

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 Hisingen, 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-Zollikofler, ehemaliger Vorsitzender des Schweizerischen Apothekervereins, starb in St. Gallen im 74. Lebensjahr.

Dr. C. Schaegeles, 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. Holtzscher. 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 unversehrt 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 Pettenkoferschen 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 Baumwoll**farbstoffe**; 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, Köppeldorf 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:

80b. 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. N u ß b a u m, Wien. Österr. A. 531/1906. (Einspr. 15./10.)

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

Herstellung und Behandlung von **Aluminiumverbindungen**. C. F. B o e h r i n g e r & S ö h n e. Frankr. Zusatz 7743/377 964. (Ert. 1.—7./8.)

Benutzung von **Bauxiten** und tonerdehaltigen Mineralien. N. A. L e c e s n e. Frankr. 378 323. (Ert. 1.—7./8.)

Brauverfahren. H. Beeker. 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. Z a b e l, Langenbielau (Preußisch-Schlesien). Österr. A. 1074/1907. (Einspr. 15./10.)

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

Kohlen, Härtener oder Tempern von **Eisen** oder Stahl. S i m p s o n. Engl. 23 230/1906. (Veröffentl. 29./8.)

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

Elektrolyten für das elektrische Niederschlagen von Kupfer. C o w p e r - C o l e s. Engl. 20 380, 1906. (Veröffentl. 29./8.)

Entwässerung bzw. **Entsäfung** 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. B e c h i und R. W. R ü c k e r. Frankr. 378 301. (Ert. 1.—7./8.)

Herstellung von leitenden **Fäden** für elektrische Glühlampen. C o o l i d g e. Engl. 17 360/07. (Veröffentl. 29./8.)

Ablösen von **Anstrichfarben**. J. H. S t o r m und P. v a n H a s e l e n, Amersfoort (Holland). Österr. A. 744/1907. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Farben**. J. H. L e b o n. 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**. G e s e l l s c h a f t z u r V e r w e r t u n g d e r B o l e g s c h e n w a s s e r l ö s l i c h e n M i n e r a l ö l e u n d K o h l e n w a s s e r s t o f f e 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 **Feuerlöscher** mit doppelter Düse. W. G r a f f & C o. Engl. 15 465/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Feuerlöschpulver. M. G a s c a d i C e s a r e. Frankr. 378 268. (Ert. 1.—7./8.)

Filterpresse. B. B e r k o v i t s und V. A. K r i d l o. Frankr. 378 312. (Ert. 1.—7./8.)

Vorrichtung zum Formen von erstarrenden **Filtraten**. B. B e r k o v i t s, Großwardein, und B. O s t e r l o h, Lübeck. Österr. A. 4832/1906. (Einspr. 15./10.)

Kondensieren und Geruchlosmachen von **Gasen** aus Fischdüngertrockenanlagen. C a t t o. Engl. 24 901/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung von **Gerbstoffextrakt** aus Sulfitezellulosenlaugen. M. H ö n i g, Brünn. Österr. A. 5205/1906. (Einspr. 15./10.)

Schnellgerbverfahren. B o c c i a r d o S e - b a s t i a n o, Genua. Österr. A. 3813/1905. (Einspr. 15./10.)

Bleichen von **Getreide** durch Behandlung mit Stickoxyden bzw. stickoxydhaltiger Luft. N o r d y k e & M a r m o n C o m p a n y, Indianapolis. Österr. A. 5983/1905. (Einspr. 15./10.)

Destillation von **Glycerin**. E. W. G a r r i - q u e s, Neu-York. Österr. A. 5292/1904. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Glykolsäure**. F. R e i n h o l d. Frankr. 378 276. (Ert. 1.—7./8.)

Regeneration und Vulkanisierung und Zusammenbringung von **Gummi**. E. A. L. R o u x e - v i l l e. Frankr. 378 251. (Ert. 1.—7./8.)

Verfahren zum Imprägnieren von **Holz**. H ü l s - b e r g & C i e, G. m. b. H., Frankfurt a. M. Öst. A. 4825/1904. (Einspr. 15./10.)

Behandlung von **Holz** für die Extraktion von Terpentin. S n y d e r. Engl. 19 870/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Haltbarmachung der Färbung von **Holz**. G. v o n R i g l e r, Klausenburg (Ungarn). Österr. A. 747/1906. (Einspr. 15./10.)

Gleichmäßiges Färben von **Holz**. S. K u b a - c e k, Ung.-Hradisch. Österr. A. 4893/1904. (Einspr. 15./10.)

Herstellung eines **Holzkittes**. J. J ac que t , Annecy (Frankreich). Ö ster r. A. 1396/1907. (Einspr. 15./10.)

Einrichtung an **Induktionsöfen**. E. A. A. Gr ö n w all, A. R. Lind blad u. O. Stal hane, Ludvika (Schweden). Ö ster r. A. 5475/06. (Einspr. 15./10.)

Elastische **kautschukähnliche** Masse und Herstellung derselben. L. R o l a n d. F r a n k r. Zus. 7746/364 175. (Ert. 1.—7./8.)

Bescitigung des dem **Kienöle** anhaftenden unangenehmen Geruchs. Dr. E. H e b e r, Bienenhof b. Riga. Ö ster r. A. 2310/1903. (Einspr. 15./10.)

Behandlung von **kieselreichen** Mineralien und Schlacke und Fällung des Metalls. J. d e M o y a. F r a n k r. 378 140. (Ert. 1.—7./8.)

Extraktion von **Kupfer** und anderen Metallen aus Pyriten. P ro d u c t s C h i m i q u e s de C r o i s s y. E n g l. 17 441/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Elektrometallurgisches Verfahren zur Extraktion von **Kupfer** und seinen Erzen. J u m a u. E n g l. 27 120/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung gefärbter **Lacke**. [B]. F r a n k r. 378 274. (Ert. 1.—7./8.)

Sämischlederimitation und Herstellung derselben. Ö s t e r r e i c h i s c h e P l u v i u s i n - A.-G. in Wien. Ö ster r. A. 6711/1906. (Einspr. 15./10.)

Herstellung pulveriger oder steinharder **Leuchtkörper** von beträchtlichem Leuchtvermögen. V a n n i n o & L a m b r e c h t. E n g l. 18 974/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Regenerieren und Reinigen von **Luft**. T he Ro e s s l e r & H a s s l a c h e r C h e m i c a l C o m p a n y, Neu-York. Ö ster r. A. 3121/1906. (Einspr. 15./10.)

Reinigen und Entfärben von **Melasse**. G. Br ü n n, Wien. Ö ster r. A. 3407/1906. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Methylthiophenolorthocarboxylsäure** und Abkömmlingen derselben. [M]. E n g l. 593/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung von **Nitroverbindungen**. W olff e - s t e i n & B o e t e r s. E n g l. 17 521/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Ölprobiermaschine. P. W e n d t, Grünberg, Schlesien. Ö ster r. A. 4772/1906. (Einspr. 15./10.)

Ölprüffapparat. Lees, Lees & Lees. E n g l. 27 036/1906. (Veröffentl. 29./8.)

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

Behandlung von **Pflanzenölen**. A. v a n d e K e r e k h o v e. F r a n k r. 378 428. (Ert. 1. bis 7./8.)

Herstellung farbiger **Photographien**. Coo per. E n g l. 22 196/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung mehrfarbiger **Photographien** mit einem Negativ. Br a s s e u r. E n g l. 716/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung eines für Projektionskopien geeigneten **photographischen** Papiers oder anderen Bildträgers. R. U e l t z e n , Charlottenburg. Ö ster r. A. 6438/1906. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von mündungsfeuerfreiem **Pulver**. C. D u t t e n h o f e r. F r a n k r. Zus. 7749/364 413. (Ert. 1.—7./8.)

Apparat zur Herstellung **radioaktiver** Wirkungen. L a c y. E n g l. 18 123/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung **radioaktiver** Krystalle. P. S i m o n, Plauen i. V. Ö ster r. A. 6351/1906. (Einspr. 15./10.)

Behandlung von **Ramie**, Holzfasern u. dgl. J. H a r r i s, London. Ö ster r. A. 2818/1905. (Einspr. 15./10.)

Apparat zur Entfernung der Verunreinigungen aus **Rohrzuckersaft**. K n i g h t. E n g l. 22 387/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Extraktion von **Säften** durch Diffusion. H. S t e c k h a n. F r a n k r. 378 172. (Ert. 1.—7./8.)

Apparat zur kontinuierlichen Extraktion von **Säften** durch Diffusion. K. P h i l i p p. F r a n k r. 378 175. (Ert. 1.—7./8.)

Herstellung von **Salicylsuccinylsäure** und ihren Derivaten. [By]. F r a n k r. 378 220. (Ert. 1.—7./8.)

Schmelzofen mit Ölfeuerung und zwei oder mehr, abwechselnd als Schmelz- oder Vorwärmerraum dienenden Kammern. A. Koch, Hannover-List. Ö ster r. A. 6642/1906. (Einspr. 15./10.)

Schwefelleukokörper. [M]. E n g l. 1594/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Apparat zur Darstellung von **Schwefelzink**. H. W. d e S t u c k l é, Dieuze (Elsaß-Lothringen). Ö ster r. A. 318/1905. (Einspr. 15./10.)

Reinigung von **Seewasser** zur Benutzung in Verbindung mit Kraftanlagen. G a r d n e r & G a r d n e r. E n g l. 23 105/1906. (Veröffentl. 29./8.)

Denitrierung künstlicher **Seide** auf Bobinen. H. D i a m a n t i, P. L o i s i f und H. C h a m p i n. F r a n k r. 378 143. (Ert. 1.—7./8.)

Umwandeln von **Silberbildern** in Bilder aus höheren Oxyden des Mangans sowie Tonen von Silberbildern. N e u e P h o t o g r a p h i c h e G e s e l l s c h a f t, A.-G., Steglitz. Ö ster r. A. 3877/1906. (Einspr. 15./10.)

Neuerungen im Kochen **stärkehaltiger** Stoffe. A. B o i d i n. F r a n k r. 378 235. (Ert. 1.—7./8.)

Herstellung von **Stahl** aus kohlenstoffarmen Eisensorten. F. A n d r é, Haardt b. Neustadt. Ö ster r. A. 108/1906. (Einspr. 15./10.)

Sterilisierapparat. V a n E i c k. E n g l. 18 433, 1906. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung eines Düngemittels aus atmosphärischem **Stickstoff**. R o t h. E n g l. 12 741/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Herstellung einer **Tetrachlorkohlenstoff-mischung**. J. S t o e c k h a u s e n, Krefeld. Ö ster r. A. 4165/1904. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von künstlichen **Textilfasern**. V e r e i n i g t e G l a n z s t o f f a b r i k e n, A.-G. E n g l. 16 495/1907. (Veröffentl. 29./8.)

Schleuder zum Entwässern von geschlämmtem **Ton**. E. S o m m e r s e h u h, Rakonitz (Böhmen). Ö ster r. A. 6960/1906. (Einspr. 15./10.)

Haltbarmachen von **Wasserstoffsuperoxyd-lösungen**. Dr. W. H e i n r i c h, Halle a. S. Ö ster r. A. 4125/1906. (Einspr. 15./10.)

Beizen von **Wolle** mit chromsauren Salzen oder Tonerdeverbindungen u. dgl. Dr. F. B l u m e n - t h a l und J. W o l f f jun., Biebrich a. Rh. Ö ster r. A. 343/1907. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Zement**. B. G r a u, Kratz - wieck b. Stettin. Ö ster r. A. 2607/1904. (Einspr. 15./10.)

Elektrolytische Gewinnung von metallischem **Zink**. S i e m e n s & H a l s k e, A.-G., Berlin. Ö ster r. A. 1360/1907. (Einspr. 15./10.)

Behandeln von **Zinksulfid** und **Bleisulfid** enthaltenden Erzen. T h e l b e r g. E n g l. 2789/1907. (Veröffentl. 29./8.)