

medaille überreicht. Das Programm der Sitzung war dementsprechend entworfen worden. Nach einer kurzen Ansprache des Vorsitzenden G. C. Stone erstattete H. Schweitzer, Vorsitzender des Perkin Medal Committee, den Bericht der Kommission, indem er gleichzeitig einen kurzen Abriss von der Stiftungsgeschichte der Medaille gab. Darauf folgte ein Vortrag von M. T. Bogert: „Über den Ansporn, welcher chemischer Forschung und chemischer Erfindungen durch entsprechende Anerkennung gegeben wird“; ein Vortrag von H. A. Metz „Über die Dienste, welche der Chemiker bei der Entwicklung der Kohlenterindustrie von der Entdeckung von Mauve an bis zum heutigen Tage geleistet hat“; und ein Vortrag von S. A. Tucker: „Über die Elektrizität im Dierste der chemischen Industrie“. Die Aufgabe, die Medaille zu überreichen, war Charles F. Chandler zugefallen. In warmen Worten wies er auf die verdienstvollen Arbeiten des Preisgekrönten hin: seine Verbesserungen an dem Ofen und Verfahren für die elektrolytische Raffination von Kupfer, den Herreshoffen zur Verwertung der feinen Baryterze, die bis zu dessen Einführung als wertlos fortgeworfen wurden, und die Verbesserungen an dem Kontaktverfahren zur Herstellung von Schwefelsäure. Herreshoff dankte mit einigen Worten für die ihm zuteil gewordene Ehrung. Der ganze Abend gestaltete sich zu einer sehr eindrucksvollen Feier. D.

Die Jahresversammlung der englischen Association of Technical Institutions fand am 21. und 22./2. in London statt. Zum Präsidenten wurde Sir Norman Lockyer F. R. S. erwählt.

Western Association of Technical Chemists and Metallurgists. Die dritte Jahresversammlung wurde vom 2.—4./1. in Deadwood, South Dakota, abgehalten. Folgende Vorträge wurden verlesen: „Ein Probierverfahren für Cyanidlösungen“ von Willett Barton in Millers, Nevada; „Eine neue und kurze Methode für die Bestimmung von Wolframsäure in wolframhaltigen Erzen“ von J. B. Ekeley in Denver; „Der Heizwert von Kohle, durch Mahlers Bombenkolorimeter bestimmt“ von G. A. Burrell in Denver; „Eine konische Röhrenmühle“ von H. W. Hardinge in Colorado Springs. Die Versammlung beschäftigte sich u. a. mit der Frage, in welcher Form die Veröffentlichung der von der Gesellschaft gehaltenen Vorträge erfolgen soll, da einige Mitglieder den Wunsch ausdrückten, sie in einer auch für den nichttechnisch gebildeten Hüttenarbeiter verständlichen Form veröffentlicht zu sehen. Die Entscheidung wurde dem Direktorat überlassen. D.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 17./2. 1908.

8n. K. 35 189. Verfahren zur Erzeugung von Azoarben als Reserven unter Indigo. Kettenhofer Druckfabrik Felmayer & Co., Altkettenhof b. Schwechat. 12./7. 1907.

- 12a. K. 29 986. Kocher zum Ausscheiden fester Stoffe aus Flüssigkeiten mit seitlich angeordnetem Heizkörper. H. Kestner, Mühlhausen i. Els. 21./7. 1905.
- 12c. B. 47 711. Verfahren zur Beförderung des Wachstums von Krystallen durch Krystallisation in Bewegung. Dr. J. Bock, Radebeul b. Dresden. 20./4. 1906.
- 12e. F. 21 958. Verfahren zur Verdichtung des Hüttenrauches unter Kammerwechsel. K. Friedrich, Freiberg i. S. 3./7. 1906.
- 12o. B. 43 209. Verfahren zur Darstellung von Leukoverbindungen schwefelhaltiger Küpenfarbstoffe. [B]. 26./5. 1906.
- 12q. R. 23 828. Verfahren zur Darstellung von Aminoalkoholen. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 6./3. 1905.
- 17f. G. 24 475. Kontaktkörper mit Durchgangsöffnungen und mit Stützflächen zum Herstellen von Kolonnen. O. Guttmann, London. 2./3. 1907.
- 17g. M. 29 130. Sauerstoff- und Stickstoffgewinnungsverfahren aus flüssiger Luft durch mehrfache Destillation (Rektifikation, Deplegmation). R. Mewes, Berlin. 10./2. 1906.
- 18b. G. 24 320. Verfahren und Vorrichtung um Phosphor und andere Verunreinigungen aus Stahl oder Eisen in elektrischen Kontaktöfen zu entfernen. E. A. A. Grönwall, A. R. Lindblad u. O. Stalhane, Ludvika, Schwed. 5./2. 1907.
- 18b. M. 32 748. Verfahren zur Herstellung von schmiedbarem Eisen aus Roheisen mit hohem Silicium- und Phosphorgehalte mittels vereinigten basischen Windfrisch- und Herdfrischverfahrens. Dr. O. Maßenez, Wiesbaden 20./7. 1907.
- 22a. R. 7946. Verfahren zur Darstellung von Monoazofarbstoffen. G. Nuth, Villemeuble, H. Hold u. H. Ruegg, Paris; 6./1. 1905. Priorität in Frankreich vom 16./7. 1904.
- 22b. A. 14 597. Verfahren zur Darstellung chromierbarer, blauvioletter Säurefarbstoffe der Triphenylmethanreihe; Zus. z. Pat. 189 938. [Geigy]. 5./7. 1907.
- 22e. F. 23 002. Verfahren zur Herstellung von orangefarbenen Küpenfarbstoffen. [M]. 13./2. 1907.
- 22e. F. 23 033. Verfahren zur Herstellung von grünschwarzen Küpenfarbstoffen; Zus. z. Anm. F. 23 002. [M]. 19./2. 1907.
- 27d. D. 17 104. Einseitig wirkender Ventilator zum Absaugen säurehaltiger oder ähnlicher Gase. Deutsche Steinzeugwarenfabrik für Kanalisation und Chemische Industrie, Friedrichsfeld, Bad., u. H. Bolze, Nauendorf b. Apolda. 21./5. 1906.
- 30i. P. 20 085. Verfahren zur Herstellung eines Staubbindemittels aus porösen Stoffen, wie z. B. Holzsägemehl o. dgl. und Seife. Perolin Co. of America, A.-G., Chicago. 17./6. 1907. Priorität in den Vereinigten Staaten von Amerika vom 28./6. 1906.
- 53e. W. 25 953. Verfahren zum Kondensieren von Milch. A. Wurm, Barmen. 28./6. 1906.
- 80b. N. 9025. Verfahren zur Herstellung von isolierenden Körpern aus Holzkohle und Bindemitteln. V. A. Noodt, Hamburg. 16./4. 1907.
- 81e. G. 24 327. Vorrichtung zum Umfüllen feuergefährlicher Flüssigkeiten aus einem Behälter in einen anderen. Gasmotorenfabrik Deutz, Köln-Deutz. 4./2. 1907.

Klasse:

- 85a. H. 39 524. Apparat zur Herstellung **kohlen-sauren Wassers**, bei welchem bei Ausschaltung der Wasserzufuhr auch die Entlüftung des Mischraumes unterbrochen wird; Zus. z. Pat. 176 169. A. Heinemann, Münster i. W. 21./12. 1906.
- 89f. M. 33 754. Einsatzkeil für **Zuckerform-schleudern** und Verfahren zu seiner Herstellung. Maschinenfabrik Grevenbroich, Grevenbroich. 2./12. 1907.
- Reichsanzeiger vom 20./2. 1908.
- 12a. C. 15 079. Vorrichtung zur Nutzbarmachung der überschüssigen **Kondensatwärme** bei mehrstufigen **Verdampfern**. G. Christ & Co., Berlin. 9./11. 1906.
- 12a. L. 23 786. Offener **Rückflusskühler**. Fa. E. A. Lentz, Berlin. 22./1. 1907.
- 12b. H. 37 514. Verfahren zum Entleeren von stehenden oder geneigten **Retorten**. E. Henneberg, Freienwalde a. O. 24./3. 1906.
- 12f. G. 25 180. Vorrichtung zur selbsttätigen Regelung von zwei oder mehr untereinander in bestimmtem Verhältnis ausfließenden **Flüssigkeiten**. H. Grimmer, Malstatt-Burbach. 3./7. 1907.
- 12m. C. 16 051. Verfahren zur Herstellung von **Barium- und Strontiumnitrat**. Chemische Werke vorm. Dr. Heinrich Byck, Charlottenburg. 12./9. 1907.
- 12n. W. 26 735. Verfahren zur Darstellung von **Wolframdioxyd**. Westinghouse Metal Filament Lamp Co., Ltd., London. 23./11. 1906.
- 12o. R. 24 209. Verfahren zur Darstellung von **o-Nitrobenzaldehyd** und **o-Nitrobenzaldoxim**; Zus. z. Pat. 186 881. [Kalle]. 19./3. 1907.
- 12p. B. 42 671. Verfahren zur Herstellung einer Doppelverbindung aus **Coffein** und **Lithium-benzoat**. Dr. P. Bergell, Berlin. 30./3. 1906.
- 18b. T. 11 023. Verfahren zur Herstellung von **Stahl** in kleinen Mengen in der sauren Birne unter Zusatz von Silicium oder siliciumhaltigen Legierungen während des Blasens. A. Tropenias, Montélimar-Drome, Frankr. 20./2. 1906.
- 22a. F. 19 087. Verfahren zur Darstellung von **Monoazofarbstoffen** für Wolle; Zus. z. Pat. 172 168. [By]. 12./7. 1904.
- 22b. A. 14 466. Verfahren zur Darstellung blauer chromierbarer **Säurefarbstoffe** der **Triphenylmethanreihe**; Zus. z. Pat. 189 938. [Geigy]. 27./5. 1907.
- 28a. F. 23 298. Verfahren zum Entfärbeln von **Gerbstoffextrakten**. Fa. C. Feuerlein, Feuerbach-Stuttgart. 8./4. 1907.
- 28b. G. 22 424. Verfahren und Walkfaß zum **Gerben**, Färben oder zu sonstiger Behandlung von Häuten und Fellen. Vulcano Tanning and Machine Company, Washington. 20./1. 1906.
- 30h. P. 20 608. Verfahren zur Herstellung eines entbitterten, in Wasser klar löslichen zink-freien Extraks aus der **Cascara-Sagrada**. Dr. M. Penschuck, Offenbach a. M. 23./10. 1907.
- 39a. N. 8854. Vorrichtung zum Vulkanisieren von Gegenständen aus Guttapercha, **Kautschuk** und ähnlichen Massen in beliebigen Mengen. A.-G. Nederlandsche Gutta Percha Maatschappij, Haag, Holl. 11./1. 1907.
- 48a. L. 24 620. Verfahren zur Reinigung von **Metallgegenständen** und zur darauffolgenden Metallbelegung auf elektrolytischem Wege unter Verwendung der Metallgegenstände als Kathode in einem alkalischen Bade. A. Levy, Paris. 20./7. 1907.

Klasse:

- 53e. B. 44 919. Verfahren und Einrichtung zur Ausscheidung fester **Stoffe** aus **Flüssigkeiten**. P. Bévendt, Paris, u. E. de Neveu, Asnières. 15./12. 1906.
- 80c. E. 12 670. Verfahren zum Setzen von **Kalk** und ähnlichen Stoffen in Ringöfen mit senkrecht zur Ofenachse angeordneten, über die Mitte des Brennkanals reichenden Rostfeuerungen. W. Eckardt & E. Hotop, G. m. b. H., Berlin. 25./6. 1907.
- 80c. M. 31 488. **Drehrohrofen** zum Brennen von Zement, in dessen eines Ende die Zementrohstoffe eingeführt werden, um den Ofen am anderen Ende zu verlassen. C. A. Matcham, Allentown, Pa., V. St. A. 28./1. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Aluminit für Wärmeschutz- und Isoliermittel usw. Asbest- und Gummiwerke Alfred Calmon, A.-G. Hamburg.

Borneoxol für Naphtha, Naphthaproducte, Benzin, Petroleum usw. Vereinigte Benzinfabriken, G. m. b. H., Altona a. Elbe.

Plethora für pharmazeutisches Präparat. G. Ludwig, Schöneberg b. Berlin.

Sealskin für technische Produkte usw. Sunlight-Seifenfabrik, G. m. b. H., Rheinau-Mannheim.

WeWe (Weiche Wollwäscche) für Waschmittel. Dr. H. Lohmann, Charlottenburg.

Patentliste des Auslandes.

Abwässerfiltration u. dgl. G u y. Engl. 4118, 1907. (Veröffentl. 20./2.)

Verfahren, um aus Eisentonerde- und Kalk-aluminiumeisenphosphaten Erdalkaliphosphate, **Aluminium**- und **Natriumchlorid** und **Eisenchlorid** herzustellen. S c h r ö d e r. F r a n k r. 384 006. (Ert. 23.—29./1.)

Herstellung von **Aluminiumlegierungen**. W. G o s m a n n, Essen a. Ruhr. U n g. G. 2379. (Einspr. 25./3.)

Behandlung von **Aluminumsilicaten** zwecks Gewinnung anderer nützlicher Stoffe. S i n d i n g - L a r s e n. F r a n k r. 384 069. (Ert. 23.—29./1.)

Herstellung von **Ammoniak** und **Chlor** oder Chlorwasserstoffsäure aus Chlorammonium. W h i t e h o u s e, Lewisham. B e l g. 204 535. (Ert. 31./12. 1907.)

Herstellung und Gewinnung von **Ammoniak** und anderen Nebenprodukten zur Verbesserung der Eigenschaft des Goudrons bei den Gasen der Hochöfen. D u n n a c h i e, Wiewfield. B e l g. 204 490. (Ert. 31./12. 1907.)

Extraktion von **Ammoniak** aus Steinkohlengas mit Hilfe von Säuren und Salzlösungen. F e l d , Zehlendorf. B e l g. 204 664, 204 696 u. 204 719. (Ert. 31./12. 1907.)

Herstellung von **Arylthioglykol-orthocarboxyl-säure**. E. B r y k, Höchst a. M. Übertr. [M]. A m e r. 877 702. (Veröffentl. 28./1.)

Herstellung von **Bariumcyanid** und **Barium-oxyd**. [B]. Engl. 2133/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Bleichverfahren. C h e m i s c h e W e r k e Kirchhoff & Neirath, G. m. b. H., Berlin. B e l g. 204 632. (Ert. 31./12. 1907.)

Herstellung von künstlichem **Brennmaterial** und **Koks**. R o b e r t s o n und G r a h a m. A m e r. 877 738. Übertr. R o b e r g e y & C o m p. (Veröffentl. 28./1.)

Herstellung neuer geformter **Celluloseprodukte**.

Vereinigte Glanzstofffabriken, A.-G Elberfeld. Belg. 204 557. (Ert. 31./12. 1907.)

Extraktion von Chlorinatrium aus salzhaltigen Wässern. Société Marchéville-Daguen & Cie., Paris. Belg. 204 587. (Ert. 31./12. 1907.)

Diffusion unter Vermeidung der Mischung des Extraktaftes und des Zirkulationssaftes. Griere, Ferrara. Belg. 204 479. (Ert. 31./12. 1907.)

Herstellung von Superphosphaten und anderen chemischen Düngemitteln. Dickson & Alder. Engl. 2796/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Neues in der Herstellung von phosphorhaltigen Düngemitteln. Rüber, Kristiania. Belg. 204 566. (Ert. 31./12. 1907.)

Verfahren zum Extrahieren von Eisen und Apparat hierzu. De Laval. Engl. 23 060/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Neuerungen in der Behandlung von titanhaltigen Eisenmineralien. Sinding-Larsen, Kristiania. Belg. 204 482. (Ert. 31./12. 1907.)

Reduktion von Eisenoxyden. Lash. Engl. 7700/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Herstellung elastischer Radreifen für Fahrzeuge. K. Schultze, Berlin. Ung. Sch. 1695. (Einspr. 18./3.)

Herstellung von Emulsionen. Pirsch. Engl. 17 976/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Aufarbeitung von Erzen durch Ausfällen. Lambert Process Company, Neu-York. Ung. J. 917. (Einspr. 18./3.)

Herstellung von Zwei- und Mehrfacheffekten auf gemischten Waren durch Färben mit Schwefelarbstoffen. [By]. Engl. 3609/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Vorrichtung zum Röhren bzw. Mischen von Farbe. W. Graaff & Compagnie, G. m. b. H., Berlin. Ung. G. 2359. (Einspr. 18./3.)

Herstellung von Schwefelzinkfarben. Albert, Wiesbaden. Belg. 204 891. (Ert. 31./12. 1907.)

Herstellung von Farblacken. Winter jr., Fährbrücke. Belg. 204 715. (Ert. 31./12. 1907.)

Azofarbstoff. O. Günther u. L. Hesse, Elberfeld. Übertr. [By]. Amer. 877 643 u. 877 644. (Veröffentl. 28./1.)

Farbstoff zum direkten Färben auf Baumwolle und anderem Material. Read Holliday & Sons, Ltd. Turner & Dean. Engl. 3167, 1907. (Veröffentl. 20./2.)

Violetter Farbstoff und Herstellung desselben A. Schmidt & E. Bryk, Höchst a. M. Übertr. [M]. Amer. 877 743. (Veröffentl. 28./1.)

Herstellung und Verwendung direkter Baumwollfarbstoffe zum Färben. Blackburn. Engl. 2543/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Trennung von festen und flüssigen Fetten oder fettähnlichen Stoffen. F. Winterstein u. S. Nitsch, Pozsony. Ung. W. 2235. (Einspr. 18./3.)

Neuerung bei der Überführung ungesättigter Fettsäuren in gesättigte. C. Dreymann, Turin. Ung. D. 1208. (Einspr. 25./3.)

Filterpresse. Berkovits & Kridlo. Engl. 10 447/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Verschluß zum raschen Abdichten der Filtertücher an Filtereinlagen. A. Ondracek, Sarvar. Ung. O. 444. (Einspr. 18./3.)

Firnis und Herstellung desselben. A. P. Bergregard, Mineola. Übertr. E. Calman & Co., Neu-York. Amer. 877 482. (Veröffentl. 28./1.)

Apparat zum Reinigen von Flüssigkeiten. Harris. Engl. 13 522/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Verdampfen von Flüssigkeiten. Lübecker Apparatebauges. Engl. 13 058/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Färben und Bleichen auf aufgerolltem gesponnenen Garn. Spiegler & Söhne. Engl. 3209/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Herstellung von Leucht- und Heizgas. Vignon, Lyon-Monplaisir. Belg. 204 769. (Ert. 31./12. 1907.)

Apparat zur Erzeugung von Gas für Licht-, Heiz- und Kraftzwecke unter gleichzeitiger Erzeugung von Stickstoffverbindungen. Nickel und Méthane Soc. Anon. Engl. 1695/1908. (Veröffentl. 20./2.)

Ofen für die Erzeugung von Gas. G. Stein. Chicago. Amer. 877 610. (Veröffentl. 28./1.)

Einrichtung zur Kühlung von Gasen auf tiefe Temperatur und Verflüssigung. Hildebrandt. Frankr. 384 139. (Ert. 23.—29./1.)

Vorrichtung zum Filtrieren von Gasen. Hubbard. Engl. 7073/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Verwendung von Produkten der Oxydation der Phenole und namentlich der Chinone zum Gerben. Seyewetz & Meunier, Bron und Lyon. Belg. 204 816. (Ert. 31./12. 1907.)

Gerben und Herstellen von Extraktien hierfür. Rasmussen. Frankr. 384 080. (Ert. 23.—29./1.)

Herstellung von Glucose. Dureyea. Engl. 11 800/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Herstellung von Glühfäden aus Wolframmetall für elektrische Glühlampen. J. Lux, Wien. Ung. L. 2022. (Einspr. 25./3.)

Herstellung von Glühkörpern für elektrische Glühlampen. Allgemeine Elektrizitäts ges. Engl. 24 232/1906. (Veröffentl. 20./2.)

Elektrische Glühlampen mit Glühkörpern aus feuerbeständigem Metall. Allgemeine Elektrizitäts ges. Engl. 24 233/1906. (Veröffentl. 20./2.)

Glühkörper für elektrische Lampen. General Electric Co. Engl. 4364/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Elektrische Glühlampenfäden. Pauli. Engl. 27 541/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Extraktion von Gold aus Goldcyanlösungen unter gleichzeitiger Regenerierung des Alkalicyanid. De Wild, Brüssel. Belg. 204 544. (Ert. 31./12. 1907.)

Einrichtung zur Extraktion natürlichen Gummis. Nodon. Frankr. 384 108. (Ert. 23. bis 29./1.)

Herstellung klarer beständiger rot bleibender Hämoglobinprodukte. Sicco med. chem. Institut F. G. Sauer, G. m. b. H., Düsseldorf. Belg. 204 427. (Ert. 31./12. 1907.)

Herstellung von harzähnlichen Kondensationsprodukten von Phenol und Formaldehyd. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. Belg. 204 811. (Ert. 31./12. 1907.)

Künstliches Holz. Casteran. Frankr. 383 961. (Ert. 23.—29./1.)

Apparat zur Imprägnierung von Holz. Bouche. Engl. 1854/1908. (Veröffentl. 20./2.)

Behandlung von Holzwolle für Filter. Ruthenberg, Weißensee-Berlin. Belg. 204 464. (Ert. 31./12. 1907.)

Gewinnung eines Produktes aus Casein zum Ersatz von Horn, Celluloid, Kautschuk. Pozzi, Milian. Belg. 204 571. (Ert. 31./12. 1907.)

Herstellung von Indigoküpen für Färbereien. H. Chauvat, Paris. Ung. C. 1495. (Einspr. 18./3.)

Verdampfapparat zur Gewinnung von Kochsalz. Nickle. Frankr. 384 213. (Ert. 23. bis 29./1.)

Retorte und Kammeröfen zur Behandlung von

Kohle, Erz u. dgl. Ries. Engl. 1673/1908. (Veröffentl. 20./2.)

Herstellung einer künstlichen **Kohle**. Bargibant, Tournai. Belg. 204 867. (Ert. 31./12. 1907.)

Gewinnung eines undurchlässigen **Leders**. Pianko & Knaster, Włocławek. Belg. 204 839. (Ert. 31./12. 1907.)

Erzeugung von **Legierungen** oder Mischungen der Metalle mit reinigenden Elementen. A. J. Rossi, Neu-York. Übertr. Titanium Alloy Manufacturing Company, Neu-York. Amer. 877 518. (Veröffentl. 28./1.)

Herstellung von **Leuchtfäden** aus Wofram oder Molybdän für elektrische Glühlampen. J. Lux, Wien. Umg. L. 2026. (Einspr. 25./3.)

Lötmasse. O. C. Hoover, Johnstown. Amer. 877 505. (Veröffentl. 28./1.)

Gewinnung von **Magnesia** aus Celluloid oder Kalkmagnesiadoppelcarbonat. Auzies & Segoffin. Engl. 1425/1908. (Veröffentl. 20./2.)

Vorrichtung zur Herstellung elektrolytischer **Metallniederschläge** mit einem oder mehreren Stromabnehmern. Dr. H. Paueck, Wien. Umg. P. 2330. (Einspr. 25./3.)

Apparat zum Fassen und Abziehen von **Mineralwässern**. Perrier, Nimes. Belg. 204 636. (Ert. 31./12. 1907.)

Herstellung von **Natriumsulfat**. Hargreaves. Frankr. 384 144. (Ert. 23.—29./1.)

Vorrichtung zum Heizen kontinuierlicher **Öfen**. Fichet & Heurtey. Engl. 15 174. (Veröffentl. 20./2.)

Raffination, Fraktionierung und Reduktion von **Ölen**. W. C. Wells & F. E. Wells, Columbus. Amer. 877 620. (Veröffentl. 28./1.)

Reduktion **organischer Stoffe**. Bedford & Williams. Engl. 2520/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Ozonisator. Steynis & Chaumut. Engl. 412/1908. (Veröffentl. 20./2.) Frankr. 384 113. (Ert. 23.—29./1.)

Wasserdrückmachen und Erhöhen der Bruchdehnung von **Papieren**. H. E. Mühlendick, Mülheim. Umg. M. 3053. (Einspr. 25./3.)

Herstellung von **Pflanzenextrakten**. J. Meikle Glasgow. Amer. 877 660. (Veröffentl. 28./1.)

Farbenphotographie. Goldschmidt, Brüssel. Belg. 204 455. (Ert. 31./12. 1907.)

Photographisches Auskopierpapier. Cooper. Engl. 2155/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Herstellung aromatischer **Phthalolamine**. [M]. Engl. 27 117. (Veröffentl. 20./2.)

Pyrimidinderivate. L. Weber, Darmstadt. Reissue Amer. 12 745. (Veröffentl. 28./1.)

Radioaktive Masse, sowie Herstellung und Einrichtung zur Benutzung derselben. Radiogen, G. m. b. H., Charlottenburg. Umg. R. 1992. (Einspr. 25./3.)

Apparat zum Verzehren von **Rauch** und Ersparen an Brennmaterial. Ling. Engl. 12 141, 1907. (Veröffentl. 20./2.)

Herstellung von **Ricinusölsirup** mit angenehmem Geschmack und Geruch. G. Wesselovszky, Kecskemét. Umg. W. 2253. (Einspr. 25./3.)

Apparat zur Erzeugung von **Ruß**. A. D. Purtle und I. E. Rowland, Salem. Amer. 877 596. (Veröffentl. 28./1.)

Konzentrierung, verd. **Salpetersäure** mit wasserbindenden Nitraten. Boeters und Wolffenstein. Frankr. Zus. 8459/37 197. (Ert. 23. bis 29./1.)

Elektrolysieren von **Salzen**. J. Whiting. Niagara Falls. Amer. 877 537. (Veröffentl. 28./1.)

Verfahren, um die Verwendung von **Sauerstoff** für medizinische Zwecke wirksamer und angenehmer zu machen. Knopstuck-Rowell, Dietrich und Rühmann, Dresden-Blasewitz. 204 534. (Ert. 31./12. 1907.)

Vorrichtung zur Gewinnung einer dünnen flüssigen **Schlacke** in elektrischen Öfen für metallurgische Zwecke. H. Röchling & W. Rodenhauer. Amer. 877 739. (Veröffentl. 28./1.)

Gewinnung von **Schwefel** aus Schwefelfarbstoffen und Schwefel enthaltenden Gasen. Hellings. Engl. 8164/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Herstellung von freier **Schwefelsäure** und neutralem Natriumsulfat durch Behandlung von Natriumbisulfat. Benker. Engl. 1844/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Herstellung von gebleichter **Seife**. Vereinigte Chemische Werke, A.-G. Engl. 15 900/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Herstellung von **Natriumsodasilicaten**. Verrier. Engl. 1425/1908. (Veröffentl. 20./2.)

Raffinieren von **Sirup**. Duraea. Engl. 11 802/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Sprengstoff und Herstellung desselben. Luciani, Paris. Belg. 204 540. (Ert. 31./12. 1907.)

Neuerungen an **Sprengstoffen**. La Société des Produits chimiques et d'Explosifs Bergés, Corbin & Cie., Grenoble. Umg. B. 881. (Einspr. 18./3.)

Neuerungen in der Herstellung von **Sprengstoffen**. Winand. Frankr. 384 079. (Ert. 23.—29./1.)

Raffinieren von **Stahl**. Bismarckhütte in Bismarckhütte. Umg. B. 3889. (Einspr. 18./3.)

Herstellung von künstlichem **Stein** und Baumaterial. Charles. Engl. 2605/1907, 2605a/1907. (Veröffentl. 20./2.)

Künstlicher **Stein**. Vaesen, Andenne. Belg. 204 918. (Ert. 31./12. 1907.)

Einrichtung zum Entleeren der **Superphosphatkammern**. Beskow, Helsingborg. Belg. 204 855. (Ert. 31./12. 1907.)

Apparat zum Reinigen von **Ton**. Bohn, Nagykikinda. Belg. 204 441; Zus. z. 189 739. (Ert. 21./12. 1907.)

Trockenöfen. J. R. Ripley, Memphis, Tenn. Amer. 877 736. (Veröffentl. 28./1.)

Pulver zum **Verzinnen**, Verbleien und Löten. Plathnee und Dorn, Berlin. Belg. 204 780. (Ert. 31./12. 1907.)

Neuerungen in der kalten **Vulkanisation**. Le Roy. Frankr. 384 030. (Ert. 23.—29./1.)

Vulkanisator mit elektrischer Erhitzung. Gorrell. Frankr. 384 145. (Ert. 23.—29./1.)

Apparat zur Herstellung von **Wassergas**. Fellen & G. Lahmeyerwerke. Engl. 2676, 1907. (Veröffentl. 20./2.)

Technische Herstellung von **Wasserstoff** zur Beleuchtung, Heizung und anderen Anwendungen des Gases. Vignon, Lyon. Belg. 204 421. (Ert. 31./12. 1907.)

Würzungsmasse. J. M. Stukes, Austin. Übertr. Texas Pure Food Company. Amer. 877 806. (Veröffentl. 28./1.)

Verfahren zum **Zerkleinern** von Stoffen von großem Korn. Westdeutsche Thomasphosphat-Werke, G. m. b. H., Berlin. Belg. 204 590. (Ert. 31./12. 1907.)

Apparat zur Herstellung von **Zucker**. Newton-Clare. Engl. 26 871/1906. (Veröffentl. 20./2.)

Reinigung der Säfte bei der Fabrikation von **Rübenzucker**. Steffens, Zarkau. Belg. 204 509. (Ert. 31./12. 1907.)