

An Stelle von Prof. Dr. Kraemer, der sein Amt niederlegte, wurde Dr. A. Bannow zum Vorsitzenden der Sektion I der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie gewählt. Dr. F. Oppenheim ist gleichfalls in den Vorstand der Sektion eingetreten.

Geh. Hofrat Dr. Ernst von Meyer, Professor der Chemie an der Techn. Hochschule Dresden, feierte seinen 60. Geburtstag.

Carl Hisgen, Besitzer der Rußfabrik in Worms, feierte am 18./8. das 25jährige Bestehen des Unternehmens.

Hofrat Dr. Kolbe, Generaldirektor der Chemischen Fabrik von Heyden, A.-G., Radebeul-Dresden, wird am 1./10. sein Amt niederlegen, da er seit Ende vorigen Jahres schwer erkrankt ist und sein Zustand sich inzwischen nicht wieder gebessert hat.

Dr. John Clark, Präsident der Society of Public Analysts, starb am 9./7. im Alter von 63 Jahren. Die Arbeiten Clarks gehören fast sämtlich dem Gebiet der Analyse an.

Sanitätsrat C. Rehstein-Zollikofer, ehemaliger Vorsitzender des Schweizerischen Apothekervereins, starb in St. Gallen im 74. Lebensjahre.

Dr. C. Schaerges, Chemiker und Prokurist der Firma Hoffmann, La Roche & Co., Grenzach, starb am 17./8. in Wädenswil.

## Eingelaufene Bücher.

(Besprechung behält sich die Redaktion vor.)

**Diels**, Prof. Dr. O., Einführung in die organische Chemie. Mit 34 in den Text gedruckten Abb. Leipzig, J. J. Weber, 1907. M 7,50

**Die Königliche Bergakademie zu Clausthal**, ihre Geschichte und ihre Neubauten. Festschrift zur Einweihung der Neubauten am 14., 15. u. 16./5. 1907.

## Bücherbesprechungen.

**Gewerbliche Gesundheitslehre** von Dr. med. A. Höltscher. Dr. Max Jänecke, Verlagsbuchhandlung, Hannover. (14. Bd. der Bibliothek der gesamten Technik.) M 2,20

Der Verf hat die Schrift zum Gebrauche für Werkführer, Meister, Vorarbeiter, Gewerbetreibende, aber auch in erster Linie zur Belehrung des Arbeiters bestimmt. Er behandelt nach dem Leitsatz: „Licht, Luft, Wasser und Boden müssen unverseht bleiben, das ist die Bedingung jeder Neuanlage eines industriellen Betriebes“, in nicht ganz einwandfreier Disposition alle Möglichkeiten von Gefahren, welche dem Arbeiter bei der industriellen Tätigkeit und in ihrer Folge dem Anwohner der Betriebsstätten in hygienischer Hinsicht zustoßen können und in einem 3. Teile die Schutzmaßregeln gegen diese Gefahren, wobei die Ventilationsanlagen den größten Raum einnehmen. Das Buch ist fließend und allgemeinverständlich geschrieben. Vor dem Druck einer zweiten Auflage wäre es angebracht, einige Unklarheiten im Ausdruck und Entgleisungen in

der Sprache, welche besonders in der ersten Hälfte des Buches auftreten, zu beseitigen. Die Beschreibung der Pettenkofer'schen Methode zur Kohlensäurebestimmung der Luft (S. 41) und die ausführlichen Berechnungen für eine gute Ventilationsanlage (S. 119—122) könnten mit Rücksicht auf das Verständnis der Kreise, für welche das Buch geschrieben ist, bei einer Neuauflage vielleicht ganz unberücksichtigt bleiben.

Dr. Gartenschläger.

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 26./8. 1907.

- 6b. G. 23 003. **Berieselungsplattenanordnung** für Destillier- und Rektifiziersäulen rechtwinkligen oder zylindrischen Querschnitts; Zus. z. Pat. 146 902. E. Guillaume Paris. 3./5. 1906. Priorität in Frankreich vom 26./5. 1905.
- 6b. P. 19 040. u. 19 949 **Apparat zum Rektifizieren und Dephlegmieren** von Spiritus und anderen Flüssigkeiten. J. Ponomarew, Großny, Rußl., u. Dr. H. Kreutzer, St. Petersburg. 16./10. 1906 u. 7./2. 1907.
- 8n. F. 22 803. **Verfahren zur Herstellung von Schwefelfarbstoffen**, welche beim alkalischen Druck mit Sulfoxylaten bzw. Hydrosulfiten die Kupferwalze nicht schwärzen. [M]. 7./1. 1907.
- 12i. E. 12 098. **Ozonapparat**. Dr. G. Erlwein, Berlin. 17./11. 1906.
- 12k. T. 11 818. **Sättigungsapparat** für die Herstellung von schwefelsaurem **Ammonium**. B. Thiel, Bremen. 28./1. 1907.
- 12l. H. 37 558. **Verfahren zur Darstellung von Natriumbicarbonat** aus Borax. B. Haas, Leipzig. 3./4. 1906.
- 12l. Sch. 24 637. **Verfahren der Herstellung von Kali- und Natronhydrat** aus jüngeren Eruptivgesteinen. F. Schäcke, Köln. 16./11. 1905.
- 22a. C. 15 427. **Verfahren zur Darstellung blauer Baumwollfarbstoffe**; Zus. z. Anm. C. 15 033. [Griesheim-Elektron]. 23./2. 1907.
- 22f. St. 11 538. **Licht- und luftbeständiges Lithopon**. Dr. R. Steinau, Nürnberg. 17./9. 1906.
- 24e. R. 23 272. **Wassergaserzeuger**, bei welchem die Warmblaseluft in verschiedenen Höhen des Brennstoffes und am ganzen Umfange des Schachtes eingeführt wird. K. Reitmayer, Wien. 7./9. 1906.
- 29b. B. 43 277. **Verfahren zur Herstellung verwebbarer Glasfäden**. Dr. W. Balser, Köppelsdorf i. Thür. 20./1. 1905.
- 89b. G. 23 604. **Keilpresse** für Rübenschnitzel u. dgl. H. Eichel, Sangerhausen. 6./9. 1906.

Reichsanzeiger vom 29./8. 1907.

- 12o. H. 38 703. **Verfahren zur Darstellung von Chlormethylsulfat**. Dr. J. Houben, Berlin. 8./9. 1906.
- 12p. G. 23 143. **Verfahren zur Darstellung von Indoxyl** und dessen Derivaten. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, Schweiz. 2./6. 1906.
- 12q. A. 14 030. **Verfahren zur Darstellung von p-Amino-p'-oxydiphenylamin**. [A]. 31./1. 1907.
- 22e. K. 33 574. **Verfahren zur Darstellung eines roten Farbstoffs**. [Kalle]. 2./1. 1907.
- 39b. St. 9959. **Verfahren zum Extrahieren von Rohkautschuk**. Rheinische Gummiwerke Société Anonyme, Antwerpen. 21./12. 1905.

Klasse:

806. M. 28 285. Verfahren zur gleichmäßigen Vermischung von **Faserstoffen** mit **Portlandzement** oder anderen ähnlichen Bindemitteln. F. Musil Edler von Mollenbruck, Linz a. D. 29./9. 1905.

### Eingetragene Wortzeichen.

**Ami** für Leuchtstoffe, Parfümerien, Stärkepräparate, Sprengstoffe, Kalk, Teer usw. H. Mack, Ulm a. D.

**Chromotine** für chemische Produkte für industrielle Zwecke. Vereinigte Chemische Werke Nördlingen-Altenstadt. D. B. Oberdorfer, Nördlingen-Altenstadt.

**Durit** für Pech. Fa. David Rauh, Nürnberg.

**Flurit** für medizinische Produkte, technische Öle und Fette, Kohlenwasserstoffpräparate für kosmetische und pharmazeutische Zwecke usw. Deutsche Vakuum Oil Company, Hamburg.

**Mimosa** für Sprengstoffe, Gips, Teer, Kalk usw. W. Prym, G. m. b. H., Stolberg, Rhld.

**Opto** für Farben, Firnisse, Lacke usw. Westenhoff & Co., Hannover.

**Plutonit** für chemische Zündwaren. J. Huch, Patschkau i. Schl.

**Tektolet** für pharmazeutische Produkte und Präparate. Apotheke „zum heiligen Geist“, Barber & Roßner, Wien.

**Ventilat** für Arzneimittel, chemische Produkte für medizinische, hygienische, industrielle und photographische Zwecke, pharmazeutische Drogen, Farben, Lacke usw. Chemische Fabrik Flörsheim, Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

### Patentliste des Auslandes.

Gewinnung von **Acidalbumin**. E. Nußbaum, Wien. Österr. A. 531/1906. (Einspr. 15./10.)

Wiedergewinnung und Wiederbelebung der Dämpfe von **Alkohol** und **Äther** aus der Luft. Frankr. Zus. 7727/377 673. (Ert. 1.—7./8.)

Herstellung und Behandlung von **Aluminiumverbindungen**. C. F. Boehringer & Söhne. Frankr. Zusatz 7743/377 964. (Ert. 1.—7./8.)

Benutzung von **Bauxiten** und tonerdehaltigen Mineralien. N. A. Lecesne. Frankr. 378 323. (Ert. 1.—7./8.)

**Brauverfahren**. H. Becker. Frankr. 378 154. (Ert. 1.—7./8.)

Kontinuierliche Herstellung von **Carbid** aus Kalk und Kohle. Peterson. Engl. 5658/1907. (Veröffentl. 29./8.)

**Dephlegmator** für Destillier- und Rektifizierapparate. O. Zabel, Langenbielau (Preußisch-Schlesien). Österr. A. 1074/1907. (Einspr. 15./10.)

Herstellung künstlicher **Düngemittel** aus Hausmüll. Dr. G. Schröder, Fulda, Dr. P. Fernandez-Krug, Groß-Lichterfelde bei Berlin, und Dr. W. Hamppe, Berlin. Österr. A. 5282, 1906. (Einspr. 15./10.)

Kohlen, Härten oder Tempern von **Eisen** oder Stahl. Simpson. Engl. 23 230/1906. (Veröffentl. 29./8.)

**Elektrocappillarapparat**. Orling. Engl. 10 327/1906. (Veröffentl. 29./8.)

**Elektrolyten** für das elektrische Niederschlagen von Kupfer. Cowper-Coles. Engl. 20 380, 1906. (Veröffentl. 29./8.)

Entwässerung bzw. **Entsäftung** von mineralischen, pflanzlichen oder tierischen Stoffen mit Hilfe des elektrischen Stromes. [M]. Österr. A. 6616, 1905. (Einspr. 15./10.)

**Entwässerung** von mineralischen, pflanzlichen oder tierischen Stoffen. [M]. Österr. A. 6617/1905. (Einspr. 15./10.)

Behandlung gemischter geschwefelter **Erze**. G. Bechi und R. W. Rücker. Frankr. 378 301. (Ert. 1.—7./8.)

Herstellung von leitenden **Fäden** für elektrische Glühlampen. Coolidge. Engl. 17 360/07. (Veröffentl. 29./8.)

Ablösen von Anstrichfarben. J. H. Storm und P. van Haselen, Amersfoort (Holland). Österr. A. 744/1907. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Farben**. J. H. Lebon. Frankr. Zus. 7729/350 171. (Ert. 1.—7./8.)

Herstellung von Schwefelfarbstoffen. [M]. Engl. 1593/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung leicht und haltbar emulgierender **Fettstoffe**. Gesellschaft zur Verwertung der Bolegischen wasserlöslichen Mineralöle und Kohlenwasserstoffe G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 699/1906. (Einspr. 15./10.)

Gewinnung von **Fettsäuren** aus Fettsäureestern. Vereinigte Chemische Werke, A.-G., Charlottenburg. Österr. A. 535/1905. (Einspr. 15./10.)

Chemischer **Feuerlöcher** mit doppelter Düse. W. Graaff & Co. Engl. 15 465/1907. (Veröffentl. 29./8.)

**Feuerlöschpulver**. M. Gasca di Cesare. Frankr. 378 268. (Ert. 1.—7./8.)

**Filterpresse**. B. Berkovits und V. A. Kridlo. Frankr. 378 312. (Ert. 1.—7./8.)

Vorrichtung zum Formen von erstarrenden **Filtraten**. B. Berkovits, Großwardein, und B. Osterloh, Lübeck. Österr. A. 4832/1906. (Einspr. 15./10.)

Kondensieren und Geruchlosmachen von **Gasen** aus Fischdüngertrockenanlagen. Catto. Engl. 24 901/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung von **Gerbstoffextrakt** aus Sulficelluloselaugen. M. Hönig, Brünn. Österr. A. 5205/1906. (Einspr. 15./10.)

**Schnellgerbverfahren**. Bocciardo Sebastiano, Genua. Österr. A. 3813/1905. (Einspr. 15./10.)

Bleichen von **Getreide** durch Behandlung mit Stickoxyden bzw. stickoxydhaltiger Luft. Nordyke & Marmon Company, Indianapolis. Österr. A. 5983/1905. (Einspr. 15./10.)

Destillation von **Glycerin**. E. W. Garriques, Neu-York. Österr. A. 5292/1904. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Glykolsäure**. F. Reinhold. Frankr. 378 276. (Ert. 1.—7./8.)

Regenerierung und Vulkanisierung und Zusammenbringung von **Gummi**. E. A. L. Rouxville. Frankr. 378 251. (Ert. 1.—7./8.)

Verfahren zum Imprägnieren von **Holz**. Hülsberg & Cie., G. m. b. H., Frankfurt a. M. Öst. A. 4825/1904. (Einspr. 15./10.)

Behandlung von **Holz** für die Extraktion von Terpentin. Snyder. Engl. 19 870/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Haltbarmachung der Färbung von **Holz**. G. von Rigler, Klausenburg (Ungarn). Österr. A. 747/1906. (Einspr. 15./10.)

Gleichmäßiges Färben von **Holz**. S. Kubacek, Ung.-Hradisch. Österr. A. 4893/1904. (Einspr. 15./10.)

Herstellung eines **Holz kittes**. J. Jaquet, Annecy (Frankreich). Österr. A. 1396/1907. (Einspr. 15./10.)

Einrichtung an **Induktionsöfen**. E. A. Grönwall, A. R. Lindblad u. O. Stalhane, Ludvika (Schweden). Österr. A. 5475/06. (Einspr. 15./10.)

Elastische **kautschukähnliche** Masse und Herstellung derselben. L. Roland. Frankr. Zus. 7746/364 175. (Ert. 1.—7./8.)

Beseitigung des dem **Kienöle** anhaftenden unangenehmen Geruchs. Dr. E. Heber, Bienenhof b. Riga. Österr. A. 2310/1903. (Einspr. 15./10.)

Behandlung von **kieselreichen** Mineralien und Schlacke und Fällung des Metalls. J. de Moya. Frankr. 378 140. (Ert. 1.—7./8.)

Extraktion von **Kupfer** und anderen Metallen aus Pyriten. Produits Chimiques de Croissy. Engl. 17 441/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Elektrometallurgisches Verfahren zur Extraktion von **Kupfer** und seinen Erzen. Juma u. Engl. 27 120/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung gefärbter **Lacke**. [B]. Frankr. 378 274. (Ert. 1.—7./8.)

**Sämischlederimitation** und Herstellung derselben. Österreichische Pluviusin-A.-G. in Wien. Österr. A. 6711/1906. (Einspr. 15./10.)

Herstellung pulveriger oder steinharter **Leuchtkörper** von beträchtlichem Leuchtvermögen. Vannino & Lambrecht. Engl. 18 974/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Regenerieren und Reinigen von **Luft**. The Roessler & Hasslacher Chemical Company, Neu-York. Österr. A. 3121/1906. (Einspr. 15./10.)

Reinigen und Entfärben von **Melasse**. G. Brunn, Wien. Österr. A. 3407/1906. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Methylthiophenolorthocarboxylsäure** und Abkömmlingen derselben. [M]. Engl. 593/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung von **Nitroverbindungen**. Wolfenstein & Boeters. Engl. 17 521/1907. (Veröffentl. 29./8.)

**Ölprobiermaschine**. P. Wendt, Grünberg, Schlesien. Österr. A. 4772/1906. (Einspr. 15./10.)

**Ölprüfapparat**. Lees, Lees & Lees. Engl. 27 036/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Vorrichtung zur Herstellung marmorierter oder ungleich melierter **Papiere** auf der Papiermaschine. [M]. Österr. A. 1858/1904. (Einspr. 15./10.)

Behandlung von **Pflanzenölen**. A. van de Kerckhove. Frankr. 378 428. (Ert. 1. bis 7./8.)

Herstellung farbiger **Photographien**. Cooper. Engl. 22 196/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung mehrfarbiger **Photographien** mit einem Negativ. Basseur. Engl. 716/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung eines für Projektionskopien geeigneten **photographischen** Papiers oder anderen Bildträgers. R. Ueltzen, Charlottenburg. Österr. A. 6438/1906. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von mündungsfeuerfreiem **Pulver**. C. Duttonhofer. Frankr. Zus. 7749/364 413. (Ert. 1.—7./8.)

Apparat zur Herstellung **radioaktiver** Wirkungen. Lacy. Engl. 18 123/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung **radioaktiver** Krystalle. P. Simon, Plauen i. V. Österr. A. 6351/1906. (Einspr. 15./10.)

Behandlung von **Ramie**, Holzfasern u. dgl. J. Harris, London. Österr. A. 2818/1905. (Einspr. 15./10.)

Apparat zur Entfernung der Verunreinigungen aus **Rohrzuckersaft**. Knight. Engl. 22 387/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Extraktion von **Säften** durch Diffusion. H. Steckhan. Frankr. 378 172. (Ert. 1.—7./8.)

Apparat zur kontinuierlichen Extraktion von **Säften** durch Diffusion. K. Philipp. Frankr. 378 175. (Ert. 1.—7./8.)

Herstellung von **Salicylsuccinylsäure** und ihren Derivaten. [By]. Frankr. 378 220. (Ert. 1.—7./8.)

**Schmelzöfen** mit Ölfeuerung und zwei oder mehr, abwechselnd als Schmelz- oder Vorwärmer dienenden Kammern. A. Koch, Hannover-List. Österr. A. 6642/1906. (Einspr. 15./10.)

**Schwefelleukokörper**. [M]. Engl. 1594/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Apparat zur Darstellung von **Schwefelzink**. H. W. de Stucklé, Dieuze (Elsaß-Lothringen). Österr. A. 318/1905. (Einspr. 15./10.)

Reinigung von **Seewasser** zur Benutzung in Verbindung mit Kraftanlagen. Gardner & Gardner. Engl. 23 105/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Denitrierung künstlicher **Seide** auf Bobinen. H. Diamanti, P. Loisir und H. Champin. Frankr. 378 143. (Ert. 1.—7./8.)

Umwandeln von **Silberbildern** in Bilder aus höheren Oxyden des Mangans sowie Tonen von Silberbildern. Neue Photographische Gesellschaft, A.-G., Steglitz. Österr. A. 3877/1906. (Einspr. 15./10.)

Neuerungen im Kochen **stärkekaltiger** Stoffe. A. Boidin. Frankr. 378 235. (Ert. 1.—7./8.)

Herstellung von **Stahl** aus kohlenstoffarmen Eisensorten. F. André, Haardt b. Neustadt. Österr. A. 108/1906. (Einspr. 15./10.)

**Sterilisierapparat**. Van Eick. Engl. 18 433, 1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung eines Düngemittels aus atmosphärischem **Stickstoff**. Roth. Engl. 12 741/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung einer **Tetrachlorkohlenstoffmischung**. J. Stockhausen, Krefeld. Österr. A. 4165/1904. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von künstlichen **Textillfasern**. Vereinigte Glanzstoffabriken, A.-G. Engl. 16 495/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Schleuder zum Entwässern von geschlämmtem **Ton**. E. Sommerseh, Rakonitz (Böhmen). Österr. A. 6960/1906. (Einspr. 15./10.)

Haltbarmachen von **Wasserstoffsuperoxydlösungen**. Dr. W. Heinrici, Halle a. S. Österr. A. 4125/1906. (Einspr. 15./10.)

Beizen von **Wolle** mit chromsauren Salzen oder Tonerdeverbindungen u. dgl. Dr. F. Blumenthal und J. Wolff jun., Biebrich a. Rh. Österr. A. 343/1907. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Zement**. B. Grau, Kratzwieck b. Stettin. Österr. A. 2607/1904. (Einspr. 15./10.)

Elektrolytische Gewinnung von metallischem **Zink**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Österr. A. 1360/1907. (Einspr. 15./10.)

Behandeln von **Zinksulfid** und **Bleisulfid** enthaltenden Erzen. Thelberg. Engl. 2789/1907. (Veröffentl. 29./8.)