

Adam C. Bealey, Direktor der Firma A. C. Bealey & Sons, ist am 15./4. aus dem Leben geschieden.

Kommerzienrat Hermann Schrader, Mitglied des Aufsichtsrats der Chemischen Werke vorm. H. & E. Albert, starb am 15./4. in Mannheim.

## Eingelaufene Bücher.

(Besprechung behält sich die Redaktion vor.)

- Blücher**, H. Auskunftsbuch f. d. chem. Industrie. 5. Jahrg. Gustav Ziemsen, Berlin 1906. M 10.—  
**Bontoux**, É. Technologie et Analyse chimique des Huiles, Graisses et Cires. H. Dunod et E. Pinat, Paris 1906.  
**Borchers**, Wilhelm. Die elektrischen Öfen. 2. Aufl. W. Knapp, Halle a. S. 1907. M 7.—  
**Classen**, Prof. Dr. A. Handbuch der analytischen Chemie. 6. Aufl. 1. Teil: Qualitative Analyse. Ferd. Enke, Stuttgart 1906. M 8.—  
**Cramer**, Ed. u. **Hecht**, Hermann. Handbuch der gesamten Tonwarenindustrie. Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig 1907. M 48.50  
**Deutsches Bäderbuch**, bearbeitet unter Mitwirkung des Kaiserl. Gesundheitsamtes. J. J. Weber, Leipzig 1907. M 15.—  
**Eder**, Dr. J. M. Ausführliches Handbuch d. Photographic. 1. Lfg. W. Knapp, Halle a. S. 1906. M 1.—  
**Edwardson**, H. Woher kam das Leben? R. Panschek, Mähr.-Ostrau u. R. Hoffmann, Leipzig 1906. M 1.—  
**Fischer**, Dr. F. Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie für das Jahr 1906. 1. Abt. anorg. Teil mit 251 Abb. O. Wigand, Leipzig 1907. M 15.—  
v. **Georgievics**, Dr. Georg. Lehrbuch der Farbenchemie. 3. Aufl. F. Deuticke, Leipzig 1907. (340 S.). M 10.—

## Bücherbesprechungen.

**Anleitung zur vereinfachten Elementaranalyse**. Von Prof. M. Dennstedt. 2. Aufl., 97 S. Otto Meißners Verlag, Hamburg 1906. M 2.40  
Die Freunde des Dennstedtschen Verbrennungsverfahrens, sowie diejenigen, welche sich erst mit demselben vertraut machen wollen, werden die 2. Auflage der kleinen Schrift mit Freude begrüßen. Sie hat mehr als den doppelten Umfang der ersten Auflage (1903) erreicht und ist um die Erfahrungen, Abänderungen und Vervollkommenungen bereichert worden, die seitdem gemacht worden sind. Es erübrigts sich, an dieser Stelle ausführlicher auf die vereinfachte Elementaranalyse einzugehen, da sie den Lesern unserer Zeitschrift bereits aus den verschiedenen Aufsätzen und Referaten hinreichend bekannt sein dürfte. *Liesche.*

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 22./4. 1907.

- 8i. H. 39 056. Verfahren zur Herstellung von geprästem **Waschblau**. Brüder Hochsinger, Budapest. 24./10. 1906.  
8m. F. 22 281. Verfahren, Baumwolle in halb-

Klasse:

- wollenen Waren mit **Schwefelfarbstoffen** zu färben. [M]. 18./9. 1906.  
8n. F. 22 167. Verbesserung im Ätzen von Azofarbböden mit den Aldehyd- oder Ketonverbindungen von Hydrosulfiten und Sulfoxylaten. [M]. 24./8. 1906.  
12e. D. 16 835. **Absorptionsgefäß** aus Steinzeug. Deutsche Steinzeugwarenfabrik für Kanalisation und Chemische Industrie u. F. Bruckmann, Friedrichsfeld i. B. 14./3. 1906.  
12f. E. 11 783. Vorrichtung zur regulierbaren Beschleunigung der **Verdampfung** verflüssigter Gase in wärmegeschützten Gefäßen (z. B. Dewarschen Flaschen). Dr. G. Erlwein, Berlin, u. E. Marquardt, Charlottenburg. 13./6. 1906.  
12i. B. 42 849. Verfahren zur Darstellung von **Stickstoffsauerstoffverbindungen**. O. Bender, Neu-Babelsberg b. Berlin. 17./4. 1906.  
12i. L. 21 002. Verfahren und Vorrichtung zur Konzentration von **Schwefelsäure**. L. Stange, Aachen. 26./4. 1905.  
12o. C. 14 885. Verfahren zur Herstellung von haltbaren Präparaten aus **schwefliger Säure** und **Zink**. [Heyden]. 14./9. 1904.  
12o. R. 23 459. Verfahren zur Darstellung von **Vanillin** aus Guajacol durch Einwirkung von Cyanwasserstoffsäure in Gegenwart von Salzsäure und Chlorzink. Dr. A. Roesler, Dornach i. E. 23./10. 1906.  
12q. G. 23 702. Verfahren zur Darstellung eines haltbaren, für Buntätz zwecke geeigneten **Hydrosulfitpräparates**. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 1./10. 1906.  
18b. E. 9668. Verfahren zur Desoxydation von **Flußeisen** und **Flußstahl**. Elektrostahl Ges. m. b. H., Remscheid-Hasten. 10./12. 1903.  
22e. G. 23 001. Verfahren zur Darstellung von roten **Küpenfarbstoffen**; Zus. z. Anm. G. 22 075. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 3./5. 1906.  
23c. Sch. 26 832. Verfahren zur Darstellung von **türkischrotlötartigen** Produkten. Dr. A. Schmitz, Heerdt a. Rh. 20./12. 1906.  
26c. W. 26 193. Vorrichtung zur Regelung des Kohlenwasserstoffzuflusses zu **Luftgasapparaten** entsprechend dem Gasverbrauch. H. Winzer, geb. Gräper, Klein Flottbeck. 16./8. 1906.  
26e. R. 21 895. Vorrichtung zum gleichzeitigen Beschicken aller senkrechten Retorten eines **Ofens**. A. Rummens, Brüssel. 11./2. 1905.  
53e. K. 31 785. Vorrichtung zum kontinuierlichen Sterilisieren von **Milch**. Dr. R. Köhler, Prenzlau. 7./4. 1906.  
53i. Sch. 26 781. Verfahren zur Abscheidung von **Manganverbindungen** aus einer durch Aufschließen von Fischfleisch erhaltenen und mit Permanganat behandelten **Proteosen**-Lösung; Zus. z. Anm. 24 573. Dr. K. Schwickerath, Bonn a. Rh. 14./12. 1906.  
80c. M. 29 630. Verfahren und Einrichtung zum Brennen von **Zement** in Drehrohröfen. Th. M. Morgan, Longue Pointe, Kanada. 23./4. 1906.  
82a. G. 22 742. Verfahren zum Trocknen von **Rübenschnitzeln** und ähnlichen Stoffen in mehreren Trockenstationen durch indirekte Beheizung mit Dampf. W. Greiner, Braunschweig. 13./3. 1906.  
85c. L. 22 001. Vorrichtung zur biologischen Behandlung von Fäkalien und **Hausabwässern**. G. A. Lucas, Levallois-Perret, Seine. 29./12. 1905.  
89d. M. 29 434. Vorrichtung zur Herstellung von Streifen, **Stangen** oder Platten aus **Zucker**.

## Klasse:

- Stärke oder dgl. von May, Ung.-Ostra, Mähren. 22./3. 1906.  
 89g. Sch. 25 409 u. 26 268. Vorrichtung zum gleichzeitigen Füllen der von der Knippmaschine kommenden **Zuckerwürfel** in mehrere Schachteln. F. Scheibler, Aachen. 2./4. u. 14./9. 1906.

Reichsanzeiger vom 25./4. 1907.

- 8a. G. 22 573. Vorrichtung zur Behandlung von **Wolle**, Halbwolle, Garnen und anderem Textilgut mit einer unter Druck durch das Arbeitsgut geleiteten, frei abfließenden Flüssigkeit. H. Giesler, Molsheim i. Els. 14./2. 1906.  
 8l. St. 9319. Verfahren zur Herstellung farbiger **Belagstoffe** für Dächer, Wände, Fußböden oder dgl. The Standard Paint Company, Boundbrook, V. St. A. 21./1. 1905. Priorität Vereinigte Staaten von Amerika 6./2. 1904.  
 12h. E. 12 290. Apparat zur elektrolytischen Herstellung und getrennten Auffangung von **Gasen**. Elektrizitäts-A.-G. vorm. Schuckert & Co., Nürnberg. 30./1. 1907.  
 12i. B. 44 154. Verfahren zur Darstellung haltbarer **Hydrosulfite**; Zus. z. Pat. 171 362. [B.] 20./9. 1906.  
 16. C. 14 772. Verfahren zum Entleeren der **Superphosphatreaktionsgefäße**. Chemische Fabrik, A.-G., vorm. Moritz Milch & Co., Zweigniederlassung Danzig, u. F. Griesel, Schellmühl bei Danzig. 7./7. 1906.  
 21f. A. 14 117. Aus Metallverbindungen bestehende **Elektrode** für Bogenlampen. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin. 23./2. 1907.  
 22a. F. 21 398. Verfahren zur Darstellung von **o-Oxymonoazofarbstoffen**; Zus. z. Pat. 175 827 [M]. 26./2. 1906.  
 22f. V. 6540. Verfahren zur Herstellung von **Leuchtmassen**. Dr. L. Vanino, München, u. Dr. R. Lambrecht, Wien. 27./4. 1906.  
 22g. P. 18 935. Verfahren zur Herstellung von **Bronzeblättern**. E. Pratsinger u. C. Adler, Györ, Ung. 20./9. 1906.  
 26a. G. 22 298. Verfahren zur Herstellung eines **Mischgases** durch Einleiten von Wassergas in Leuchtgasretorten im Anfang der Gasentwicklung. J. Goldschmid, Frankfurt a. M. 22./12. 1905.  
 26b. R. 23 750. **Acetylenentwickler** mit einem von der Gasglocke gesteuerten Carbidzuführungsschieber. G. Rocco, Triest. 31./3. 1906.  
 29a. G. 23 311. Verfahren zur Herstellung von **künstlichen Fäden**. Gocher Ölmühle, Gebr. van den Bosch, Goch, Rhld. 14./11. 1905.  
 32a. C. 14 762. Einrichtung zum Beschicken von Formen, Häfen oder anderen Behältern mit geschmolzener **Glasmasse**. J. A. Chambers, Allegheny, Penns., V. St. A. 5./7. 1906.  
 32a. C. 14 763. **Glasschmelzofen** mit anschließender Behälterkammer. Derselbe. 5./7. 1906.  
 38g. M. 26 526. Verfahren zum Entfernen der **Harzsicht** von sogen. schmierigem Stuhlrohr. H. C. Meyer jr., Kommanditgesellschaft auf Aktien, Harburg a. E. 5./12. 1904.  
 40a. L. 21 498. **Röstofen**. A. V. Leggo, Ballarat, Austr. 6./9. 1905.  
 40a. M. 29 549. Mechanischer **Röstofen** mit röhrenförmigen Rösträumen. Maschinenbauanstalt Humboldt, Kalk b. Köln. 7./4. 1906.  
 40a. O. 5063. Verfahren zur Ausscheidung von zur Wiederoxydation bestimmten **Metall-dämpfern** aus Erzen oder Hüttenzeugnissen. Dr. B. Oettinger, Berlin. 3./1. 1906.

## Klasse:

- 55b. M. 29 468. **Zellstoffkoper**. E. Morterud, Kristiania. 26./3. 1906.  
 55f. H. 38 884. Verfahren zur Entfernung überschüssiger **Fettstoffe** von mit Öl oder ölhaltigen Präparaten getränkten Papieren mittels Löschenpapier. A. E. Hauffe, Pulsnitz i. S. 4./10. 1906.  
 75b. H. 36 732. **Ätzverfahren**. J. A. Holmström, Rom. 18./12. 1905.  
 80a. B. 45 285. **Presse** mit umlaufender Formtrommel zur Herstellung von **Briketts** oder dgl. L. H. Borel, Travers, Schweiz. 6./8. 1906.  
 89k. M. 31 585. **Breimühle** als Nachzerkleinerungs-maschine für die Stärkefabrikation. Fa. J. Martens, Frankfurt a. O. 8./2. 1907.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Fenerkäfer** für Kohlenanzünder. P. Vogel, Neukirchen-Krimmitschau.

**Fulgorin** für Sikkative, Lackfarben, Ölfarben. Gebr. Galleh, Leipzig-Lindenau.

**Hafko** für Futtermittel. Fa. F. Morgenroth, Themar i. Thür.

**Hohkönigsburg** für Farben, technische und pharmazeutische Öle usw. Mack & Co., Straßburg i. E.

**Kapabol** für Gelatinekapseln, Oblaten usw. B. Liebenthal, Berlin.

**Menthola** für diätetische Nährmittel, Farben, Putzmittel usw. A. Wasmuth & Co., Hamburg.

**Montania** für Kerzen. Germania-Kerzenfabrik A. Berger, Hilgen, Rheinland.

**Mothsasha** für chemisch-pharmazeutische Produkte, pharmazeutische Drogen, Insekten-Tötungsmittel. W. Pelzer, Laubenheim (Rhein).

**Novodont** für pharmazeutische und kosmetische Präparate. Dr. A. Friedlaender, Berlin-Halensee.

**Radigomme** für chemisch-technische und pharmazeutische Präparate und Produkte usw. Dr. A. Alexander, Hamburg.

**Radiosol** für chemisches Präparat. P. Simon, Plauen i. V.

**Robert Geck** für diverse chemisch-technische Produkte usw. R. Geck, Köln a. Rh.

**Sidol** für chemisch-technische Präparate. Siegel & Co., Köln.

**Traviata** für Parfümerien, kosmetische Mittel usw. Franz Schwarzlose vormals A. Thieme & Co., Berlin.

**Thripsolin** für Mittel gegen Pflanzen- und Tier-schädlinge. Fa. Th. Goldschmidt, Essen a. Ruhr.

**De Vau** für chemisch-technische und pharmazeutische Präparate usw. H. G. Moehring, Dresden.

**Victoria** für Bronzefarben und Blattmetall. Köhler & Co., Fürth i. B.

**Voran** für Buchdruckfarben. Farbenfabrik Otto Baer, Radebeul bei Dresden.

**Weinecks Palta-Leimextrakt** für Klebstoffe. C. Weineck Nachfolger, Emil Tscharnke, Erfurt.

## Patentliste des Auslandes.

Reinigung von **Abwässern**. H. Bellanger. Frankr. 373 830. (Ert. 2./3.—3./4.)

Legierungen für die inaktiven Träger oder anderen Metallteile von **Akkumulatoren**. Nya Accumulator Aktiebolaget Jungner. Engl. 6522/1907. (Veröffentl. 25./4.)

- Akkumulatoren.** De Marcay. Engl. 8345, 1906. (Veröffentl. 25./4.)
- Herstellung von **Aluminium.** Bett s. Engl. 7277/7277a/1906. (Veröffentl. 25./4.)
- Darstellung von Halogenderivaten der **Benzanthronreihe.** [B]. Österr. A. 6014/1906. (Einspr. 15./6.)
- Gewinnung von **Benzin** und anderen flüchtigen Produkten während des Färbens frisch gummiertes Gewebe. Vincent. Engl. 14 896/1906. (Veröffentl. 25./4.)
- Gäranlage zur sterilen Herstellung von **Bier.** D. und B. J. F. Kainsc o p , Lens. Österr. A. 5835/1905. (Einspr. 15./6.)
- Sterilisation von **Brennereimaische.** G. Meunier. Frankr. 373 758. (Ert. 28./3.—3./4.)
- Herstellung von künstlichem **Brennmaterial.** Vivian. Engl. 7357a. (Veröffentl. 25./4.)
- Feuerungsverfahren für kohlenwasserstoffhaltige **Brennstoffe.** J. Harris, London. Österr. A. 28/7. 1905. (Einspr. 15./6.)
- Herstellung von **Campher** aus Isoborneol. C. Philipp, Dresden. Amer. 849 018, übertragen [Heyden]. (Veröffentl. 2./4.)
- Geförmte **Carbidkörper** für Acetylenentwickler mit Carbidbespülung. J. Buck und H. Them, Dinglingen (Baden). Österr. A. 3562/1906. (Einspr. 15./6.)
- Carburierzvorrichtung.** J. Zwicky, Mollis. Österr. A. 5377/1906. (Einspr. 15./6.)
- Destillierverfahren.** H. Hirzel, Leipzig-Plagwitz. Amer. 848 903. (Veröffentl. 2./4.)
- Darstellung von **C-Dialkylbarbitursäuren.** [M]. Österr. A. 195/1907. (Einspr. 15./6.)
- Diffuseur.** F. Ritter v. Klaudy, Regensburg. Österr. A. 6393/1906. (Einspr. 15./6.)
- Darstellung von reinem **Eisencarbonat** (Ferrocarbonat). A. Flü g e, Hannover. Österr. A. 7226/1906. (Einspr. 15./6.)
- Elektrolytische Behandlung von **Eiweißkörpern**, namentlich Casein. R. Des George und F. Lebreil. Frankr. 373 756. (Ert. 28./3—3./4.)
- Elektrischer Flammofen** zur Behandlung von **Gasen.** K. Birkeland und S. Eyde, Kristiania. Österr. A. 170/1906. (Einspr. 15./6.)
- Herstellung haltbarer **Emulsionen** zum Verreiben von **Farbe.** G. Parrot. Frankr. 373 904. (Ert. 28./3.—3./4.)
- Erzbrechmaschine.** J. Algert, Denver. Amer. 849 037. (Veröffentl. 2./4.)
- Spinneinrichtung zur Herstellung künstlicher **Fäden.** Go cher Öl m ü h l e Gebr. van den Bosch. Frankr. 373 887. (Ert. 28./3.—3./4.)
- Herstellung von Wolframfäden für elektrische Beleuchtung. Allgemeine Elektrizitäts-A.-G. Engl. 7407/1907. (Veröffentl. 25./4.)
- Färben** von Haaren. [A]. Österr. A. 6962, 1905 (Einspr. 15./6.)
- Herstellung von gelbem **Schwefelfarbstoff** der Chinonnapthalonreihe. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. Frankr. 373 892. (Ert. 28./3.—3./4.)
- Verfahren zur Darstellung bordeauxroter **Schwefelfarbstoffe.** [M]. Österr. A. 1043/1906. (Einspr. 15./6.)
- Färben mit **Schwefelfarbstoffen.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. Frankr. 373 871. (Ert. 28./3.—3./4.)
- Herstellung von chromierbaren Azofarbstoffen. Dieselbe. Frankr. Zusatz 7193/351 125. (Ert. 28./3.—3./4.)
- Filter** mit rahmenartigen, mittels muppenartiger, quergeschlitzter Ansätze nebeneinander über ein oder mehrere längsgeschlitzte Abflußrohre gesteckten Filterelementen. H. Lieberich, Neustadt a. d. Haardt. Österr. A. 3897/1905. (Einspr. 15./6.)
- Konzentrieren von **Flüssigkeiten** in Rohren. C. Schönen, Wesserling. Österr. A. 6575/1906. (Einspr. 15./6.)
- Erzeugung von **Gas.** H. L. Doherty, Madison. Amer. 848 729. (Veröffentl. 2./4.)
- Herstellung von carburiertem Generator- oder Wassergas. F. Dannert, Berlin. Österr. A. 1691/1906. (Einspr. 15./6.)
- Vorrichtung zur Abscheidung und Wiedergewinnung von **Gasen** aus Gasgemischen. E. Mazzza, Turin. Österr. A. 3790/1906. (Einspr. 15./6.)
- Gaserzeuger.** Gas generator - Ges. m. b. H., Dresden. Österr. A. 2845/1905. (Einspr. 15./6.)
- Gasreiniger** und -kühler, insbesondere für Lokomobil-Sauggaskraftmaschinen. Deutsches Sauggas-Lokomobilwerke, G.m.b.H. Hannover. Österr. A. 1089/1907. (Einspr. 15./6.)
- Gasreiniger** und -kühler, besonders für Sauggasanlagen mit mehreren mit Filtermaterial gefüllten und mit Wasser berieselten Kammern. Dieselbe. Österr. A. 3891/1906. (Einspr. 15./6.)
- Entfärben von **Gerbstoffextrakten.** Dr. L. Dufour, Genua. Österr. A. 4206/1906. (Einspr. 15./6.)
- Gewebedruckmaschinen.** Société Anonyme de Blanchiment Teinture. Engl. 13 334/1906. (Veröffentl. 25./4.)
- Herstellung von **Glühfäden** für elektrische Lampen aus metallischem Thorium. Siemens & Halske A.-G. Engl. 2123/1907. (Veröffentl. 25./4.)
- Herstellung von **Glühkörpern** für elektrische Glühlampen aus Wolframverbindungen. General Electric Co. Engl. 11 409/1906. (Veröffentl. 25./4.)
- Herstellung von **Glycerosalicylsäureester.** G. Sörger. Frankr. 373 854. (Ert. 28./3.—3./4.)
- Goldgewinnungsapparat.** E. S. Bennett, Neu-York. Amer. 849 101. (Veröffentl. 2./4.)
- Einrichtung zur Verwendung reiner Weinhefen. G. J. Burmann & J. G. Burmann fils. Frankr. 373 828. (Ert. 28./3.—3./4.)
- Konservieren von **Holz.** W. Hoettger, Wesel a. Rh. Österr. A. 6588/1905. (Einspr. 15./6.)
- Imprägnieren von **Holz.** J. Dada, Budapest u. G. Fuchs, Wien. Österr. A. 5509/1905. (Einspr. 15./6.)
- Darstellung von **Indoxyl** und Derivaten desselben. [B]. Österr. A. 7294/1906. (Einspr. 15./6.)
- Neuerungen in der Herstellung von **Isoborneol.** Basler Fabrik chemischer Produkte. Frankr. Zusatz 7217/369 257. (Ert. 28./3.—3./4.)
- Herstellung von **Isolierkörpern.** Dr. J. Billwiller, Goldbach (Schweiz). Österr. A. 6641, 1904. (Einspr. 15./6.)
- Zusammenbringen und Regenerierung von **Kautschuk.** Gutapercha und ihren künstlichen Ersatzmitteln. Rouxeville. Engl. 7714/1907. (Veröffentl. 25./4.)
- Klebmasse.** M. R. Isaacs, Philadelphia. Amer. 848 746. (Veröffentl. 2./4.)
- Vorrichtung zur Erzeugung und zur Abgabe von **kohlensäurehaltigem** Wasser und zur Vermischung des letzteren mit Zusätzen beim Ablassen aus der Vorrichtung. The Arcanum Ltd., London. Österr. A. 5466/1905. (Einspr. 15./6.)
- Behandeln von **Kork** mit desinfizierend wirkenden Gasen oder Dämpfen. H. Gronwald, Berlin. Österr. A. 3106/1905. (Einspr. 15./6.)
- Herstellung mehrfarbiger **Lichtpausen.** E.

Baron, Wien. Österr. A. 2014/1905. (Einspr. 15./6.)

Extraktion mit flüssigen Lösungsmitteln. Brevis & Allen. Engl. 8744/1906. (Veröffentl. 25./4.)

Apparat zur Extraktion von Metallen aus ihren Erzen. C. R. Arnold, Philadelphia. Amer. 849 097. (Veröffentl. 2./4.)

Zuführvorrichtung für Mischarrapparate u. dgl. A. Fiebinger, Graz. Österr. A. 5921/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung von Natriummetasilicat und seiner amorphen und krystallisierten Hydrate. A. H. Verrier. Frankr. 373 884. (Ert. 28./3.—3./4.)

Herstellung von 4-Nitro-2-chlorodiphenylaminen und seinen Derivaten. [A]. Frankr. 373 885. (Ert. 28./3.—3./4.)

Öppressen. Friedr. Krupp A.-G. Grusonwerk & Schneider. Engl. 29 581/1906. (Veröffentl. 25./4.)

Füllmaterial zur Verwendung bei der Herstellung von Papier. A. Monin, Lent. Amer. 848 916. (Veröffentl. 2./4.)

Photographisches Papier mit Schutzschicht. I. Hoffmeyer, Düren. Österr. A. 4695/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung von Druckwalzen für den photomechanischen Druck durch Einätzung eines rastierten Bildes. Dr. E. Mertens, Groß-Lichterfelde b. Berlin. Österr. A. 3100/1906. (Einspr. 15./6.)

Pyrimidinderivat. L. Weber, Darmstadt. Amer. 848 791. (Veröffentl. 2./4.)

Pyrometer. Féry. Engl. 6890/1907. (Veröffentl. 25./4.)

Gewinnung reiner konz. Rübenrohsäfte und wasserarmer, zuckerhaltiger Preßrückstände. C. Steffen, Wien. Österr. A. 6512/1906. (Einspr. 15./6.)

Vorrichtung zur Darstellung von Ruß aus Teer. G. Wegelin, Kalscheuren. Österr. A. 2312, 1906. (Einspr. 15./6.)

Einrichtung zur Reinigung von Schmieröl. C. Stiemel. Frankr. 373 858. (Ert. 28./3.—3./4.)

Apparat zum Wiedergewinnen und Regenerieren von Schmieröl. G. B. Bibolini u. G. Ballino. Frankr. Zusatz 7222/346 957. (Ert. 28./3.—3./4.)

Darstellung von Schwefelsäureanhydrid nach dem Kontaktverfahren. [M]. Österr. A. 577/1901. (Einspr. 15./6.)

Turm für Schwefelsäureanlagen. R. Cellarius, Sergievskoi, Posad. Amer. 848 631. (Veröffentl. 2./4.)

Apparat zum Prüfen von Speisewasser. J. L. Fitts, Merchantville. Amer. 848 733, übertragen Warren Webster & Company, New Jersey. (Veröffentl. 2./4.)

Speisewasserreiniger. J. S. Clarke, Cleveland, Ohio. Amer. 849 328. (Veröffentl. 2./4.)

Herstellung von Stahl. Picaud. Engl. 7892/1906. (Veröffentl. 25./4.)

Ausgestaltung an elektrischen Induktionsöfen für die Stahlzeugung. G. Gin, Paris. Österr. A. 6963/1905. (Einspr. 15./6.)

Behandlung von Sulfiderzen zur Vorbereitung der Metallgewinnung. Lebedeff & Pomeranzoff. Engl. 5479/1906. (Veröffentl. 25./4.)

Verfahren, um Teer und Pech für verschiedene technische Zwecke geeignet zu machen. W. J. Maladen & A. Maladen. Frankr. 373 775. (Ert. 28./3.—3./4.)

Trocknen. W. Braun, Feuerbach. Amer. 848 960. (Veröffentl. 2./4.)

Sterilisieren von Wasser und sonstigen Flüssigkeiten. R. Cambier, A. Tixier und Adnet, Paris. Österr. A. 2/1904. (Einspr. 15./6.)

Herstellung einer Wasserstoff und Methan enthaltenden Gasmischung. Sabatier. Engl. 15 326/1906. (Veröffentl. 25./4.)

Herstellung festhaftender, glänzender, elektrolytischer Zinkniederschläge. A. Neurath, Wien. Österr. A. 6907/1905. (Einspr. 15./6.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Hauptversammlung 1907.

Die diesjährige Hauptversammlung unseres Vereins findet zu Danzig in den Tagen von

Donnerstag, den 23. Mai bis Sonnabend, den 25. Mai statt.

Vorträge für die Hauptversammlung sind bei dem Generalsekretär Professor Dr. Rassow-Leipzig anzumelden.

DER VORSTAND.

**Berichtigungen.** Auf S. 643, 1. Spalte, Zeile 12 v. o. muß es statt Tafel III Tafel Ia und IIa heißen, die Unterschrift unter der linken Tafel muß: I. A. und B. Säure Sm p. 153—154° bzw. 179°. M = 0,302 gr C<sub>20</sub>H<sub>30</sub>O<sub>2</sub>; unter der rechten Tafel: II. A. und B. Säure Sm p. 153—154° bzw. 179°. M = 0,288 gr C<sub>19</sub>H<sub>28</sub>O<sub>2</sub> heißen; unmittelbar unter der rechten Tafel muß stehen: → ccm <sup>1/10</sup> NaOH.

In dem Aufsatz von F. Raschig gehört zur Kennziffer 33 auf Seite 721, r. Spalte, Z. 26 v. o. die Fußnote Nr. 35 auf Seite 722; zur Kennziffer 34 auf Seite 721, r. Spalte, Z. 16 v. u. die Fußnote Nr. 33 auf derselben Seite und zur Kennziffer 35 auf Seite 722, l. Spalte, Z. 2 v. o. die Fußnote Nr. 34 auf Seite 721.