

Dr. med. H. Schade habilitierte sich als Privatdozent für Anwendung, der physikalischen Chemie in der Medizin an der Universität Kiel.

Wirkl. Geh.-Rat Prof. Dr. Kühn, Prof. der Agrikulturchemie an der Universität Halle, feierte am 10./3. sein fünfzigjähriges Doktorjubiläum.

Prof. Dr. Georg Aarland, Photochemiker und Vorsteher der Abteilung für photographisches Vervielfältigungsverfahren an der Königl. Akademie für graphische Künste und Buchgewerbe in Leipzig, starb nach längerem Leiden im Alter von 58 Jahren.

J. D. Nering-Bögel, der frühere Leiter der Prinz Leopoldshütte zu Empel, starb am 18./2. im Alter von 73 Jahren.

Marcellin Berthelot, Professor am Collège de France, Senator und ständiger Sekretär der französischen Akademie, der hervorragende Vertreter der organischen und allgemeinen Chemie in Frankreich, starb am 18. März im Alter von 79 Jahren infolge eines Herzschlages, der ihn bei der Nachricht vom Tode seiner Frau betroffen hatte.

Dr. W. Rathenau trat aus dem Vorstande der Elektrochemischen Werke, G. m. b. H. Berlin und Bitterfeld, aus. An seiner Stelle übernahm Dr. A. Wiens die Vertretung und Zeichnung der Gesellschaft.

Neue Bücher.

Brockhaus' kleines Konversationslexikon. 5. vollständig neubearb. Aufl. 2. Bd. (1054 S. m. Abbildgn., z. Tl. farb. Taf., Karten u. Plänen.) Lex. 8°. Leipzig, F. A. Brockhaus 1906.

Geb. M 12.—

Handbuch der chemischen Technologie. In Verbindg. m. mehreren Gelehrten u. Technikern bearb. u. hrsg. v. DD. P. A. Bolley u. K. Birnbaum. Nach dem Tode der Herausgeber fortgesetzt v. Geh.-R. Prof. Dr. C. Engler. III. Bds. 2. Gruppe. (66. Lfg.) gr. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn.

Kerl, Bruno: Handbuch der gesamten Tonwarenindustrie. 3. Aufl. Bearb. v. Ingen. Patentanw. Eduard Cramer u. Chem. Priv.-Doz. Dr. Herm. Hecht. Mit 518 Abbildgn. im Text u. 1 Tab. (XLIIL, 1588 S.) 1907. M 45.—

Krehl, L.: Über die Störung chemischer Korrelationen im Organismus. Leipzig, F. C. W. Vogel. ca. M 1.—

Kuxenmarkt, der rheinisch-westfälische, im J. 1906. Jahresbericht von Gebrüder Stern, Dortmund. (280 S. m. 9 Tab.) 8°. Dortmund (C. L. Krüger) (1907). bar M 3.—

Lehmann, O.: Flüssige Krystalle u. die Theorie des Lebens. Vortrag, geh. in der Hauptversammlg. der 78. Versammlg. deutscher Naturforscher u. Ärzte zu Stuttgart am 21./9. 1906., ergänzt durch den Vortrag in der Sitzg. der physikal. Abteilg. am 17./9. 1906, m. 30 Illustr. im Text. (55 S.) 8°. Leipzig, J. A. Barth 1906. M 1.20

Otep, Dr. Heinrich: Ein neues Weingesetz. Betrachtung u. Vorschläge nebst Anhang: Die Reichsweinsteuer. (39 S.) gr. 8°. Neustadt a. Haard. Dr. Meininger 1907. M 1.—

Ostwald, W.: Über die Herstellung v. Salpetersäure aus Ammoniak. Kattowitz, Gebr. Böhm. ca. M 1.—

Rutherford, Prof. Dr. E.: Die Radioaktivität. Unter Mitwirkg. des Verf. ergänzte autoris. deutsche

Ausg. v. Priv.-Doz. Prof. Dr. E. Aschkinass. (X, 597 S. m. Fig.) gr. 8°. Berlin, J. Springer 1907.

M 16.—; geb. in Halbl. M 18.50

Siemens, Dr. A.: Untersuchungen üb. roten Phosphor. [Aus: „Arbeiten a. d. kais. Gesundheitsämte“.] (44 S. m. Fig.) Lex. 8°. Berlin, J. Springer 1906. M 2.—

Slaby, A.: Otto v. Guericke. Festvortrag aus Anlaß der Grundsteinlegg. des Deutschen Museums zu München. (28 S.) 8°. Berlin, J. Springer 1907. M —.60

Süvern, Reg.-Rat Dr. Karl: Die künstliche Seide. Ihre Herstellg., Eigenschaften u. Verwendg. Unter besond. Berücksicht. der Patentliteratur bearb. 2., verm. Aufl. Mit 61 Textfig. u. 4 Musterbeilagen. (VII, 274 S.) gr. 8°. Berlin J. Springer 1907. Geb. in Leinw. M 10.—

Tappeiner, H. v., u. A. Jodlbauer: Die sensibilisierende Wirkung fluoreszierender Substanzen. Leipzig, F. C. W. Vogel. ca. M 4.—

Bücherbesprechungen.

Nationalökonomische Forschungen auf dem Gebiete der großindustriellen Unternehmung. Band II. **Steinkohlenindustrie.** Von Dr. Oskar Stille, Dozent an der Humboldtakademie in Berlin. Verlag von Jäh & Schunke, Leipzig 1906. M 8.—

In dem vorliegenden Buche, das bereits vor etwa Jahresfrist erschienen ist, veröffentlicht der Verf. die Ergebnisse einer Untersuchung, die er über den „geschichtlichen Werdegang, die natürlichen, technischen und sozialen Grundlagen, die Produktions- und Absatzverhältnisse, das wirtschaftliche Gefahren und die geschäftlichen Erfahrungen, sowie die finanzielle Konstruktion und Resultate“ einer Reihe von Unternehmungen auf dem Gebiete des Steinkohlenbergbaues angestellt hat. Er hat seinen Stoff vor allem „aus dem in den Geschäftsberichten niedergelegten Material — unter Berücksichtigung der speziellen Fachliteratur — ferner aus dem Reichtum der Erfahrung hervorragender Praktiker und der eigenen Unterrichtung über die Verhältnisse an Ort und Stelle“ geschöpft. Wohl namentlich auf Grund der letzteren Kenntnisse hat das Buch eine recht verschiedenartige Aufnahme gefunden; aber mag der Fachmann noch so viel auszusetzen haben, so muß er doch zugeben, daß der Verf. mit großem Fleiße und heißem Bemühen gearbeitet hat, und das verdient alle Anerkennung. Der Fernerstehende wird aber durch das Lesen des Buches auch manchen Einblick in die Verhältnisse unseres Steinkohlenbergbaues bekommen, der ihm sonst nicht möglich ist. — Es werden im ganzen sechs Unternehmungen besprochen: 1. Bergwerksgesellschaft Hibernia (die ja durch die in den letzten Jahren versuchte Verstaatlichung in den weitesten Kreisen bekannt geworden ist), 2. Gelsenkirchner Bergwerks-A.-G., 3. Kölner Bergwerksverein, 4. Bergwerks-A.-G. Konsolidation, 5. Bergwerksgesellschaft Dahlbusch, 6. Königsborn, A.-G. für Bergbau, Salinen- und Solbadbetrieb. Der Verf. hat damit typische Beispiele mit Geschick ausgewählt.

Wohlgemuth.

Die Untersuchung des Erdöls und seiner Produkte. Von M. A. Rakusin. Vieweg und Sohn, Braunschweig. 271 S., 56 Abbildg. M 12.—