

- Handbuch der Physik.** 2. Aufl. Hrsg. v. Prof. Dr. A. Winkelman. Lex. 8°. V. Bd. 1. Hälfte. Elektrizität u. Magnetismus. II. Mit 215 Abbildgn. 1. Hälfte. (VIII, 515 S.) Leipzig, J. A. Barth 1905. M 16.—
- Herbst, Edgar, Fabrikdirektor.** Kalender für die Gummiindustrie und verwandte Betriebe 1906. Ein Hilfsbuch für Kaufleute, Techniker, Händler und Reisende der Kautschuk-, Asbest- und Zelluloidbranche. Mit der Beilage: Jahrbuch der Kautschukindustrie. Dresden, Steinkopff & Springer. M 0.—
- Tonindustrie-Kalender 1906.** Verlag der Tonindustrie-Zeitung Berlin NW. 21. M 0.—

## Bücherbesprechungen.

**Die Zuckerindustrie.** Von Dr. Ernst Leher, Diplomingenieur, Unterrichtsassistent am chemischen Institut der k. Universität Bonn a. Rh. Mit 11 Abbildungen. Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung 1905.

Ladenpreis geb. M —.80

In 95 Oktavseiten bringt der Verf. in klarer und anschaulicher Weise das Wissenswerte aus der Zuckerindustrie; auch der Geschichte der Rohrzuckerindustrie sowie der Besteuerung, Produktion und Statistik sind besondere Kapitel gewidmet. Einige wenige fehlerhafte Angaben bei der Beschreibung der Fabrikpraxis beeinträchtigen nicht den Gesamtwert des Schriftchens, welches in erster Linie für Laien bestimmt, aber auch dem Chemiker zur Lektüre zu empfehlen ist. pr.

**Zur Geschichte der Zuckerfabrikation** (25 Jahre ohne Knochenkohle) von Dr. G. Fr. Meyer, gerichtlich vereidigtem Chemiker. Mit 35 Abbildungen im Text. Braunschweig, E. Appelhaus & Comp. 1905. M 4.—

Der Verf. ruft dem Leser die Zeit in das Gedächtnis zurück, in der sich in der Zuckerfabrikation der Übergang von der Knochenkohlenfiltration zur mechanischen Filtration vollzog. Dieser große Fortschritt ist hauptsächlich seinen Arbeiten und Anregungen zu verdanken; wenn die Darstellung aus diesem Grunde auch ein ziemlich subjektives Gepräge hat, so bietet sie dem Fachmanne doch großes Interesse. Eine recht vollständige Zusammenstellung der verschiedenen Arten von in der Zuckerfabrikation angewandten, mechanischen Filtern bildet den zweiten Teil des Buches.

Dr. H. Claassen.

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 2./1. 1906.

- 8m. B. 37 115. Verfahren zur Erzeugung von **Anilinschwarz** auf Wolle. Zus. z. Anm. B. 36 804. Dr. Georg Bethmann, Leipzig, Elsterstr. 41. 6./5. 1904.
- 10a. O. 4980. Verfahren zur Gewinnung der Nebenprodukte bei der **Steinkohlendestillation**. Zus. z. Anm. K. 23 537. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H., Dahlhausen, Ruhr. 14./7. 1902.
- 12a. F. 18 900. Apparat zur ununterbrochenen Destillation bzw. Verdampfung von **Flüssigkeiten**. John Sims Forbes, Philadelphia. 24./5. 1904.
- 12d. N. 7675. **Hochdruck-Sandsäulenfilter** mit

Klasse:

- Strahlwaschvorrichtung. August Neumann, Berlin, Augsburgerstr. 97. 4./2. 1905.
- 12e. S. 20 146. Verfahren zur Reinigung von Gicht- und anderen **Gasen**, bei welchem das Gas in einem Zickzackwege eine rotierende, gelöcherte und benetzte Trommel durchströmt. Axel Sahlin, London. 12./10. 1904.
- 12k. T. 9918. Verfahren zur kontinuierlichen Darstellung von **Ammoniak** aus seinen Elementen. Dr. Max Trautz, Freiburg i. B., Goethestr. 60. 3./10. 1904.
- 12k. Z. 4211. Sättigungsapparat für die Herstellung von **schwefelsaurem Ammoniak**. Zus. z. Pat. 161 718. Karl Zimpell, Stettin, Städt. Gaswerke. 30./3. 1904.
- 12o. C. 10 618. Verfahren zur Darstellung von **Pinenhydrochlorid**. Chemische Fabrik Uerdingen Lienau & Co. u. Dr. W. Naschold, Uerdingen a. Rh. 18./3. 1902.
- 12p. M. 24 837. Verfahren zur Darstellung cyklischer **Harnstoffe** (Pyrimidine). Zus. z. Zus. Pat. 165 562. Fa. E. Merck, Darmstadt. 28./1. 1904.
- 12p. M. 27 525. Verfahren zur Darstellung von **Pyrimidinderivaten**. Zus. z. Pat. 158 591. Derselbe. 19./5. 1905.
- 12b. F. 20 079. Verfahren zur Darstellung von **o- und m-Aminobenzoessäurealkalimestern**. (M.) 15./4. 1905.
- 26a. A. 11 726. Verfahren zur Gewinnung von **Leuchtgas** aus einem Gemisch von feiner und grober Kohle, insbesondere von Förderkohle, mit kontinuierlicher Zuführung in koksofenartigen Kammern. Adolfs-Hütte vorm. Gräfl. Einsiedelsche Kaolin-, Ton- und Kohlenwerke A.-G., Krost b. Bautzen. 23./1. 1905.
- 29a. S. 21 040. Filterpresse zum Filtrieren der für die Herstellung künstlicher Seide bestimmten Kollodiumlösungen. Société Anonyme des Plaques & Papiers Photographiques A. Lumière & Ses Fils, Lyon. 29./4. 1905.
- 29b. F. 15 283. Verfahren zur Darstellung von künstlicher **Seide**. (By.) 1./8. 1901.
- 40a. Z. 4478. Verfahren zur Abkühlung und staubfreien Gewinnung von **Röstgut**. Albert Zavelberg, Kattowitz O.-S. 15./3. 1905.
- 57d. B. 39 366. Mit lichtempfindlicher Schicht versehene **Flachdruckplatten**. Otto Berger, Dresden-A., Glückstr. 13. 3./3. 1905.
- 78c. H. 35 289. Verfahren zur Herstellung eines **Sicherheitssprengstoffes**. Richard Kändler, Dresden, Stephanienstr. 22. 16./3. 1905.
- 78e. C. 13 595. Verfahren zum Laden und Besetzen von **Sprengbohrlöchern**. Louis Cahuc, Neumarkt, Oberpf. 3./5. 1905.

Reichsanzeiger vom 4./1. 1906.

- 5d. M. 26 578. Verfahren zur Beseitigung der **Kaliendauge** durch Behandlung mit Kalk und Verwendung der erhaltenen Massen zum Bergeversatz. Dr. H. Mehner, Berlin, Kurfürstendamm 239. 13./12. 1904.
- 8a. B. 38 606. Vorrichtung zur Behandlung von **Jute** mit Natronlauge zwecks Gewinnung eines Wollersatzes. Ferdinand Büsser, Südinge, Kr. Teltow. 26./11. 1904.
- 8m. B. 40 064. Verfahren zur Herstellung von fein verteiltem **Indigo**. (B.) 24./5. 1905.
- 8n. C. 12 800. Verfahren zum **Buntätzen** von Baumwollfärbungen. (C.) 4./6. 1904.
- 10b. H. 30 829. Arbeitsverfahren bei der Herstellung von **Briketts** aus Kohlen (besonders