rüdiger**, Der landwirtschaftliche Brennereibetrieb. Ein Lehrbuch für Landwirte u. Techniker. 2., vermehrte Aufl. Mit 76 Textabb. Stuttgart 1920. Ferdinand Enke. geh. M 34,—
- Buchner**, G., Die Metallfärbung. Handbuch für die chem., elektrochem. u. mechanische Metallfärbung. 6., verm. u. verb. Aufl. Berlin 1920. Verlag von M. Krayn. geh. M 50,—, geb. M 58,—
- Frey**, Prof. Dr. E., Die Wirkungen von Gift- u. Arzneistoffen. Vorlesungen f. Chemiker u. Pharmazeuten. Mit 9 Textabb. Berlin 1921. Julius Springer. geh. M 26,—, geb. M 33,—
- Gattermann**, Dr. L., Die Praxis des organischen Chemikers. 15., verb. Aufl. Mit 95 Abb. u. 2 Tabellen. Berlin u. Leipzig 1920. Vereinigung wissensch. Verleger Walter de Gruyter & Co. geb. M 45,—
- Grahl**, Dipl.-Ing. G. de, Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe. Kritische Betrachtungen zur Durchführung sparsamer Wärmewirtschaft. 2., den schwierigen wirtschaftl. Verhältnissen angepaßte u. daher vollständig neu bearbeitete Aufl. Mit 224 Textabb. u. 16 Tafeln. München u. Berlin 1921. R. Oldenbourg. geh. M 110,—, geb. M 120,—
- Grasser**, Dr. phil. Ing. G., Synthetische Gerbstoffe, ihre Synthese, industrielle Darstellung u. Verwendung. Berlin 1920. Hermann Meusser. geb. ca. M 42,—
- Grimsehl**, E., Lehrbuch der Physik. II. Bd. Magnetismus u. Elektrizität. 4., verm. u. verb. Aufl. Herausgegeben von Dr. W. Hillers u. Dr. H. Starke. Mit 548 Fig. im Text. Leipzig u. Berlin 1920. B. G. Teubner. geh. M 22,—, geb. M 26,—
- Gutbier**, Prof. Dr. A., Lehrbuch der qualitativen Analyse. Mit 35 Abb. Stuttgart 1921. Konrad Wittwer. geb. M 60,—
- Henrich**, Prof. Dr. F., Theorien der organischen Chemie. 4., umgearb. Aufl. Mit 31 Abb. Braunschweig 1921. Friedrich Vieweg & Sohn.
- Hlasiwetz**, Prof. Dr. H., Anleitung zur qualitativen chem. Analyse. Zum Gebrauche bei den praktischen Übungen im Laboratorium. 16. Aufl. von Dr. G. Vortmann. Leipzig u. Wien 1920. Franz Deuticke. geh. M 7,50
- Kämmerer**, Prof. Dr. H., Die Abwehrkräfte des Körpers. Eine Einführung in die Immunitätslehre. Aus Natur u. Geisteswelt. 479 Bändchen. 2., verb. u. verm. Aufl. Mit 32 Abb. im Text. Leipzig u. Berlin. B. G. Teubner. kart. M 2,80. geb. M 3,50 + Teuerungsz.

Koeniger, Dr.-Ing. W., Die Kompressions-Kältemaschine. Der „nasse“ u. „trockene“ Gang der Kompressions-Kältemaschine dargestellt auf Grund von Versuchen an einer schnelllaufenden Schwefligsäure-Kältemaschine nebst einem Anhang. Mit 66 Textfig. 2 Tafeln u. 8 Diagrammtafeln. München u. Berlin 1921. R. Oldenbourg. geh. M 30,— + Teuerungszuschlag

König, Prof. Dr. J., Chemie der Nahrungs- u. Genußmittel sowie der Gebrauchsgegenstände. Lehrbuch über ihre Gewinnung, Beschaffenheit u. Zusammensetzung. II. Bd. 5., umgearb. Aufl. Berlin 1920. Julius Springer. geb. M 118,—

Kraft, Dr. E., Analytisches Diagnostikum. Ein Handbuch zum Gebrauche für Ärzte, Apotheker, Chemiker u. Studierende. 3., neubearb. Aufl. Mit 147, teils farbigen Abb. im Text u. 5 farbigen Tafeln. Leipzig 1921. Joh. Ambr. Barth. geh. M 64,—, geb. M 70,—

Kühl, Dr. H., Hilfsbuch der Bakteriologie in der Anwendung auf die Nahrungsmittel. Mit 21 Abb. Wien u. Leipzig 1920. A. Hartlebens Verlag. geh. M 16,—, 20% Zuschlag.

Matschoß, K., Beiträge zur Geschichte der Technik u. Industrie. Jahrbuch des Vereins deutscher Ingenieure. 10. Bd. Mit 84 Textabb. u. 11 Bildnissen. Berlin 1920. Julius Springer. brosch. M 34,—

Moser, Prof. Dr. L., Die Reindarstellung von Gasen. Ein Hilfsbuch f. das Arbeiten im Laboratorium. Mit 60 Abb. Stuttgart 1920. Ferdinand Enke.

Möhlau u. Bucherer, Farbenchemisches Praktikum zugleich Einführung in die Farbenchemie u. Färbereitechnik. 2., neubearbeitete Aufl. Berlin u. Leipzig 1920. Vereinigung wissensch. Verleger Walter de Gruyter & Co. geb. M 45,—

Rüther, Dr. A., Gold u. Kohle in Wechselbeziehung zum Weltäther. Paderborn 1920. Verlag u. Druck von R. Heydeck.

Schade, Prof. Dr. H., Die physikalische Chemie in der inneren Medizin. Die Anwendung u. die Bedeutung der physikochemischen Forschung in der Pathologie u. Therapie für Studierende u. Ärzte. Mit 107 Fig. u. zahlreichen Tabellen. Dresden u. Leipzig 1921. Theodor Steinkopff. geh. M 60,—, geb. M 68,—

Schmidt, Prof. Dr. O., Chemie für Techniker. Leitfaden f. Maschinen- u. Bautechniker. 9. Aufl. Mit 54 Fig. Stuttgart 1920. Konrad Wittwer. geb. M 7,50

Schwarz, Dr. M. von, Legierungen. Mit 45 Textabb. Sonderabdruck aus Chemische Technologie der Neuzeit. 2. Aufl. herausgegeben von Prof. Dr. F. Peters. Stuttgart 1920. Ferdinand Enke. geh. M 16,—

Ullmann, Prof. Dr. Fr., Enzyklopädie der technischen Chemie. 8. Bd. Mangan-Papiergarne. Mit 252 Textabb. Berlin u. Wien 1920. Urban & Schwarzenberg. geb. M 22,50.

Winter, Dr. H., Physik u. Chemie. Leitfaden f. Bergschulen. Mit 114 Fig. u. einer farb. Tafel. Berlin 1920. Julius Springer. kart. M 20,—

Zänker, Dr. W., Dr. A. Kiefmeyers Färbereilehrbuch im Chemie-Examen. 3., verm. u. verb. Aufl. Wittenberg 1920. A. Ziemsen Verlag. kart. M 20,—, geb. M 25,—

Bücherbesprechungen.

Fremdsprachliches Lesebuch für Chemiker von H. Großmann. Verlag von J. A. Barth, Leipzig 1920. Geb. M 28,20

Jeder von uns, der bei Gelegenheit seines Literaturpräparates oder seiner Doktorarbeit zum ersten Male in die Verlegenheit kam, sein Schul-Französisch oder -Englisch an einem Aufsatz im „Bulletin de la Société Chimique“ oder im „Journal of the Chemical Society“ zu erproben, weiß, welche Schwierigkeiten er zu überwinden hatte, bis ihm die fremdländischen technischen Ausdrücke so geläufig waren, daß er Wortlaut und Sinn des Originals vollkommen beherrschte. Und doch ist es ganz etwas anderes, ob man den betreffenden Aufsatz selbst und nicht nur das Referat im Chemischen Zentralblatt liest!

Zur Einführung in die fremdländische Schreib- und Denkweise eignet sich das vorliegende Lesebuch ganz ausgezeichnet. Die Aufsätze sind mit großem Geschick ausgewählt; einige haben geschichtliches Interesse, die meisten betreffen das Gebiet der chemischen Technik. Alle eignen sich zur Lektüre nicht nur für Chemiker, studierende wie in der Praxis stehende, sondern auch für Volkswirte; sie werden bei seminaristischen Übungen dem doppelten Zweck dienen: Einführung in die fremde Sprache und in die fremde Technik. Beider Studium ist gegenwärtig besonders nötig, wenn die deutsche Industrie ihre Weltstellung wieder erwerben will. Auch das Patentwesen wird gestreift, da ein besonders charakteristisches amerikanisches Patent Aufnahme gefunden hat.

Wenn wir noch einige Wünsche für eine hoffentlich recht bald nötige zweite Auflage äußern dürfen, so möchten wir vorschlagen, daß auch ein britisches und ein französisches Patent eingefügt werden möchten; sind doch sowohl die Sprache wie die Darstellungsweise in solchen Dokumenten für diese Nationen höchst charakteristisch. Daß er gern auch einige italienische Abhandlungen aufgenommen hätte, aber zur Platzersparnis darauf verzichtete, bemerkt der Herausgeber selbst in seinem Vorwort; hoffentlich hat er bald Gelegenheit, diese Lücke auszufüllen.

Das vorliegende Buch wäre auch ein ausgezeichnetes Lesebuch für die oberen Klassen unserer Realanstalten; viel besser geeignet, die