

Hundertjahrfeier der K. K. Landwirtschaftsgesellschaft in Wien.¹⁾

Am 12./12. beging die **K. K. Landwirtschaftsgesellschaft in Wien** das Jubiläum ihres hundertjährigen Bestehens. Der Präsident Fürst Karl Auersperg eröffnete die Festversammlung mit einer Ansprache, in welcher er den Entwicklungsgang der Gesellschaft schilderte, die von Franz Ritter v. Heintl begründet wurde und seither einen stetigen Aufschwung nahm.

Der Sekretär, Prof. Josef Häusler, hielt die Festrede, deren Gegenstand der Entwicklungsprozeß der Landwirtschaft im vorigen Jahrhundert war. N.

In Paris wurde am 9./12. ein **internationaler Hygieneverband** gegründet; die Stadt hat ein Gebäude zur Verfügung gestellt.

Ein Komitee von hervorragenden chemischen Industriellen, an dessen Spitze William D. Richardson von der Firma Swift & Co in Chicago steht, beschäftigt sich gegenwärtig mit dem Plan, ein **Journal of Chemical Industry** im Interesse der Mitglieder der **American Chemical Society** zu gründen. Die Durchführung dieses Planes würde jedenfalls einem in den Vereinigten Staaten gegenwärtig bestehenden großen Mangel abhelfen. D.

Die Hauptversammlung des **American Institute of Mining Engineers** wird Mitte Februar 1908 in Neu-York stattfinden.

Die **American Ceramic Society** wird ihre Jahresversammlung am 3.—8./2. 1908 in Columbus (Ohio) abhalten.

Eingelaufene Bücher.

(Besprechung behält sich die Redaktion vor.)

Passow, H., Die Hochofenschlacke in der Zementindustrie. Würzburg, Stuber, Verl. (C. Kabitze). M 7,—

Pictet, Prof. R., Die Entwicklung d. Theorien u. d. Verfahrensweisen bei d. Herstellung der flüssigen Luft. Weimar, C. Steinert, 1907.

geh. M 1,80; geb. M 2,30

Righi, A., Die Bewegung der Ionen bei der elektrischen Entladung. Deutsch v. Max Iklé. Mit 3 Taf. u. 12 Fig. i. Text. Leipzig, J. A. Barth, 1907. M 2,—

Scnckenbeck, F., Die Elektrizität als Wärmequelle. Mit 53 Abb. i. Text. (Bibliothek d. gesamten Technik, Bd. 61.) Hannover, M. Jänecke.

geh. M 1,60; geb. M 2,—

Varges, J., Die Nahrungsmittelchemie, ein illustriertes Lexikon der Nahrungs- u. Genußmittel sowie Gebrauchsgegenstände. Mit 2 Farbentafeln u. 178 i. d. Text gedr. Abb. Leipzig, J. J. Weber. M 10,—

Wedekind, Prof. Dr. E., Organische Chemie, Volkshochschulvorträge mit 1 Abb., Stuttgart, F. Enke, 1907. M 3,40

Wedekind, Prof. Dr. E., Zur Stereochemie des fünf-

wertigen Stickstoffs. 2. gänzl. umgearb. u. fortgeführte Aufl. unter Mitwirkung v. Dr. E. Fröhlich. Mit 15 Fig. Leipzig, Veit & Co., 1907. M 4,20

Bücherbesprechungen.

Radioaktive Umwandlungen. Von E. Rutherford, übersetzt von M. Levin. Sammlung „Die Wissenschaft“. F. Vieweg & Sohn, Braunschweig. brosch. M 8,—, geb. M 8,60

Dieses ausgezeichnete Werk, von dem erfolgreichsten Pionier des Gebietes geschrieben, gibt in leichtverständlicher Weise einen umfassenden Überblick über unsere gegenwärtige Kenntnis der Radioaktivität. Während das erst kürzlich vom Verf. erschienene große Lehrbuch der Radioaktivität sich mehr an die Physiker wendet, liegt der Schwerpunkt dieser Darstellung in dem, was der Chemiker notwendig wissen muß. Die knappe, klare Form der Darstellung, die Übersichtlichkeit der Anordnung und die Evidenz der inneren Festigkeit des schnell emporgewachsenen Baues der Theorie der Erscheinungen, sind wesentliche Charakteristika des Werkes. Auch der dem Gebiete Fernstehende wird durch seine Lektüre, mit leichter Mühe, mitten hinein in das Gebiet und zum Verständnis der letzten Forschungen der Radioaktivität geführt. Ist es da ein Wunder, wenn die populären Darstellungen des Gebietes wie Pilze aus der Erde schießen? Die deutsche Übersetzung ist von fachmännisch bewährter Hand besorgt, und ausgezeichnet.

Erich Marz.

Radium. Gemeinverständliche Darstellung von Dr. K. Greinacher. Leipzig, Veit & Comp. M 1,—

Besteht aus drei Aufsätzen, welche bereits früher vom Verf. publiziert wurden und den Zweck haben, einen größeren Kreis mit den Resultaten der Erforschung der Radioaktivität bekannt zu machen.

Erich Marz.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 19./12. 1907.

8n. B. 45 027. Verfahren zum Bedrucken von tierischen und pflanzlichen Fasern mit Indigofarbstoffen. [B]. 24./12. 1906.

12d. B. 46 825. Filterkerze. Brunner & Bühring, G. m. b. H., Mannheim. 24./6. 1907.

12d. G. 22 332. Filterelement zum Reinigen von Flüssigkeiten. E. Gobbi, Paris. 30./12. 1905.

12f. H. 38 376. Verfahren zur Herstellung von säurebeständigen Gefäßen, Apparaten und Elektroden. E. de Haën, Chemische Fabrik „List“, Seelze b. Hannover. 25./7. 1906.

12o. F. 22 812. Verfahren zur Darstellung von Verbindungen der Salze organischer Säuren mit Schwefeldioxyd. [M]. 8./1. 1907.

12o. L. 22 154. Verfahren zur Gewinnung von Dimethyldimethylenäther. K. A. Lingner, Dre den. 5./2. 1906.

12o. S. 22 741. Verfahren zur Gewinnung von Estern des Isoborneols aus Camphenen durch Erwärmen mit organischen Säuren in Gegenwart von Schwefelsäure. Dr. A. A. Shukoff, Petersburg. 5./5. 1906.

21f. P. 20 157. Verfahren zur Herstellung von Glühfäden aus schwer schmelzbaren Metallen

¹⁾ Vgl. diese Z. 20, 2203 (1907).

Klasse:

- nach dem Pasteverfahren. R. Pörscke u. Dr. A. Rathjen, Hamburg. 2./7. 1907.
- 30h. V. 7155. Verfahren zur Herstellung eines Mittels zur Erzeugung von Hochglanz, bestehend aus einer **Tetra- und Pentanitrocellulose**lösung. Valentiner & Schwarz, Leipzig-Plagwitz. 3./12. 1906.
- 30k. K. 30 700. Vorrichtung zur Erzeugung **ozonreicher** Luft durch Bestrahlen ozonentwickelnder Stoffe. H. Krauß, Basel, u. A. Dreiss, Stuttgart. 14./11. 1905.
- 32a. S. 22 895. Einrichtung zur Herstellung von **Glaskörpern** durch Ausheben aus der geschmolzenen Masse. H. G. Slingluff, Allegheny, Penns., V. St. A. 6./6. 1906.
- 57b. N. 8935. Verfahren zur Herstellung von **Pigmentbildern** aus in einer halogensilberhaltigen Gelatinepigmentschicht erzeugten Silberbildern durch Behandeln mit Bichromat und Entwickeln mit warmem Wasser. Neue photographische Gesellschaft, A.-G., Steglitz-Berlin. 26./2. 1907.
- 57b. S. 23 229. Photographischer **Film** mit mehreren lichtempfindlichen Schichten von verschiedener Empfindlichkeit. L. Smith, Croydon, Engl. 20./8. 1906. Priorität in Großbritannien vom 22./8. 1905.
- 78c. D. 18 341. Verfahren zur Herstellung von **Geschoßfüllungen**. Dynamit-A.-G., vorm. Alfred Nobel & Co., Hamburg. 16./4. 1907.
- 78c. N. 8468. Verfahren zur Fabrikation von **Nitroglycerin**. F. L. Nathan, R. A. J. M. Thomson, W. Rintoul u. A. Scott, Waltham Abbey, Engl. 25./5. 1906.
- 78e. W. 27 307. **Initialzünder**. Dr. L. Wöhler, Karlsruhe. 1./3. 1907.
- 80c. B. 45 103. Ofen mit Gasfeuerung zum Calcinieren von **Tonerde**; Zus. z. Pat. 180 712. R. Brosse, Marseille, Frankr. 5./1. 1907.
- 80c. S. 22 509. Drehrohröfen mit Innenverbrennung, insbesondere zum Brennen von **Zement**. F. L. Smidth & Co., Kopenhagen. 23./3. 1906.
- 81e. G. 25 229. Anlage zur Lagerung größerer Mengen **feuergefährlicher Flüssigkeiten** und Abgabe in Teilmengen; Zus. z. Anm. G. 23 868. Grümer & Grimberg, Bochum. 12./7. 1907.

Reichsanzeiger vom 23./12. 1907.

- 8k. P. 19 091. Verfahren zur Herstellung einer Schlichte für **Garne** und andere **Textilwaren** aus Stärke und Chlor oder Hypochloriten. L. Paechtnr, London. 29./10. 1906.
- 10a. O. 5406. Verkohlungsöfen mit mehreren Retorten zur **Verkokung** von Torf, Lignit und Holz. Oberbayrische Kokswerke und Fabrik chemischer Produkte, A.-G., Beuerberg, O.-S. 20./10. 1906.
- 12d. W. 25 986. Verfahren zum Abscheiden von **Öl** aus mit diesem verunreinigten Flüssigkeiten, z. B. aus Kondenswasser. J. Werremeier, Lengerich i. W. 5./7. 1906.
- 12i. B. 45 088. Verfahren zur Darstellung von festem **Zinkhydrosulfid**. [B]. 3./1. 1907.
- 12i. F. 22 424. Verfahren zur Darstellung von **Wasserstoffsuperoxyd**. C. A. F. Kahlbaum, Chemische Fabrik, Berlin. 20./10. 1906.
- 12k. P. 18 998. Verfahren zur Gewinnung löslicher **Ferrocyanverbindungen** aus Gasreinigungsmasse oder anderen Ferrocyanisenverbindungen in unlöslicher Form enthaltenden Massen durch Aufschließen mit Kalk. C. Petri, Straßburg i. E. 4./10. 1906.

Klasse:

- 12n. B. 43 998. Verfahren zum Ausziehen von **Bleioxyd** aus bleioxydhaltigen Erzen oder Hüttenprodukten mittels Zucker. J. Babé, Honfleur, Frankr., u. W. Witter, Hamburg. 3./9. 1906.
- 12n. M. 30 489. Verfahren zur Gewinnung von **Zinnoxid**. H. Mühlinghaus, Wiesbaden, u. Fa. Th. Goldschmidt, Essen a. d. Ruhr. 28./8. 1906.
- 12o. C. 15 314. Verfahren zur Darstellung von chlorfreiem, festem **Camphen**. [Schering]. 5./1. 1907.
- 12q. D. 16 749. Verfahren zur elektrolytischen Darstellung von **Hydrazokörpern**; Zus. z. Pat. 181 116. F. Darmstädter, Darmstadt. 16./2. 1906.
- 12q. F. 23 742. Verfahren zur Darstellung von **Oxyanthrarufin** bzw. Oxychrysin; Zus. z. Anm. F. 21 115. [M]. 28./6. 1907.
- 12q. W. 24 808. Verfahren zur Darstellung von **Isovalerylsalicylsäure**. Dr. G. Wendt, Steglitz. 25./11. 1905.
- 18a. D. 18 536. Verfahren zur Herstellung von geformten und gesinterten **Briketts** aus einem Gemisch von Erz o. dgl., Sintermittel und Melasse; Zus. z. Pat. 191 020. Dr. F. W. Dunkelberg, Wiesbaden. 27./5. 1907.
- 21f. P. 20 571. **Metallfadenglühlampe**. Ch. Pauli, Goldau, Schweiz. 12./10. 1907.
- 22d. C. 15 325. Verfahren zur Darstellung eines echten olivegelben **Sulfinfarbstoffs**. [C]. 17./1. 1907.
- 22e. C. 14 855. Verfahren zur Darstellung roter **Küpenfarbstoffe**. [C]. 6./8. 1906.
- 22e. K. 33 690. Verfahren zur Darstellung von **Küpenfarbstoffen**; Zus. z. Anm. K. 33 689. [Kalle]. 16./1. 1907.
- 22h. T. 11 939. Verfahren zum Härten von **Teer**, Teerprodukten, Harzen und Harzprodukten. H. Trillich, München. 25./3. 1907.
- 28a. T. 11 284. Verfahren zur Herstellung eines **pergamentartigen, wasserbeständigen** Produktes aus Darmoberhaut. Zephyrlederfabrik, G. m. b. H., vorm. Trenckmann & Co., Schöneberg b. Berlin. 14./6. 1906.
- 39b. J. 9391. Verfahren zur Herstellung **plastischer Massen** aus tierischen Abfällen. A. G. Inrig, Tottenham, u. H. E. McKrell, London. 18./9. 1906.
- 39b. T. 11 016. Verfahren, um die in den **Sulfitecellulosen** enthaltenen festen organischen Bestandteile in Wasser schwerlöslich oder unlöslich zu machen. Dr. E. Trainer, Langen, Hessen. 19./2. 1906.
- 40a. R. 22 275. Verfahren zum Auslaugen von **Zink** und anderen Metallen, wie Kupfer, Cadmium, Mangan, Nickel, Kobalt, Arsen, Antimon, Blei, Wismut und Zinn aus oxydischen oder gerösteten Erzen mittels Schwefelsäure und Ferrisulfats. W. G. Rumbold u. G. Patchin, London. 6./2. 1906.
- 48a. Sch. 26 071. Verfahren zur Herstellung von ihrer Unterlage ablösbarer galvanischer **Metallniederschläge**. Fabrik elektrischer Zünder, G. m. b. H., Köln. 10./8. 1906.
- 48c. W. 23 350. Verfahren zum **Emallieren** von Eisenwaren unter Verwendung von Fluoraluminium. R. F. Wagner, Halle a. S. 31./1. 1905.
- 57b. N. 8884. Verfahren zur Herstellung von **Pigmentbildern**; Zus. z. Pat. 153 439. Neue Photographische Gesellschaft, A. G., Berlin-Steglitz. 23./1. 1907.

Klasse:

- 57b. Sch. 26 835. Verfahren zur Wiederherstellung vergilbter **photographischer** Silberbilder durch Behandlung derselben mit oxydierend und halogenisierend wirkenden Mitteln und darauf folgendes Entwickeln; Zus. z. Anm. Sch. 23 461. H. Schmelzer, Schöneberg-Berlin. 2./1. 1906.
- 78c. W. 26 725. Verfahren zur Herstellung von rauchschwachem **Pulver**. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G., Berlin. 22./11. 1906.
- 78d. T. 12 382. Füllmasse für **Fackeln**; Zus. z. Pat. 187 753. T. Toccaceli, Rom. 30./8. 1907.
- 80c. Sch. 26 997. Stehender, tragbarer **Retortenofen**. E. Schmatolla, Berlin. 17./1. 1907.
- 82a. H. 39 663. Verfahren und Einrichtung zum Trocknen von **Torf** und anderen Stoffen. E. Hildebrandt, Maldeuten, Ostpr. 12./1. 1907.
- 85b. G. 23 810. Verfahren zur Behandlung von **Wasser** für häusliche und gewerbliche Zwecke. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 25./10. 1906.
- 89k. F. 23 119. Verfahren zur Darstellung löslicher **Stärke** mittels Säuren. [By]. 5./3. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

- Azidin** für Farbstoffe, chemische Produkte usw. Fa. C. Jäger, Düsseldorf-Derendorf.
- Barogen** für Zusatzmittel zu Kesselspeisewasser. Heydweiller & Co., Berlin.
- Fibril** für chemische Präparate, Dichtungs- und Packungsmaterialien, Riechstoffe usw. [B].
- Jodglidine** für chemisch-pharmazeutische Präparate. Dr. F. A. V. Klopfer, Dresden-Leubnitz.
- Lentogalin** für pharmazeutische Präparate. [M].
- Matzka** für chemisch-pharmazeutische Produkte. Chem. Fabrik Vechelde, A.-G., Vechelde b. Braunschweig.
- Novotin** für chemisch-technische Produkte usw. R. Henke, Berlin, und R. Ullrich, Berlin.
- Oropion** für Beize. Dr. O. Röhm, Esslingen a. N.
- Schomberg's Lötmit** für chemische Produkte, Lötmitel usw. Schomberg, geb. Koch, Kassel.
- Tannismut** für Arzneimittel und pharmazeutische Präparate. [Heyden].
- Terogon** für chemisch-pharmazeutische Präparate. Dr. A. Schuftan, Berlin.
- Ullmannin** für Bronze und Blattmetall. B. Ullmann & Co., Fürth i. B.

Patentliste des Auslandes.

- Drehrohfen** zum Sintern von Feinerzen. J. G. Bergquist, Chicago. Österr. A. 6400, 1906. (Einspr. 15./2. 1908.)
- Fabrikation von **Kunstdünger** bestimmter Zusammensetzung. Debreczen **Düngerfabriks**-A.-G., Debreczen. Ung. T. 1298. (Einspr. 23./1. 1908.)
- Gewinnung von **Eisen** und **Zink** aus zinkhaltigen Eisenerzen und ebensolchen Hüttenerzeugnissen z. B. Kiesabbränden durch Behandlung im elektrischen Ofen. Dr. K. Kaiser, Wilmersdorf-Berlin. Ung. K. 3221. (Einspr. 30./1. 1908.)
- Behandlung von **Elweißkörpern**. R. Desgeorge und F. Lebreil. Frankr. 382 122. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)
- Elastische Masse**. L. C. G. Lesage. Frankr. 382 272. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)
- Elektrischer Ofen**. J. C. King, St. Catharines, Ontario. Amer. 872 352. Übertr. The Wilson Carbide Works Company of

St. Catharines, Ltd., St. Catharines, Kanada. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Elektrode. R. J. Wisnon, Virginia City. Amer. 872 878. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Drehofen zum Rösten von **Erzen**. Hommel. Engl. 27 639/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907)

Erzkonzentrator. J. R. Capps, Middletown. Amer. 872 555. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Herstellung von hochgrädigem **Weinessig**. H. Dechert. Frankr. 382 030. (Ert. 28./11. bis 4./12. 1907.)

Herstellung von konzentrierter **Essigsäurehydratlösung** aus verdünnter Essigsäurelösung G. Braun de Belatin, Budapest. Ung. B. 3820. (Einspr. 23./1. 1908.)

Explosivstoff. Winchester. Engl. 26 791/1907. (Veröffentl. 27./12.)

Herstellung von künstlichen **Fäden**. Gocher Ölmühle Gebr. vanden Bosch in Goch. Ung. B. 3671. (Einspr. 23./1. 1908.)

Färbemaschine. W. H. Fletcher, Paterson. Amer. 872 807. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Färbemaschine. D. W. Waters, Philadelphia. Amer. 872 597. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Vorrichtung zum **Färben** und **Bleichen** von Baumwolle. J. Schmitt und E. Hand-schin, Belfort. Österr. A. 6849/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Entfernen von **Farbe** und **Firnis**. C. J. Fess. Newar. Amer. 872 561. Übertr. The Palmer-Price Company, New Jersey. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Herstellung einer wetterfesten, waschbaren **Farbe**. A. Baumgarten, Budapest. Ung. B. 3849. (Einspr. 23./1. 1908.)

Herstellung von für Bauzwecke oder Druck benutzbaren **Farben**. K. Merz. Frankr. 382 191/1907. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Farbmasse. C. J. McLennan, Detroit. Amer. 872 960. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Orangefarbiger **Küpenfarbstoff** und Herstellung desselben. A. Schmidt und C. Pretzell, Höchst a. M. Amer. 872 585. Übertr. [M]. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Safraninfarbstoff und Herstellung desselben. H. Heilmann, Berlin. Amer. 872 815. Übertr. [A.] (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Herstellung neuer **Azofarbstoffe**. [By]. Engl. 10 420/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Darstellung von **Farbstoffen** der Thioindigo-reihe. [M]. Ung. F. 1865. (Einspr. 23./1. 1908.)

Herstellung von schwefelhaltigen **Farbstoffen** und Zwischenprodukten. [B]. Engl. 4592/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Herstellung von Schwefelfarbstoffen. [A]. Engl. 9011/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Herstellung von nachchromierbaren Monoazo-farbstoffen. [A]. Ung. A. 1153. (Einspr. 23./1. 1908.)

Herstellung eines schwarzen Schwefelfarbstoffs. [Weiler-ter Meer]. Engl. 27 213/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Poröse **Filterplatte** und Herstellung derselben. P. D. Gray, San Francisco. Amer. 872 621. Übertr. R. Gray, San Francisco. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Filtrationsapparat für Laboratorien. J. Hudig. Frankr. 382 219. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Konzentrieren wässriger **Flüssigkeiten**. P. Spieß & A. Chatelan. Frankr. 382 288. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Füllung aus perforierten Platten für Reaktions- oder **Absorptionskammern**. H. Petersen. Frankr. 382 262. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Apparat zur Herstellung von Gas aus Mineralcarbonaten und kohlenstoffhaltigen Materialien. Rider. Engl. 21 078/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Apparat zum Waschen von Gas. C. E. Sargent, Chicago. Amer. 872 975. Übertr. Sargent Engineering Company, Bronxville. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Umfüllen hochgespannter Gase. Drägerwerk, H. und B. Dräger, Lübeck. Österr. A. 2693/1907. (Einspr. 15./2. 1908.)

Apparat zum Absorbieren von Gasen, namentlich von Schwefelsäureanhydrid. Gesellschaft der Tentelewschen chemischen Fabrik. Frankr. 382 081. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Gewinnung von Nebenprodukten aus Gasen der trockenen Destillation von Steinkohle, Braunkohle und Torf. J. Pizak, Prag. Österr. A. 7292/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Gasreiniger. D. S. Nisbert, Wilkinsburg. Amer. 872 276. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Vorrichtung zur Erzeugung moussierender Gas-Wasserbäder. Dr. L. Sarason, Hirschgarten bei Berlin. Ung. S. 3988. (Einspr. 30./1. 1908.)

Verhinderung der Denitrifizierung im Gay-Lussacschen Absorptionssapparat. H. Petersen, Wilmsdorf. Ung. P. 2281. (Einspr. 30./1. 1908.)

Herstellung von Geweben mit filztuchartigen Mustern auf glattem Grund. J. Breuer, Rumburg (Böhmen). Österr. A. 816/1907. (Einspr. 15./2. 1908.)

Gefäße oder Kammern zum Drucken, Färben oder anderem Behandeln von Geweben. Lissell. Engl. 28 928/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Vorrichtung zum Appretieren von Gewebebahnen. Dr. W. Elbers, Hagen i. W. Österr. A. 4713/1907. (Einspr. 15./2. 1908.)

Herstellung einer Rohfadenmasse für elektrische Glühkörper aus Wolfram. Elektrische Glühlampenfabrik „Watt“, Scharf, Löti & Latzko und Dr. R. Jahoda, Wien. Österr. A. 1703/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Herstellung elektrischer Glühkörper, die hauptsächlich hochschmelzende Metalle enthalten. Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft in Berlin. Österr. A. 3691/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Elektrische Wolframglühlampe. J. A. Heany, York. Amer. 872 936. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Elektrische Glühlampe. Westinghouse Metal Filament Lamp Co. Engl. 18 923/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Elektrische Glühlampen. Lederer. Engl. 24 179/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Herstellung elektrischer Glühlampenfäden aus schwer schmelzbaren Metallen. Siemens & Halske, A.-G. Engl. 17 973/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Darstellung von den natürlichen Harzen ähnlichen harzartigen Produkten. L. Grognot, Paris. Ung. G. 2392. (Einspr. 23./1. 1908.)

Erzeugung von Heizstoff. T. Parker, London. Ung. P. 2319. (Einspr. 30./1. 1908.)

Imprägnieren von Holz. W. A. G. von Heidenstam, K. L. F. Friedmann, Stockholm, und N. A. Sramberg, Einhult. Ung. G. 3026. (Einspr. 23./1. 1908.)

Schleudersortierer für Holzschnitt, Cellulose u. dgl. A. Elsemans, Essen-Rüttenscheid. Österr. A. 5826/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Vorrichtung zur Herstellung homogener Produkte aus Flüssigkeiten oder verflüssigten Stoffen.

Deutsche Homogenisier-Maschinengesellschaft m. b. H., Hannover. Österr. A. 6459/1905. (Einspr. 15./2. 1908.)

Herstellung haltbarer Hydrosulfite. [M]. Engl. 2058/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Neuerungen in der Herstellung von Indigo. The Clayton Aniline Company, Ltd. Frankr. 382 285. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Behandlung von Kalk und Apparat hierzu. Coad & Williams. Engl. 27 477/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Kalklöschapparat. J. H. van Glahn, Toledo. Amer. 872 390. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Herstellung eines Kaupräparates. L. Sensburg, München. Österr. A. 5228/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Mechanische Konzentration von Kautschuk. A. R. F. J. Morcrette. Frankr. 382 108. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Regenerierung von Kautschuk. J. Dupont. Frankr. 382 053. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Umwandlung von Kleber aus Cerealien in kolloidale Beschaffenheit durch Kochen. Bielschowsky. Engl. 27 744/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Einrichtung zur trockenen Destillation von Kohle und kohlenhaltigen Substanzen. T. Parker, London. Ung. P. 2345. (Einspr. 30./1. 1908.)

Apparat zur Herstellung von Kohle. J. Machtoft, Böblingen. Amer. 872 949/50. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Apparat zur Herstellung von Kohlenstoffdioxid. J. C. Stead, London. Amer. 872 588. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Herstellung von Kunststeinen. A. Hlavsa, Neudorf-Herrlich. Österr. A. 5805/1904. (Einspr. 15./2. 1908.)

Elektrische Raffination von Kupfer. Cowper-Coles. Engl. 27 740/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Extraktion von Kupfer aus Kupferrückständen. Crispo. Engl. 6730/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Herstellung von konzentrierten Kupferoxydammoniaklösungen. Strickgarn- und Strickwarenfabrik Brüder Mahler in Deutschland. Österr. A. 7128/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Darstellung von Brom- und Jodleicithin. G. Richter, Budapest. Ung. R. 1938. (Einspr. 23./1. 1908.)

Herstellung eines Lederersatzes. R. Weeber, Wien. Österr. A. 2757/1907. (Einspr. 15./2. 1908.)

Herstellung von Leim aus mineral- oder chromgegerbtem Leder. F. W. Weiß Dnls. Sohn m. b. H. Frankr. 382 050. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Unschädlichmachung der ultravioletten und überhaupt der chemisch wirksamen, unsichtbaren Lichtstrahlen. F. Monpillard, Paris. Ung. M. 2988. (Einspr. 30./1. 1908.)

Herstellung von Magnesiumsilicaten. Herrenschildt. Engl. 20 378/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Aseptisches Verfahren zum Verzuckern von Malz und Köhlen. Pamppe. Engl. 26 582/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Metallmasse. R. C. Totten, Pittsburg. Amer. 872 483. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Herstellung von Metallsiliciden. Muller & Baradug. Engl. 27 209/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Gewinnung von Metallsulfaten aus Eisenmonosulfid enthaltenden Sulfiten. O. Meurer. Frankr. 382 230. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Apparat zum Emulgieren oder Homogenisieren von **Milch**, Rahm oder ähnlichen Flüssigkeiten. J. W. M. Risberg, Södertelje. Ung. R. 1918. (Einspr. 23./1. 1908.)

Erzeugung von **Milchzucker**-, Casein-, Eiweißphosphaten und Fetten aus Molken oder aus **Trockenmilch**. E. A. Mislin, Cepcany. Ung. M. 2924. (Einspr. 30./1. 1908.)

Herstellung reiner **Milchsäure**. Noeralinger & Noeralinger. Engl. 26 415/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Aufarbeitung der bei der Raffination von **Mineral- oder Teerölen** mit Säuren auftretenden sauren Rückstände. Dr. F. Lydtin, Waldhausen. Ung. L. 2223. (Einspr. 30./1. 1908.)

Geruchlosmachen und Entfärben von **Naphtha**, Steinöl, Benzin u. dgl. A. Fama, Saxon. Ung. F. 1866. (Einspr. 30./1. 1908.)

Beseitigung der schädlichen Eigenschaften des **Natriumsuperoxyds** als Bleichmittel. E. H. T. Böhme, Chemnitz. Ung. B. 3851. (Einspr. 23./1. 1908.)

Anoden für elektrolytische **Niederschläge**. Cowper-Coles. Engl. 26 212 a, b, c/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Beschleunigung der Abscheidung von **Nitroglycerin** bei der Herstellung von Nitroglycerin. J. F. Lehmann. Frankr. 381 051. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Apparat zur Extraktion von flüssigen und flüchtigen **Ölen** aus zerriebenen Maisstengeln und ähnlichen Pflanzenteilen und zum Trocknen der Rückstände. J. W. Wells, Decatur, V. St. A. Österr. A. 6032/1904. (Einspr. 15./2. 1908.)

Herstellung von **Oxalaten** aus den entsprechenden Formiaten durch Erhitzen unter Anwendung eines luftverdünnten Raumes. Elektrochemische Werke, G. m. b. H., Bitterfeld. Ung. E. 1227. (Einspr. 30./1. 1908.)

Ozonisieren von Flüssigkeiten. Barbary. Engl. 25 202/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Behandlung und Verwertung von **Pyrit**, Schlacke und anderen Metallsulfiden von geringem Schwefelgehalte. Thwaites. Engl. 27 515, 1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Darstellung von **Ricinusölpräparaten**. E. Székely und E. Simonyi, Budapest. Ung. S. 3986. (Einspr. 23./1. 1908.)

Säure zum Destillieren und Rektifizieren. Pampé. Engl. 26 584/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung einer konzentrierten **Salzlösung** aus Steinsalz. A. Eckstein, Szczakowa. Österr. A. 177/1907. (Einspr. 15./2. 1908.)

Darstellung reiner **Salpetersäure** in handelsfähiger Konzentration. Salpetersäure-industrie-Gesellschaft, G. m. b. H.,

Gelsenkirchen. Ung. S. 3612. (Einspr. 30./1. 1908.)

Herstellung von **Schwefelsäure**. F. G. Cottrell. Frankr. 382 179. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Herstellung von **Schwefeloxyd**. J. G. Jones, Carthage. Amer. 872 822. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Apparat zur Herstellung künstlicher **Seide**. H. E. A. Vittnet, Aurec s. Loire (Frankreich). Österr. A. 3918/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Herstellung eines plastischen, langsam erhärtenden **Silicat-Zahnschmelzes**. Dr. J. Aldor, Temesvar. Ung. A. 1151. (Einspr. 30./1. 1908.)

Herstellung gekörnter **Chloratsprengstoffe**. H. von Schleinitz, Kriewald. Ung. Sch. 1719. (Einspr. 23./1. 1908.)

Herstellung von **Stahl**. Reynolds. Engl. 28 030/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Herstellung künstlicher **Steine** oder künstlichen **Marmors**. T. M. Thom, Woodlands. Ung. T. 1293. (Einspr. 23./1. 1908.)

Substanzmischung. S. G. Wightman, Washington. Amer. 872 705. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Darstellung von **Sulfitcellulose** aus Holz. Zus. z. Pat. 39 190. R. Eichmann. Ung. E. 1079. (Einspr. 30./1. 1908.)

Verfahren zur Herstellung von nitriertem **Superphosphat**. J. Schlutius, Karow. Amer. 872 757. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Herstellung von **Trauben Zucker** oder ev. **Äthylalkohol** aus cellulosehaltigen Stoffen. G. Ekstrom, Limhammon. Ung. E. 1220. (Einspr. 30./1. 1908.)

Einrichtung zur Abscheidung des Eisens aus **Wasser** durch Lüftung und Filtration. Desseniss Jacobi, A.-G., Hamburg. Ung. D. 1416. (Einspr. 23./1. 1908.)

Herstellung von **Wasserstoffsuperoxyd**. C. A. F. Kahlbaum. Frankr. 382 189. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Herstellung einer **Weichlotpaste**. J. W. Bagger, Riga. Österr. A. 6281/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Darstellung von **Wolframdioxyd**. A. Lederer, Atzgersdorf. Ung. L. 2221. (Einspr. 30./1. 1908.)

Behandeln von **Wurtzelit** oder **Elaterit**. Stine. Engl. 19 629/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Magnesiumzement und Herstellung desselben. E. Rueff, Neu-York. Amer. 872 375. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Zementierungsverfahren. M. Ruthenburger, Lockport. Amer. 872 755. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Verdampf- und Kochapparat, insbesondere für die **Zuckerindustrie**. A. Müller, Hohenau. Österr. A. 2255/1906. (Einspr. 15./2. 1908.)

Verein deutscher Chemiker.

An die Mitglieder des Vereins deutscher Chemiker.

Den Mitgliedern unseres Vereins teile ich hierdurch mit, daß gemäß unserem auf der Hauptversammlung zu Danzig ausgesprochenen Wunsche die Hauptversammlung des „deutschen Museums“ am 17./12. 1907 zu Berlin beschlossen hat, unter Abänderung der Statuten dem Verein deutscher Chemiker das Recht zu verleihen, einen Abgeordneten in den Vorstand zu entsenden. Der Unterzeichnete,

welcher bereits zu der Hauptversammlung d. J. 1907 nach Berlin geladen war, wird nach Beschluß des Vorstandes des Vereins deutscher Chemiker unseren Verein im Vorstände des deutschen Museums vertreten.

Elberfeld, den 20. Dez. 1907.

Der Vorsitzende des Vereins deutscher Chemiker.
gez. C. Duisberg.