

8. F. G. Donnan und W. Schneider: „Über die Färbung wässriger Lösungen der Violursäure.“

9. C. F. Cross und E. J. Bevan: „Die Molekularvolumina und Lösungsvolumina kolloidaler Kohlenhydrate.“

10. S. J. M. Auld: „Prüfung von Hölzern,“ Teil I: „Chloroxylonin aus ostindischem Satinholz.“

11. N. L. Gebhard und H. B. Thompson: „Diazohydroxylaminoverbindungen und der Einfluß von Substitutionsgruppen auf die Stabilität ihrer Moleküle.“ [K. 854.]

Die Am. Society for testing Materials wird ihre Jahresversammlung vom 29./6. bis 3./7. in Atlantic City im Staate New Jersey abhalten.

Die Jahresversammlung der Am. Foundrymens Association wird vom 17.—22./5. in Cincinnati stattfinden. [K. 842.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 10./5. 1909.

8a. R. 27 056. Aufsteckspindel für die gleichmäßige Behandlung von Kötzern mit umlaufenden Flüssigkeiten, Gasen oder Dämpfen. O. Rothemann, Mölndal, Schweden. 22./9. 1908.

10b. Sch. 31 122. Kühlen von in einem Füllrumpfe über der Brikettmasse befindlicher getrockneter Kohle; Zus. z. Pat. 209 430. H. Schütze, Pulsberg b. Spremberg. 6./10. 1908.

12h. S. 25 406. Hintereinanderschaltung von Flammenbögen für Gasreaktionen. Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft, G. m. b. H., Gelsenkirchen. 9./10. 1907.

12i. C. 16 965. Absorption von Schwefelwasserstoff unter Gewinnung von Erdalkalisulphhydraten. Sylvain Coulier, Berchem Ste. Agathe-lez-Brüssel. 20./7. 1908.

12i. E. 14 073. Elektrolytische Herstellung haltbarer Alkalihypochloritlösungen. Elektrizitäts-A.-G. vormals Schuckert & Co., Nürnberg. 16./11. 1908.

12i. F. 26 229. Festes Natriumsperoxyd bzw. Natriumsperoxydhydrat. [By]. 6./10. 1908.

12k. U. 3070. Reines Cyanamid und Dicyanamid. C. Ulpiani, Portici b. Neapel. 5./3. 1907.

12m. C. 16 823. Schwefelsaure Tonerdeverbindungen. [Griesheim-Elektron]. 26./5. 1908.

12o. C. 16 930. Formaldehydsulfoxylate aus den Stickstoffderivaten der Methylenensulfoxylate. [Heyden]. 11./7. 1908.

12o. T. 13 848. Sulfurierung organischer Produkte. F. Thümmler, Dresden-Plauen. 3./2. 1909.

12o. Z. 5114. Bornolester neben Camphen und Limonen (Dipenten) aus Pinen oder pinenhaltigen Ölen; Zus. z. Pat. 204 163. O. Zeitschel, Hamburg. 20./11. 1906.

12p. F. 24 815. In Stellung 8 substituierte Xanthin- bzw. Guaninderivate. [By]. 17./1. 1908.

18a. B. 49 994. Behandlung flüssiger Hochfenschlacke mittels Luft allein oder gemeinsam mit starker oxydierend wirkenden Stoffen. H. K. G. Bamber, Kent, Engl. 29./4. 1908.

18a. G. 27 404. Doppelter Ciehtverschluß mit zwei La n g e n s c h e n Glocken für Hochöfen, bei dem die untere Glocke mit einer Wasserrinne für die obere Glocke und für einen den Abschluß zwischen der unteren Glocke und dem

Klasse:

Gasrohr herstellenden Zylinder versehen ist. Gewerkschaft Deutscher Kaiser Hamborn, Bruckhausen a. Rh. 7./8. 1908.

18a. T. 12 953. Einführung von festem Reduktionsmittel in flüssige, auf einem gleichfalls flüssigen Eisenbade schwimmende Schlacke zwecks Gewinnung von Eisen. O. Thiel, Landstuhl, Rheinpfl. 9./4. 1908.

18b. Sch. 28 405. Kohlenstoff, Mangan, Nickel und Chrom enthaltender Stahl, insbesondere für Panzerplatten. Société Schneider & Cie., Le Creusot, Frankr. 31./8. 1907. Priorität (Frankreich) vom 1./9. 1906.

21f. M. 36 315. Verfahren zur Herstellung von Metallfäden für elektrische Lampen. W. Majert, Berlin. 9./11. 1908.

21h. T. 12 130. Elektrischer Ofen mit zwei durch bewegliche Elektroden verschiedener Polarität gebildeten, voneinander getrennten Schmelzstellen. J. B. Trillon u. Sté. Electro-Chimique du Giffre, St. Jeroie, Frankr. 28./5. 1907. Priorität (Frankreich) vom 26./9. 1906..

22b. F. 25 913. Rote Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe. [By]. 4./8. 1908.

22b. F. 26 196. Graue Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe. [By]. 30./9. 1908.

26a. H. 44 051. Verschlußboden für stehende Vergasungskammern und Retorten. G. Horn, Braunschweig. 3./7. 1908.

26a. K. 39 027. Verankerung für Vergasungsöfen, insbesondere hohe Schrägetorten- oder Schräggammeröfen. Fa. Aug. Klönne, Dortmund. 23./10. 1908.

29b. V. 7836. Konzentrierte, ammoniakarne Kupferoxydammoniakcelluloselösungen. W. Viweg, Altenburg, S.-A. 18./5. 1908.

40c. W. 29 741. Betrieb des elektrischen Ofens nach Anm. G. 25 064; Zus. z. Anm. G. 25 064. Westdeutsche Thomasphosphatwerke, G. m. b. H., Berlin. 4./5. 1908.

Reichsanzeiger vom 13./5. 1909.

4f. S. 28 643. Abbrennen nicht schellackierter, unveraschter Glühsträmpe unmittelbar auf dem Beleuchtungsbrenner; Zus. z. Pat. 207 383. Sächsische Glühlampenfabrik „Hartalin“, Plauen i. V. 24./3. 1909.

8a. M. 33 814. Stückfarben von schweren und dichten Geweben, wie Daunenkörper, Drell u. dgl. mit Türkischrot. Eitorfer Türkischrotstück-färberei m. b. H., Eitorf a. Sieg. 9./12. 1907.

10b. O. 5823. Geschlossene Erweichungs- und Mischanlage für vorgemischtes Bratkettiergut. F. Oberhage, Kray b. Essen, Rhld. 18./11. 1907.

12o. C. 16 975. α -Bromisovaleriansäureester von Cholesterin. Chemische Werke vorm. Dr. Heinrich Byk, Charlottenburg. 18./7. 1908.

12o. L. 24 599. Isobornylester aus Pinenhalogenhydrat. J. H. Lütkehermölle, Crefeld-Bockum, u. L. Weitz, Craybeke, Belg. 12./7. 1907.

12q. C. 16 258. Aralkylderivate von substituierten p-Aminophenolen; Zus. z. Anm. C. 15 007. [Schering]. 29./11. 1907.

12r. G. 28 407. Verbesserung von Teeröl. Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks „Lothringen“ Gerthe i. W. 14./1. 1909.

21f. W. 30 399. Aus gesintertem Metall bestehende Tragstütze für elektrische Leuchtkörper. The Westinghouse Metal Filament Lamp Company Ltd., London. 26./8. 1908.

26a. R. 25 190. Brenngas aus Mineralcarbonaten.

Klasse:

- Ch. H. Rider, St. Louis, Miss., V. St. A. 2./10. 1907.
30h. W. 29 743. Lösungen wasserunlöslicher organischer **Artsinsäuren** und ihrer wasserunlöslichen Salze. P. Wolff, Berlin. 5./6. 1908.
40a. G. 26 672. Entkupfern von **Ablaugen** der Metallbeizerei durch metallisches Eisen in terrassenförmig-aufgestellten Fallgefäßen. A. Göpfert, Wocklum b. Balve. 2./4. 1908.
40a. M. 33 612. Gewinnung von verflüchtigtem **Zinnoxyd** aus zinnhaltigen Rohstoffen durch die vereinigte Einwirkung von Kohlenstoff und Luft. H. Mühlinghaus, Wiesbaden. 11./11. 1907.
40c. G. 25 999. **Ofen** zum elektrischen Schmelzen und Raffinieren von Metallen, insbesondere von Stahl; Zus. z. Ann. G. 25 064. Westdeutsche Thomasphosphat-Werke G. m. b. H., Berlin. 12./12. 1907.
48a. M. 35 630. **Metallisierung** einer aufgerauhten Oberfläche von Porzellan, Glas, Töpferwaren u. dgl. behufs deren galvanostegischen Metallbelegung. Q. Marino u. E. Joseph Richardson, London. 3./8. 1908.
48d. M. 34 764. Schneiden von **Metallen** mittels Sauerstoffgases. F. u. A. Melaun, Charlottenburg. 13./4. 1908.

Eingetragene Wortzeichen.

Maiala für ätherische Öle, synthetische Riechstoffe, chemische Produkte usw. Heine & Co., Leipzig. [R. 1727.]

Patentliste des Auslandes.

Reinigung der **Abwässer** der Nitrocellulosefabriken. R. Woy, Breslau. Österr. A. 6362/1907. (Einspr. 1./7.)

Acetylengasentwickler. Th. S. Towle, Stanton, Mich. Amer. 919 091. (Veröffentl. 20./4.)

Akkumulator mit Platinelektrode für die Hydrolyse. Greil. Frankr. 399 279. (Ert. 15. bis 21./4.)

Kondensation von **Aldehyden** und Phenolen zum Ersatz von Harz und Gummi. Helm. Frankr. Zusatz zu 10 415/392 395. (Ert. 15.—21./4.)

Erzeugung von **Alkohol** aus Stroh. W. F. Giles. Übertr. Frederick C. Norris, Detroit, Mich. Amer. 908 997. (Veröffentl. 20./4.)

Aluminiumlegierungen. E. J. S. de St.-Laurent, E. W. Lancaster, H. T. McNeale und J. W. Collins. London. Belg. 214 978. (Ert. 15./4.)

Behandlung von **Anodenschlemme** von der elektrolytischen Raffination von Blei. A. G. Betts, Troy, N. Y. Amer. 918 647. (Veröffentl. 20./4.)

Bleichen von natürlichem **Bariumsulfat**. Soc. Gén. d'Etudes et d'Organisations Industrielles, Commerciale et Financières, Paris. Belg. 215 039. (Ert. 15./4.)

Gewinnung gelber **Bilder** für Photographie und Dreifarbdruk. Soc. an. la Photographie des couleurs, Antwerpen. Belg. 215 339. (Ert. 15./4.)

Plastische Massen aus hydraulischen **Bindemitteln** und Fasermaterialien. F. M. E. von Mollenbrück, Wien. Belg. 215 189. (Ert. 15./4.)

Extraktion von **Bitumen** aus bitumehaltigem Gestein. George M. Willis, Chicago, Ill. Amer. 918 628 u. 918 629. (Veröffentl. 20./4.)

Blattmetall u. dgl., namentlich Blattgold. Kurz. Engl. 28 081/1908. (Veröffentl. 13./5.)

Bleichen von Gewebehähnen in breitem Zustande mit Flüssigkeiten in einem Kessel. E. Gminder, Reutlingen. Österr. A. 6594/1908. (Einspr. 1./7.)

App. z. Herst. v. **Briketts**. A. Andre, Lüttich. Belg. 215 378. (Ert. 15./4.)

Ätzbare, gelbstichige Braun-, Grün-, Olive- und **Broncetöne** in der Färberei und Druckerei. [B]. Österr. A. 5491/1908. (Einspr. 1./7.)

Sterilisierung natürlicher sowie künstlicher **Butter** und Milch. C. de Bock, Zele. Belg. 214 991. (Ert. 15./4.)

Lösliche **Cellulose**. P. Marino, London. Belg. 215 187. (Ert. 15./4.)

Gewinnen der bei der Herstellung künstlicher Seide nach dem Kolloidumverfahren entwickelten **Dämpfe**. F. Leroy, Mons. Belg. 215 351. (Ert. 15./4.)

Regenerierung der **Denitrierungsbäder** mit Alkalisulfhydraten bei der Herstellung künstlicher Seide. Ders. Belg. 215 352. (Ert. 15./4.)

Sekundäre **Diazoarbstoffe**. [By]. Österr. A. 4622/1908, A. 6262/1908, Zusatz zu Ann. A. 1596 1908. (Einspr. 1./7.)

Brennverfahren für **Drehöfen**. K. v. Radlowski, Gut Raykowce (Rußland). Österr. A. 3163 1907. (Einspr. 1./7.)

Detonieren von **Dynamit** und anderen Sprengstoffen. F. Wells, Philadelphia, und G. E. Potts, Pottsville, Pa. Übertr. The Potts Powder Co. Amer. 918 907. (Veröffentl. 20./4.)

Elektrolyt für Primärbatterien. J. Whitcomb. Übertr. W. H. Wilson, Corunna, Mich., und W. Scott Lockwood, Lansind, Mich. Amer. 918 623. (Veröffentl. 20./4.)

Elektrolytisches Verfahren. A. G. Betts, Troy, N. Y. Amer. 918 650. (Veröffentl. 20./4.)
 Calcinieren, Entschwefeln, Zusammenbringen, Sintern von **Erzen** u. dgl. Weeks. Engl. 9158/1909. (Veröffentl. 13./5.)

Erzkonzentratoren. Eccleston. Engl. 19 163 1908. (Veröffentl. 13./5.)

Vorrichtung zur Erzeugung künstlicher **Fäden**. Th. Chandelier, Fraipont Nessonvaux (Belgien). Österr. A. 7884/1907. (Einspr. 1./7.)

Färbemaschine. Ch. J. McNamara, Philadelphia, Pa. Übertr. G. Groß, Philadelphia, Pa. Amer. 918 767. (Veröffentl. 20./4.)

Nicht giftige, widerstandsfähige **Farbe** für Eisen, Holz und Stein. T. Profes, Prag. Belg. 215 022. (Ert. 15./4.)

Farbendruck auf photographische Papiere. Soc. an. la Photographie des couleurs, Antwerpen. Belg. 215 338. (Ert. 15./4.)

Halogenisierte küpfenfärrende **Farbstoffe**. [Basel]. Frankr. Zus. 10 413/372 627. (Ert. 15.—21./4.)

Trennung flüssiger von festen **Fettsäuren**. E. Twitchell, Wyoming, Ohio. Amer. 918 612. (Veröffentl. 20./4.)

Filter. N. G. Goreau. Übertr. Go-Ro Manufacturing Co., New Orleans, La. Amer. 918 746. (Veröffentl. 20./4.)

Filterapparat. Th. Frick, Landau (Pfalz). Österr. A. 6135/1907. (Einspr. 1./7.)

Feste **Filterhohlkörper**. Kapsch & Söhne, Wien. Österr. A. 2468/1908. (Einspr. 1./7.)

Filtriermechanismus. G. H. Hathaway, Chicago, Ill. Amer. 918 674. (Veröffentl. 20./4.)

Sättigung von Flüssigkeiten mit Gasen unter Druck. H. H. Dikema, Brüssel. Belg. 215 219. (Ert. 15./4.)

Behandlung von Flüssigkeiten mit Ozon. Felten & Guillaume Lahmeyerwerke, A.-G., Frankfurt a. M. Belg. 215 392. (Ert. 15./4.)

Verfahren und Apparat, **Flüssigkeiten** mit

Gasen oder Dämpfen in Wechselwirkung zu bringen. I. Moscicki, Freiburg (Schweiz). Österr. A. 3846 1908. (Einspr. 1./7.)

Flüssigkeitsfilter mit mehreren Einsätzen. E. Goldman & Co. Österr. A. 3164/1908. (Einspr. 1./7.)

Wasser- und Kohlen-Gas. H. W. Benner, Chambersburg, Pa. Amer. 918 727. (Veröffentl. 20./4.)

Bakterientötendes Gas mit Formaldehyd. G. Carteret, Boulogne-sur-Seine. Belg. 215 008. (Ert. 15./4.)

Reinigen von Gasen. Ernst. Engl. 6167/1909. (Veröffentl. 13./5.)

Herstellung und Aufspeicherung eines brennbarer Gases. H. Dingler, Augsburg. Österr. A. 3498/1908. (Einspr. 1./7.)

Gasmesser. J. Gunning und J. Hansford. Übertr. W. P. Gibbons, Ruiton House b. Dudley. Amer. 919 162. (Veröffentl. 20./4.)

App. zum Behandeln von Gewebematerial und chemischen Stoffen mit Flüssigkeiten. Diederichs. Engl. 8821/1908. (Veröffentl. 13./5.)

Formieren von elektrischen Glühlampen. Bergmann-Elektrizitätswerke, A.-G., Berlin. Belg. 215 041. (Ert. 15./4.)

Elektrische Glühlampen. Allg. Elektrizitäts-Ges., Berlin. Österr. A. 8390/1908. (Einspr. 1./7.)

Befestigung von Glühstrümpfen an ihren Stützen. E. Skriwan, Wien. Belg. 214 957. (Ert. 15./4.)

Hochbromierter Halogenindigo. A. Schmidt, H. Rößner und H. Balhorn. Übertr. [M]. Amer. 918 920. (Veröffentl. 20./4.)

In einem Ölbad gekühlter Hochspannungskondensator. G. Gormann, Steglitz b. Berlin. Österr. A. 3182/1908. (Einspr. 1./7.)

Konservierung von Holz. J. Gerlache, Brüssel. Belgien 915 029. Zusatz zu 207 300. (Ert. 15./4.)

Holzfärbeverfahren. M. Grünhut, Wien. Österr. A. 742/1906. (Einspr. 1./7.)

Polyhalogenderivate des Indigos. [B]. Frankr. 399 285. (Ert. 15.—21./4.)

Reinigung von Kaliumbitartrat. M. F. Martinez, Jerez de la Frontera, Spanien. Amer. 919 049. (Veröffentl. 20./4.)

Brennen und Calcinieren von Kalk, Zement, Chemikalien u. dgl. mittels Drehrohrfens. K. v. Radlowski, Gut Raykowce (Rußland). Österr. A. 5554/1906. (Einspr. 1./7.)

Katalysatoren zur Sammlung oder Abscheidung von Wasserstoff in organischen Verbindungen. [Schering]. Belg. 215 250. (Ert. 15./4.)

Verstärkte Kautschukmasse für Radreifen. J. Lemoine, Paris. Österr. A. 1885/1908. (Einspr. 1./7.)

Kautschukplatten. Gare. Frankr. 399 192. (Ert. 15.—21./4.)

Kohlen für Bogenlampen. G. Senftner, Berlin. Belg. 215 253. (Ert. 15./4.)

Anw. von Kohlenwasserstoffen sauren Charakters zum Ersatz von Fettsäuren, Ölen und Seifen. Bazin. Frankr. 399 212. (Ert. 15.—21./4.)

Konservierungsmassen. [By]. Engl. 15 921 1908. (Veröffentl. 13./5.)

Abdichtungsvorrichtung für kontinuierlich arbeitende Konsumzuckertrockenapparate. J. Koran, Meziric bei Opocno (Böhmen). Österr. A. 7676/1908. (Einspr. 1./7.)

Extraktion von Kupfer aus Erzen. C. G. Collins. Übertr. C. A. Stevens, Neu-York. Amer. 919 130. (Veröffentl. 20./4.)

Gew. von Kupfer. A. Göpfert, Wocklum bei Balwe. Belg. 215 203. (Ert. 15./4.)

Kupferkonverter. F. E. Marcy. Übertr. Allis-Chalmers Co., Milwaukee, Wis. Amer. 919 199. Veröffentl. 20./4.)

Leinölprodukte. A. Genthe, Goslar. Österr. A. 3569/1907. (Einspr. 1./7.)

Abdichten von Maischfilterkammern. F. Weigel. Nachf., A.-G., Mittelneuland a. d. Neiße (Preuß.-Schles.) Österr. A. 6804/1907. (Einspr. 1./7.)

Maischmaschinen. Keller. Engl. 12 031/1908. (Veröffentl. 13./5.)

Mauersteine, Formsteine, Röhren, Belagplatten, Briketts usw. aus Hochofenschlacke. Köln-Müsener Bergwerks-Aktienverein, Creuzthal. Österr. A. 533/1906. (Einspr. 1./7.)

Mercerisierungsverfahren. G. de Keukelaere, Ixelles. Belg. 215 281. (Ert. 15./4.)

Affinierung von Metallen, namentlich von Eisen. J. H. Reid, Newark (V. St. A.). Belg. 215 033. (Ert. 15./4.)

Säuredichte Behälter für die elektrolytische Raffination von Metallen. A. G. Betts, Troy, N. Y. Amer. 918 649. (Veröffentl. 20./4.)

Reduktion von Metallen. H. S. Blackmore, Mount Vernon, N. Y. Amer. 918 950. (Veröffentl. 20./4.)

Extrahieren von Metallen aus Mineralien. C. A. Stevens, Neu-York. Belg. 215 165. (Ert. 15./4.)

Niederschlagen von Metallen auf metallischen Flächen. A. Rosenberg, London. Belg. 215 231. (Ert. 15./4.)

Extraktion von Metallen aus Erzen. C. G. Collins. Übertr. C. A. Stevens, Neu-York. Amer. 919 129. (Veröffentl. 20./4.)

Elektrische Metallfadenlampe mit elastischer Stütze. J. Pintsch, A.-G., Berlin. Belg. 215 384. (Ert. 15./4.)

Reparieren elektrischer Metallfadenlampen. Kuzel. Engl. 20 715/1908. (Veröffentl. 13./5.)

Metallisieren nicht metallischer Gegenstände. The Newell Manufacturing Co., Prescott (Canada). Belg. 214 974. (Ert. 15./4.)

Einbasische Metaphosphorsäure oder ihre Salze. A. Hauck, Friedrichsthal. Belg. 215 266. (Ert. 15./4.)

Konzentrierte Milchsäure. C. H. Boehringer Sohn, Nieder-Ingelheim. Belg. 215 139. (Ert. 15./4.)

Entwässern von Mineralien und anderen Stoffen mittels Fördergerutes. E. Ruland-Klein, Marchegg (N.-Ö.). Österr. A. 6824/1908. (Einspr. 1./7.)

Monobromtrichlorindigo. [Basel]. Österr. A. 5493/1908 als Zusatz zu Pat. Nr. 32 207. (Einspr. 1./7.)

Verfahren und Apparat zum Verspinnen künstlicher Fäden aus Nitrocellulose. Soc. An. des Celluloses Planchon. Frankr. 399 218. (Ert. 15.—21./4.)

Neuerung an elektrischen Ofen. J. H. Reid, Newark (V. St. A.). Belg. 215 032. (Ert. 15./4.)

Verwendung von Ofenflugstaub. Th. M. Phillips. Übertr. The Youngstown Steel Co. und E. L. Ford, Youngstown, Ohio. Amer. 919 073. (Veröffentl. 20./4.)

Ölfarbe mit Magnesiumsalzen. J. Meurant, Lüttich. Belg. 215 382. (Ert. 15./4.)

Erzeugung von Ozon. Steynis. Engl. 24 823 1908. (Veröffentl. 13./5.)

Künstlicher Parakautschuk. Blum & Carpenter. Frankr. 399 345. (Ert. 15.—21./4.)

Politurmassen, namentlich zum Polieren der Hacken und Sohlen von Schuhen. Chem. Fabrik Elektro. Engl. 9663/1908. (Veröffentl. 13./5.)

Pülpeabscheider für Schnitzelpressen- und Diffusionswasser. H. Eberhardt, Wolfenbüttel. Österr. A. 1933/1908 als Zusatz zu Pat. Nr. 36 341. (Einspr. 1./7.)

Ersatz für Putzwolle. F. Huldschinsky, Breslau. Österr. A. 1579/1908. (Einspr. 1./7.)

Raster für Mehrfachphotographie. J. H. Chri-

stenzen, Holte (Dänemark). Österr. A. 6602/1908. (Einspr. 1./7.)

Regenerativofen. L. L. Knox. Übertr. Key-stone Furnace Construction Co., Pittsburg, Pa. Amer. 919 185. (Veröffentl. 20./4.)

Reinigungsmasse. A. Kayser, Lockport. Belg. 214 980. (Ert. 15./4.)

Röstofen. J. E. Greenawalt, Denver, Colo. Amer. 919 000, 919 197. (Veröffentl. 20./4.)

Entfettung öliger Rückstände. B. Groverman & Co., Bremen. Belg. 215 337. (Ert. 15./4.)

Konzentrieren von Salpetersäure. I. Moscicki, Freiburg (Schweiz). Österr. A. 5008/1908. (Einspr. 1./7.)

Maschine, um Schlacken aus Eisenöfen für Düngewecke zu reduzieren. M. J. Northbrooke. Übertr. International Phosphate Co. Amer. 918 768. (Veröffentl. 20./4.)

Elektrischer Schmelzofen. E. A. A. Grönwall, A. R. Lindblad und O. Stalhane, Ludvika (Schweden). Österr. A. 445/1908 als Zusatz zu Pat. Nr. 35 063. (Einspr. 1./7.)

Elektrischer Schmelzofen. H. C. Harrison, Exton, Pa. Amer. 919 165. (Veröffentl. 20./4.)

Braune Schwefelfarbstoffe. [Griesheim-Elektron]. Österr. A. 4962/1908. (Einspr. 1./7.)

Haltbare Lösungen zur Gewinnung künstlicher Seide. P. Friedrich, Berlin. Belg. 215 377. (Ert. 15./4.)

App. zur Herst. von Seife. Pritchard. Engl. 9096/1908. (Veröffentl. 13./5.)

Seife oder seifenhaltige Mischungen. M. R. A. Samuel und A. A. Lockwood. Übertr. The Karsam Soap Co., Ltd., London. Amer. 918 705. (Veröffentl. 20./4.)

Sekundärbatterie. E. C. und M. Ekströmer. Übertr. J. C. Kent, Boston, Mass. Amer. 918 831, 918 832. (Veröffentl. 20./4.)

Spezialstahlsorten für Panzerplatten. Schneider & Cie., Le Creusot (Frankr.). Österr. A. 4999/1907. (Einspr. 1./7.)

Erhöhung der Haltbarkeit von auf elektolytischem Wege hergestellten metallischen Schutzdecken für den Belag von Spiegeln. W. Bednar, Wien, und A. Rodeck, Mailand (Italien). Österr. A. 297/1908. (Einspr. 1./7.)

Sprengstoff. Palmer. Engl. 20 214/1908. (Veröffentl. 13./5.)

Sprengstoffe. M. Delvigne, Namur. Belg. 215 401. (Ert. 15./4.)

Behandeln von Stärke. F. Supf. Übertr. The Arabol Manufacturing Co., Neu-York. Amer. 918 925. (Veröffentl. 20./4.)

Stahl für technische Zwecke. Soc. Schneider & Cie. Engl. 24 244/1908. (Veröffentl. 13./5.)

Staubbindemittel. R. Houben, Brüssel. Belg. 215 173. (Ert. 15./4.)

Künstliche Steine. E. Klewitz, Bejitzia (Rußland). Belg. 215 121. (Ert. 15./4.)

Feuerfeste Steine aus Kalk, Quarz und ähnlichen Stoffen. Berglund. Frankr. 399 384. (Ert. 15.—21./4.)

Steinkohlengas. Wassergas usw. W. H. Morgan, J. Densley, H. Gray, H. J. Walduck und G. Geering. Weston. Belg. 215 226. (Ert. 15./4.)

Trennen von Stickstoff und Sauerstoff aus Mischungen. R. P. Pietet, Berlin. Amer. 918 589. (Veröffentl. 20./4.)

Stickstoffsilicium. A. Sinding-Larsen, Kristiania. Belg. 215 070. (Ert. 15./4.)

Verein deutscher Chemiker.

VII. internationaler Kongreß für angewandte Chemie in London.

Zu dem im Heft 17 auf S. 814 dieses Jahrgangs veröffentlichten vorläufigen Programm erhalten wir von dem Londoner Komitee noch folgende Ergänzungen mitgeteilt:

Mittwoch, den 26. Mai: Bei dem Empfang im Guildhall wird Konzert und Tanz stattfinden.

Donnerstag den 27. Mai: An die 2,30 Uhr stattfindende Eröffnung des Kongresses schließen sich 4,30 Uhr die Eröffnungssitzungen der Abteilungen an. Der Empfang im auswärtigen Amt beginnt um 10 Uhr abends.

Freitag, den 28. Mai: Plätze für das Festessen können die Herren, welche sich endgültig dafür angemeldet haben, durch die Vorsitzenden der Abteilungen belegen lassen.

Sonntag den 30. Mai: 10 Uhr 30 vormittags Gottesdienst in St. Pauls Cathedral. Plätze sind für die Mitglieder reserviert. 10 Uhr 15 vormittags katholischer Gottesdienst in Westminster Cathedral. Am gleichen Tage finden Ausflüge und Gartengesellschaften statt.

Dienstag, den 1. Juni: Sir Boerton Redwood wird über flüssige Brennstoffe sprechen.

Mittwoch, den 2. Juni: Für eine beschränkte Zahl von Mitgliedern werden Besichtigungen stattfinden: 1. der Londoner Werke der Liebig-Fleischextraktkompanie; 2. der Kraftstation der elektrischen Untergrundbahn; 3. des National Physical Laboratory at Taddington. Weitere Be-

sichtigungen von chemischen und ingenieurtechnischen Werken, Biskuitfabriken und Brauereien werden von Seiten der Abteilungsvorsitzenden vermittelt werden. Die Mitglieder wollen sich mit diesen Herren in Verbindung setzen; genauere Nachrichten erhalten sie durch das Kongreßtageblatt.

Programm für die Tagung der intern. Kommission für die Analyse der Kunstdünger und Futtermittel.

(Sekretär: Dr. M. Ullmann, Hamburg 26).

MITTWOCH, den 26. Mai Eröffnungssitzung 3 Uhr nachm.

Dr. M. Ullmann: Bericht über die Arbeiten der Kommission seit dem Kongreß zu Rom.

Vorschläge der Herren

a) Ullmann: Internationale Methode zur Analyse der Rohphosphate, betr. Bestimmung von P_2O_5 resp. $Ca_3P_2O_8$, Fe_2O_3 , Al_2O_3 und Feuchtigkeit.

b) Pelle: Internationale Regelung des Pottasche-Koeffizienten, in Übereinstimmung mit den Beratungen unserer Kommission zu Rom.

c) Menozzi: Die König sche Methode zur Bestimmung von Cellulose in Futtermitteln.

d) Dusserre: Internationale Methode zur Bestimmung von Heilmitteln gegen Pflanzenkrankheiten.

DONNERSTAG, den 27. Mai, 11 Uhr vormittags. Gemeinsame Sitzung von Sektion I und VII