

burg, seitens der Handelskammer in Magdeburg; Dr. M. Winkel, München, seitens der Handelskammer in München.

Gestorben sind: Prof. Dr. M. W. Meyer, Begründer der Urania in Berlin, am 17./12. im Alter von 57 Jahren. — Prof. Dr. Roettger, II. Direktor der Kgl. Untersuchungsanstalt Würzburg, Vf. des Lehrbuches für Nahrungsmittelchemie. — C. Schönwald, viele Jahre hindurch Generaldirektor der Deutschen Asphalt-A.-G. der Limmer und Vorwohler Grubenfelder, Hannover-Eschershausen, am 10./12. — A. Wiescher, Mitinhaber der Anilinfarben- und Ultramarinfabrik L. Destrée, A. Wiescher & Co. in Haren bei Brüssel, im Alter von 67 Jahren in Berlin.

### Eingelaufene Bücher.

**Arendt, Rudolf**, Technik der anorgan. Experimentalchemie. Anleitung z. Ausföhr. chem. Experimente. 4., umgearb. u. wesentlich verm. Aufl. von L. Doermer. Mit 1075 Abbild. im Text. Hamburg u. Leipzig 1910. Leopold Voß. Geh. M 24,—; geb. M 26,—

**Baedecker, K.**, Die elektr. Erscheinung in metallischen Leitern (Leitung, Thermoelektrizität, galvanomagnetische Effekte, Optik). (Die Wissenschaft, Sammlung naturwissenschaftl. u. mathem. Monographien, Heft 35). Braunschweig, 1911. F. Vieweg & Sohn. Geh. M 4,—; geb. M 4,80

**Bemmelen, J. M. van**, Die Absorption. Gesammelte Abhandl. über Kolloide u. Absorption. Mit Unterstütz. d. Vf. neu hrsg. v. W. O. Ostwald. Mit d. Bild d. Vf., seiner Biographie u. zahlreichen Fig. Dresden, 1910. Th. Steinkopff. Geh. M 12,—; geb. M 13,50

**Blochmann, R.**, Anleitung z. Darst. chem.-anorg. Präparate f. Chemiker u. Pharmazeuten. Mit zahlr. Fig. 2. verb. u. verm. Aufl. Leipzig, 1911. Veit & Co. Geb. M 2,50

**Chemisches Staatslaboratorium in Hamburg**. Bericht f. d. J. 1909 von dem Direktor Prof. Dr. M. Dennstedt. Aus dem Jahrbuch d. Hamburgischen Wissenschaftl. Anstalten. XXVII. 1909. Hamburg 1910.

**Cohn, G.**, Die Pyrazolfarbstoffe. Stuttgart 1910. F. Enke. M 5,—

**Damme, F.**, Der Schutz techn. Erfindungen als Erscheinungsform moderner Volkswirtschaft. Berlin 1910. O. Liebmann. Geh. M 3,40; geb. M 4,—

**Fischer, F.**, Kraftgas, seine Herst. u. Beurteilung (Chem. Technologie in Einzeldarst., hrsg. v. Prof. Dr. F. Fischer. Spez. chem. Technologie) mit 186 Fig. im Text. Leipzig, Verlag Otto Spamer, 1911. Geh. M 12,—; geb. M 13,50

**Fischer, M. H.**, Das Ödem, eine experimentelle u. theoret. Unters. d. Physiologie u. Pathologie d. Wasserbindung im Organismus. Mit Autorisation d. Trustes u. d. Verfassers in deutscher Sprache hrsg. v. K. Schorr u. W. O. Ostwald. Dresden 1910. Th. Steinkopff. Geh. M 6,—; geb. M 7,—

**Handbuch für d. Besuch d. Deutschen Vereins v. Gas- u. Wasserfachmännern in England**. 3. bis 8./10. 1910. Zusammengestellt v. Dr. R. Lessing. London 1910.

**Helduschka, A. u. Pfizenmaier, K.**, Beiträge z. Chemie u. Analyse d. Fette. München 1910. O. Schönhuth Nchf. (Stobbe, Dultz & Co.). M 1,80

**Hollemann, A. F.**, Die direkte Einführung von Substituenten in den Benzolkern. Ein Beitrag z. Lsg. d. Substitutionsproblems in aromatischen Verbh. Mit zahlr. Fig. Leipzig, 1910. Veit & Co. Geh. M 20,—; geb. M 23

**Lampert, K.**, Die Abstammungslehre (Bücher d. Naturwissenschaft, hrsg. v. Prof. Dr. S. Günther, 7. Bd.). Mit d. Bildnis d. Verfassers, 4 bunten, 7 schwarzen Tafeln u. 9 Abbild. im Text. Leipzig, Ph. Reclam jr. Geb. M 1,—

**Levy, H.**, Thermodynamische Behandlung einiger Eigenschaften d. Wassers u. d. Wasserdampfes. Berlin 1910. J. Springer. M —,80

**Mezger, Chr.**, Atome u. Dynamiden. Eine Unters. üb. d. Struktur d. Materie u. d. Wesen d. Kraft. Metz 1910. G. Scriba. M 2,—

**Klason, P.**, Beiträge z. Kenntnis d. chem. Zusammensetzung des Fichtenholzes. (Schriften d. Vereins d. Zellstoff- u. Papierchemiker, Heft 2.) Berlin, 1911. Gebr. Bornträger. M 1,50

**Meeklenburg, W.**, Die experimentelle Grundlegung d. Atomistik. (Erweiterter u. ergänzter Sonderabdr. aus d. Naturwissenschaftl. Wochenschrift, Neue Folge, VIII u. IX. Bd., 1909 u. 1910.) Jena, 1910. Gustav Fischer. M 2,50

**Mezger, O.**, Anleitung z. Durchführung einer wirklichen Milchkontrolle in Stadt- u. Landgemeinden. Ein Leitfaden für die mit der Durchföhr. d. Kontrolle sich befass. Beamten. Mit 2 Abb. im Text. Stuttgart 1910. E. Enke. M 2,—

**Meyer, R.**, Jahrbuch d. Chemie. Bericht üb. die wichtigsten Fortschr. d. reinen u. angew. Chemie. XIX. Jahrg. 1909. Braunschweig 1910. F. Vieweg & Sohn. Geb. M 19,—

**Richter, M. M.**, Lexikon d. Kohlenstoffverbh. 3. Aufl., 9. u. 10. Lfg. Hamburg u. Leipzig 1910. L. Voß. à M 6,—

**Smith, A.**, Praktische Übungen z. Einführung in d. Chemie. Nach d. 4. amerik. v. A. Smith u. J. Hale überarb. Aufl. ins Deutsche übertr. v. F. Haber u. F. Hiller. Mit zahlreichen Abbild. 2. Aufl. d. v. Haber u. M. Stoecker nach d. 2. amerik. Ausgabe besorgten Übersetzung. Karlsruhe 1910. G. Braunsche Hofbuchdruckerei u. Verlag. M 3,60

**Tonindustriekalender 1911**, 1., 2. u. 3. Teil. Berlin. Verlag d. Tonindustriezeitung G. m. b. H.

**Utz, F.**, Die Milch, ihre Unters. u. Verwertung (Chem. techn. Bibliothek, Bd. 335). Mit 72 Abb. Wien u. Leipzig. A. Hartlebens Verlag. M 5,—

**Verzeichnis d. schweizerischen Weinlagen u. Weinhandelsbeziehungen**. Hrsg. v. schweiz. Verein analyt. Chemiker. Zürich 1910. Verlag J. Dürst.

**Woker, G.**, Die Katalyse. Die Rolle d. Katalyse in d. analytischen Chemie. I. allgem. Teil. (Die chem. Analyse, Samml. v. Einzeldarst. auf d. Gebiete d. chem., techn.-chem. u. physikal. chem. Analyse, hrsg. v. B. M. Margosches). Stuttgart 1910. F. Enke. M 20,—

### Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Die Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft konnte das Fest ihres 25jährigen Bestehens feiern. Sie wurde am 11./12. 1885 auf Veranlassung des Ingenieurs und Schriftstellers Max Eyth (ge-

storben am 25./8. 1906 in Ulm) gegründet; Ende 1909 zählte die Gesellschaft 17 000 Mitglieder und besaß ein Vereinsvermögen von rund 3 Mill. M.

**VIII. Internationaler Kongreß für angewandte Chemie in Amerika 1912.** Sektion 8 für Pharmazeutische Chemie: J. P. Remington, Philadelphia, Präsident; V. Coblentz, Neu-York, Vizepräsident; G. D. Rosengarten, Philadelphia, Sekretär.

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 19./12. 1910.

- 12a. M. 33 993. Vorr. zur Aufrechterhaltung einer annähernd gleichbleibenden Temperatur in **Kochgefäßen**. J. Müller, Bonn. 2./1. 1908.
- 12d. A. 17 900. **Zentrifugalschaumdämpfer**. Zus. z. Anm. A. 16 960. Aktieselskaber Konstantin Hansen & Schröder, Kolding, Dänemark. 2./11. 1909.
- 12d. R. 26 589. Vorr. zum Regeln des Wasserzulaufs bei **Filteranlagen**. E. Rosenboom, Hamburg-Eilbeck. 29./6. 1908.
- 12i. S. 26 114. **Aluminiumstickstoffverbb.** Zus. z. Anm. S. 23 012 (Zus. z. Pat. 181 991). O. Serpek, Madulein, Graubünden. 14./2. 1908.
- 12o. F. 28 895. **Sulfaminobenzoylaminonaphthole** und deren Sulfosäuren. [By]. 2./12. 1909.
- 12p. F. 29 410. **4-Oxy-1-naphthochinolin** und dessen Homologe. [By]. 26./2. 1910.
- 12p. M. 38 692. **Indoxylcarbonsäure** bzw. Indoxyl. F. Michel, Luxemburg. 2./8. 1909.
- 12q. F. 29 101. **Oxyphenyläthylalkylamine**. [By]. 8./1. 1910.
- 15l. B. 58 437. **Druckformen** als Ersatzmittel für Klischees aller Art. P. Fr. Burmeister, Berlin. 25./4. 1910.
- 22a. C. 18 780. Orangefarbene bis orangefarbene **Baumwollfarbstoffe**. [Griesheim - Elektron]. 22./1. 1910.
- 22a. F. 27 685. Grüne **Baumwollfarbstoffe**. [By]. 13./5. 1909.
- 22b. A. 18 171. Bromhaltige als **Küpenfarbstoffe** verwendbare Anthrachinonderivate. [A]. 31./12. 1909.
- 22b. F. 28 364. Nachchromierbare **Triphenylmethanfarbstoffe**. Zus. z. Anm. F. 27 763. [M]. 7./9. 1909.
- 22b. F. 29 234. Nachchromierbare **Triphenylmethanfarbstoffe**. [By]. 29./1. 1910.
- 22e. K. 39 836. u. 39 837. Schwefelhaltige **Küpenfarbstoffe**. Zus. z. Anm. K. 39 069. [Kalle]. 20./1. 1909.
- 22g. G. 30 807. **Farbfolie** für Prägedruck. O. Gottschalk, Berlin. 18./1. 1910.
- 24e. B. 58 257. Erleichterung der Vergasung feinkörniger nasser **Brennstoffe**. A. Blezinger, Duisburg. 13./4. 1910.
- 28a. W. 83 290. Festes und gegen Wasser fast völlig widerstandsfähiges **Chromleder**. O. Walter, Berlin. 6./11. 1909.
- 38h. G. 27 094. Imprägnieren mit zerstäubtem **Imprägnierungsmittel**. Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Lothringen, Gerthe b. Bochum. 12./6. 1908.
- 39b. K. 43 811. Farblose bzw. sehr hellfarbige, unlösliche Kondensationsprodukte aus **Phenolen** und Aldehyden. Bakelite G. m. b. H., Berlin. 26./2. 1910.
- 40c. C. 19 283. Bhd. von **Erzen** mit Edelmetall-

Klasse:

- gehalt. Clany Metals Process Co., Neu-York. 16./6. 1910.
- 40c. S. 30 204. Elektrolyt. Gew. von Zink aus Kiesabbränden und sonstigen zinkarmen Rohmaterialien, bei dem das chlorierend geröstete Rohmaterial mit Wasser gelaugt wird. Siemens & Halske A.-G., Berlin. 16./11. 1909.
- 79c. D. 22 095. Trockenes Mittel zur Unschädlichmachung von **Tabakrauch**. H. Drösse, Charlottenburg, u. A. Herbrand, Alt-Gliencke b. Berlin. 26./8. 1909.
- 85a. G. 28 175. Entfernung des Eisens aus **Wasser**. Zus. z. Pat. 211 118. J. D. Riedel A.-G. Berlin. 10./12. 1908.

Reichsanzeiger vom 22./12. 1910.

- 8k. H. 45 513. Den Heizkalandersetzendes **Stärkepräparat** für Plättwäsche. A. Hamburger, Wien. 16./12. 1908.
- 8m. B. 57 809. Präparieren von **Baumwolle** für das Färben mit basischen Farbstoffen [B]. 10./3. 1910.
- 8m. F. 29 712. Erzeugung von **Azofarbstoffen** auf der Faser. [By]. 14./4. 1910.
- 8n. B. 54 915. Gaufrierten Seidenglanz und gaufrierte Dessins auf **Geweben** unter Benutzung wasserabstoßender Mittel haltbar zu machen. Fa. F. A. Bernhardt, Zittau. 17./7. 1909.
- 8n. K. 44 353. Bleichen des Weiß auf bedruckten **Baumwollstoffen** mittels Hypochloritlösungen. [Kalle]. 21./4. 1910.
- 12d. G. 26 684. **Filterpresse** zum Auswaschen und Abziehen der Malztreber. Ch. G. Gillmann, Lunéville (Frankr.). 2./4. 1908. Priorität (Frankreich) vom 21./3. 1908.
- 12d. M. 35 940. Einr. zum Filtrieren mittels bewegten Filtertuches. A. H. Manski, Almelo, Holl. 19./9. 1908.
- 12f. G. 29 405. Gegen chemische Einflüsse widerstandsfähige Gefäße aus reinen **Eisenoxiden**. W. Günther, Kassel. 17./6. 1909.
- 12g. D. 21 553. Chemikalien mit einer Schutzschicht aus **Wasserglas** zu überziehen. E. A. F. Düring, Berlin. 24./4. 1909.
- 12i. O. 7208. Hochprozentige **Wasserstoffsulfoxylsgg.** unter Benutzung von Alkohol haltbar zu machen. Österreichischer Verein für chemische und metallurgische Produktion, Aussig a. Elbe. 12./9. 1910.
- 12l. P. 25 229. Gipsausscheidung aus **Salzsoole** und ähnlichen Lsgg. E. Paßburg, Berlin. 30./6. 1910.
- 16. B. 57 526. Aufschleißbehälter für **Superphosphat** mit mechanischer Entleerungsvorrichtung. H. Burghard & Co., Hamburg. 16./2. 1910.
- 18a. C. 19 030. Durchbohren und Schneiden von kaltem Gußeisen und Roheisen unter Verwendung von **Sauerstoff**. Köln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein, Kreuzthal i. W. 31./3. 1910.
- 21g. B. 57 470. **Kontaktstift** für elektrische Stromunterbrecher mit einer Kontaktfläche aus schwer oxydierbarem Metall. Fa. Robert Bosch, Stuttgart. 11./2. 1910.
- 22b. A. 18 744. Acidylierte schwefelhaltige **Anthrachinonderivate**. [A]. 23./4. 1910.
- 22b. F. 28 999. Rote **Wollfarbstoffe** der Anthracenreihe. [By]. 23./12. 1910.
- 22e. K. 43 291. **Küpenfarbstoffe**. Zus. z. Anm. K. 42 405. [Kalle]. 10./1. 1910.
- 26d. H. 47 295. Verf. und Einr. zum Reinigen von **Kohlengasen** durch Erhitzen derselben zwecks Überführung des Schwefels in lösliche Schwe-