

Deutscher Industrieschutzverband.

In der am 29./11. unter dem Vorsitz des Herrn Landtagsabgeordneten Dr. Zöphel, Leipzig, abgehaltenen Vorstandssitzung erstattete nach vorhergegangener Begrüßung des Herrn Richard R. Otto, Freiberg, als neuernannten Vertreter des Verbandes Sächsischer Industrieller, Herr Dir. Grützner, Deuben, den Geschäftsbericht, der ein weiteres erfreuliches Wachstum des Verbandes verzeichnete. Seit der letzten Sitzung am 5./9. d. J. ist die Mitgliederzahl um 107 Firmen auf 2730 mit einer Lohnsumme von 219 Mill. Mark und einer Arbeiterzahl von 220 830 gestiegen. Seit Beginn des Jahres sind der Geschäftsstelle 210 Streik- und Aussperrungsfälle gemeldet worden, während bei 205 weiteren Arbeiterbewegungen eine Arbeitseinstellung verhütet werden konnte. U. a. hat sich kürzlich der Verein sächsischer Malzfabrikanten dem Deutschen Industrieschutzverband angeschlossen. Hiernach wurden die dem Vorstand von der Kommission zur Entscheidung überwiesenen Streik- und Aussperrungsfälle besprochen. Die übrigen Punkte der Tagesordnung wurden für die nächste, am 6./12. d. J. stattfindende Vorstandssitzung zurückgestellt.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 4./12. 1911.

- 6a. B. 53 755. Erhöhung der Ausbeute an **Prellhefe** bei der Vergärung nach dem Lüftungsverfahren. H. Braasch, Neumünster i. Holst. 31./3. 1909.
- 10a. B. 59 129. Vorr. zum Ablösen von **Koks**; Zus. z. Pat. 189 954. Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis. 11./2. 1910.
- 12d. A. 19 992. Vorr. zum Filtrieren oder Konzentrieren schlammhaltiger **Flüssigkeiten**. F. Abt, Brünn, u. Brünn-Königsfelder Maschinenfabrik der Maschinen- und Waggonbau-Fabriks-A.-G. in Simmering vorm. H. D. Schmid, Königsfeld b. Brünn, Mähren. 13./1. 1911.
- 12d. S. 32 066. **Filterkerzen** und andere Filterkörper. Soc. An. du Filtr. Chamberland Systeme Pasteur, Paris. 6./8. 1910.
- 12l. K. 45 690. **Kühlapp.** für heißgesättigte Lsgg.; Zus. z. Anm. K. 42 336. K. Koelichen, Lübben i. Meckl. 17./9. 1910.
- 18b. Sch. 36 903. Feinkörniges, schwefel- und kohlenstoffarmes **Robeisen** direkt aus dem Hochofen durch Aufblasen von Luft auf das Roheisen. K. Schmidt, Mülhofen a. Rhein. 9./11. 1910.
- 23e. R. 32 158. Desinfizierende **Seife**. K. Rülke, Berlin. 15./12. 1910.
- 39a. R. 31 441. Gefärbte geformte Gegenstände aus natürlichen oder künstlichen **Harzen**. Rütgerswerke-A.-G., Berlin. 24./8. 1910.
- 40a. F. 30 365. Metall. **Zink** bzw. Zinkstaub aus schwefelzinkhaltigen Materialien, z. B. Zinkblende, geröstetem schwefelzinkhaltigen Gut, oder gemischten bzw. mit Gangart innig verwachsenen Zinkerzen durch Erhitzung mit Wasserstoff oder wasserstoffhalt. Gasen und Körpern bzw. Wasserstoffverb. K. Friedrich, Breslau. 23./7. 1910.
- 40a. G. 30 873. **Kupfer** aus Schlacken und gerösteten Erzen durch Auslaugen mittels Ammoniak und Ammoniumcarbonats. A. Gadowski, Tiflis, Rußland. 25./1. 1910.

Klasse:

- 40a. G. 32 306. Zerlegung und Zugutmachung künstlicher oder natürlicher Metallverb. durch Verblasen in **Konvertern** unter Anwendung von fein verteiltem Brennstoff und Zuschlägen. C. Guillemain, Berlin. 16./8. 1910.
- 40b. A. 18 327. Reinigen von Metallen, die mit **Magnesium** legiert werden sollen. Aluminium- und Magnesiumfabrik, Hemelingen b. Bremen. 5./2. 1910.
- Reichsanzeiger vom 7./12. 1911.
- 1a. C. 20 555. Scheidung von **Erzen** auf Stromapparaten. Comp. d'Entreprises de Lavage de Minerais, Paris. 1./4. 1911. Priorität (Frankreich) vom 8./4. 1910.
- 1b. K. 46 766. Magnet. **Aufbereitung**. Fried. Krupp A.-G., Grusonwerk, Magdeburg-Buckau. 12./1. 1911.
- 5d. D. 25 123. Bewetterung und Abkühlung von **Grubenbauen**; Zus. z. Anm. D. 24 543. Dr. Eugen Dietz, Eisleben. 5./5. 1911.
- 5d. Sch. 36 743. Verf. und Vorr. zur Begrenzung von **Grubenexplosionen**. H. Schürmann, Bochum. 15./10. 1910.
- 10a. K. 48 769. **Koksöfentür** mit der feuerfeste Auskleidung umschließendem eisernem Rahmen. Heinrich Koppers, Essen-Ruhr. 15./8. 1911.
- 10a. Sch. 37 672. Türkabelwinde für **Koksöfen** u. dgl. mit fahrbarem Kranausleger. Adolf Schroeder, Bochum. 18./2. 1911.
- 12d. L. 31 920. Reinigung von **Filtern** mit körnigem Filtermaterial. Latzel & Kutscha, Wien. 1./3. 1911.
- 12i. K. 47 430. **Schwefel** in kolloider und beständiger Form enthaltende Präparate. C. Kelber u. A. Schwarz, Erlangen. 22./3. 1911.
- 12o. A. 19 198. **Butadien** und seine Homologen. G. Austerweil, Neuilly b. Paris. 1./8. 1910.
- 12o. G. 32 613. **Glykolsäure**, sowie Glyoxylsäure durch elektrolytische Reduktion von Oxalsäure. [Basel]. 7./10. 1910.
- 18a. M. 40 667. Steinerner **Winderhitzer** aus mehreren, zylindrischen sich umschließenden, hintereinander geschalteten Brennkammern und getrennten Gewölben für die beiden inneren Schächte einerseits und für die beiden äußeren Schächte andererseits. W. Mathesius, Charlottenburg. 11./3. 1910.
- 18c. R. 33 545. Selbsttätiger Türverschluss für **Glühöfen**. D. Reucher, Ratingen. 6./7. 1911.
- 18c. S. 31 537. Zementieren von Gegenständen aus **Eisen**, Stahl oder Stahlegierungen mittels eines Gases und körniger Kohle, in welche die Werkstücke eingebettet werden. Società An. Ital. Gio. Ansaldo Armstrong & Co., Genua. 26./5. 1910.
- 21f. B. 61 819. Elektrische **Glühlampe**. A. Bloch, Paris. 3./2. 1911.
- 22b. W. 36 507. Säurefarbstoffe der **Anthracenrelhe**; Zus. z. P. 235 776. R. Wedekind & Co. m. b. H., Uerdingen (Niederrhein). 18./1. 1911.
- 22e. G. 33 975. Halogensubstituierte **Küpenfarbstoffe**. [Basel]. 31./3. 1911.
- 22g. F. 31 432. Rosthindernde Anstrichmassen aus **Chromaten**. H. Friedmann, Wilmersdorf b. Berlin. 10./12. 1910.
- 22h. K. 48 138. Bhdlg. von **Betulin**, um es für die Herstellung von Anstrichmitteln geeignet zu machen. J. R. Köhler, Stockholm. 7./6. 1911.
- 26a. S. 32 152. Gasförmiger **Brennstoff** für Kraftzwecke durch unvollständige Verbrennung des Brennstoffes in einer mit Dochten zur

Klasse:

- Unterteilung des Brennstoffes ausgerüsteten Kammer. A. W. Southey u. T. Birnbaum, London. 27./8. 1910.
- 39a. B. 55 825. Billardbälle mit Celluloidumhüllung. A. Burt, Albany, Neu-York, V. St. A. 1./10. 1909.
- 40a. W. 34 836. Verf. und Vorr. zur Behdlg. von Erzen u. dgl. durch Überführen der aus den frisch aufgegebenen Teilen der Beschickung entstandenen Gase über die bereits in der Behandlung weiter fortgeschrittenen Teile der Beschickung. U. Wedge, Ardmore, Penns., V. St. A. 13./4. 1909.
- 40c. G. 31 826. Schwingender Ofen mit Lichtbogenheizung und zwei miteinander kommunizierenden Kammern. C. Grange, Aiguebelle, Frankr. 3./6. 1910.
- 40c. M. 44 351. Elektrolyt. Abscheidung von Zink. J. Matuschek, Wien. 21./4. 1911.
- 89k. K. 47 702. Kaltwasserlösliches Stärkemehl. J. Kantorowicz, Breslau. 20./4. 1911.

Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 14./11. 1911.
Belgien: Ert. 15./9. 1911.
England: Veröffentl. 7./12. 1911.
Frankreich: Ert. 9.—14./11. 1911.

Metallurgie.

Löten von Aluminium. Seligman & A.-G. für Autogene Aluminiumschweißung. Engl. 29 084, 1910.

Praktisch reines Eisen. A. Smith. Übertr. The Allegheny Steel Co., Pennsylvania. Amer. 1 800 377. Überziehen von Eisen oder Stahl. Michelin. Engl. 16 294/1911.

Eisenoxyd. J. Gill, Pendleton. Amer. 1 008 321. Bearbeitung von Erz. Holloway. Engl. 26 262, 1910.

Erzkonzentration. Lavers. Engl. 23 870/1910. Verf. und App. zur Erzkonzentration. Nutter, Hover & Minerals Separation, Ltd. Engl. 23 949, 1910.

App. zur Behandlung von zerkleinerten Erzprodukten für die Gew. der in denselben enthaltenen Metalle. A. J. Arbuckle, Johannesburg. Amer. 1 008 513.

Vorr. zur Ausscheidung von Flüssigkeit aus zerkleinerten Erzprodukten. W. A. Caldecott, Johannesburg. Amer. 1 008 524.

Mehrzellige Galvanoplastik. Defays, Forest. Belg. 238 542.

Guß Eisen unter Verw. von rohem Holz. Prudhomme. Frankr. 434 014.

Waschen von Kupfer u. dgl. Smith & Smith. Engl. 26 402/1910.

Gegen Säure unangreifbare Legierung. Delfosse. Frankr. Zus. 14 651/419 292.

Wertvolle Metalle und Mineralien aus Strombetten. Cl. D. Grove, Jefferson, City, Mo. Amer. 1 008 539.

Umwandlung von Metallen. Roux. Engl. 26 356/1910.

Glühen und Pressen von Metallen. Cowper-Coles & Metalloids, Ltd. Engl. 23 744/1910.

Metallurg. Bhdlg. von Metallen, welche mehrere Oxydationsstufen zeigen, deren sauerstoffreichste in geschmolzenem Alkali oder Alkalicarbonat löslich ist. Perret. Frankr. Zusatz 14 644, 412 641.

Behandeln von Metallgegenständen. J. C. Russell, Pittsburgh, Pa. Amer. 1 008 674.

Einr. zum gleichzeitigen Fortnehmen und

Scheiden von Mineralprodukten. Marcus, Köln. Belg. 238 514.

Metallische Platten oder Gegenstände aus zwei verschiedenen übereinander gelegten Metallen. Hoyt Metal Co. Frankr. 433 910.

Beschleunigung der Entfernung von eingeschlossener Schlacke aus geschmolzenem Metall. R. Lock, Tarentum, Pa. Amer. 1 008 420.

Gießformen aus gegossenem Stahl, gekennzeichnet durch ein neues System der Formung. Oelschläger. Frankr. 433 935.

Gleichzeitige Herst. von Stahl guter Qualität und von phosphorreicher Schlacke. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., Bochum. Belg. 238 584.

Produkt zum Reinigen von Stahl. Paraton. Frankr. 434 017.

Zinkdestillation. Moulden & Webster. Engl. 26 788/1910.

Anorganische Chemie.

Ätznatron oder Ätzkali unter gleichzeitiger Erz. der Nebenprodukte. Braunschild & Chapiro. Frankr. Zus. 14 662/431 232.

Bleisalze. L. S. Hughes. Übertr. Picher Lead Co., Joplin, Mo. Amer. 1 008 412.

Calciumcyanamid. K. Schick, Siegen. Amer. 1 008 927.

Überoxydation der Erdalkalimetalle. Soc. Anon. des Usines de Riouperoux. Engl. 15 188, 1911.

Feuerlöschendes Produkt und App. Lux-Bruxelles société anonyme, Brüssel. Belg. 238 560.

App. zur Reinigung elektrolytischer Gase. Knowles. Engl. 21 600/1911.

Verf. und App. zur Erz. von Gipsplatten. D. E. Roberts, Fort Dodge, Iowa. Amer. 1 008 991.

Nachahmung von komprimiertem Glas. Hüserich, Elberfeld. Belg. 238 507.

Knallgas. Boehm, Berlin. Belg. 238 555.

Luft und Gase mit Hilfe einer durch Zentrifugalkraft bewegten Flüssigkeit zu verflüssigen und zu komprimieren. Jaeger, Leipzig-Lindenau. Belg. 238 607.

Verflüssigung und Zusammenpressung von Luft. Petit. Engl. 24 811/1911.

Manganate. [By]. Frankr. 433 980.

Verbesserung der Durchlässigkeit von Mörtel gegen Luft. Kapferer, Elbart. Belg. 238 473.

Energisches Oxydationsmittel und seine weitere technische Benutzung. Schwarz, Paris. Belg. 238 321.

Konzentrieren von Salpetersäure. E. Brauer, Leipzig. Amer. 1 008 690.

Schleifmittel. Niollet. Frankr. 433 964.

Schwefeldioxyd. F. Meyer. Übertr. R. Wedekind & Co., m. b. H., Uerdingen a. Rh. Amer. 1 008 847.

Siliciumstickstoffverb. Serpek. Frankreich 433 995.

Künstlicher Stein. Dard, Saint-Prieux. Belg. 238 364.

Umwandlung niederer Stickstoffoxyde in höhere. F. Sparre. Übertr. The E. I. du Pont de Nemours Powder Co., Wilmington, Del. Amer. 1 008 383.

Stickstoffverb. Schick & A.-G. für Stickstoffdünger. Engl. 12 555/1911.

Brennen von Ziegeln. J. H. Bach, Chicago, Ill. Amer. 1 008 300.

**Brenn- und Leuchtstoffe; Beleuchtung;
Öfen aller Art.**

Acetylen-Entwickler und -Lampen. Sayer. Engl. 4964/1911.

Trennung und Regenerierung von Waschölen für die Abscheidung von **Benzol** aus Gasen. Koppers. Engl. 12 251/1911.

Elektroden für elektrische **Bogenlampen**. Conradty & Conradty. Engl. 14 729/1911.

Brennstoffbriketts. Zimmer & Forwood. Engl. 22 835/1910.

Rauchlose **Brennstoffbriketts**. Cowper-Coles. Engl. 26 744/1910.

Zünder aus **Eisencer** für Grubenlampen. Eckert & Gerber, Ste-Marie-aux-Chênes. Belg. 238 392.

Gas. H. L. Doherty, Neu-York. Amer. 1 008 448 und 1 008 450.

App. zur Prüfung von **Gas**. Dragerwerk Heinr. & Bernh. Drager. Engl. 24 654/1911.

Verf. und App. zum Reinigen von **Gas**. Bomhard, Berlin. Belg. 238 611.

Verf. und App. zur Änderung des Zustandes von **Gasen**. K. Ahlquist. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1 008 576.

Gaserzeuger. Green. Engl. 16 027/1911. — N. Latta, Corliss, Wis. Amer. 1 008 480. — A. M. Levin, Chicago, Ill. Amer. 1 008 833.

Selbsttätiger Rührer für **Gaserzeuger**. W. F. Rust, Youngstown, Ohio. Amer. 1 008 494.

Regelung des Druckes in **Gaserzeugungsapp.** H. L. Doherty, Neu-York, N. Y. Amer. 1 008 449.

Umwandlung des **Generatorgases** gewöhnlicher Zus. in ein Gas, welches keine oxydierende Wirkung selbst bei Glühtemperatur hat. Kugel. Frankr. 434 035.

Glühfaden. W. D. Coolidge. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1 008 588.

Elektrische Leiter namentlich zur Verwendung von **Glühkörpern** für elektrische Lampen, Öfen u. dgl. General Electric Co. Engl. 13 021/1911.

Glühlampe. S. D. Washburn. Übertr. The In-Er Globe Lamp Co., Boston, Mass. Amer. 1 008 933.

Metallfäden für elektrische **Glühlampen**. K. Farkas. Übertr. G. V. Williams, Neu-York. Amer. 1 008 806 und 1 008 807.

Verstricken sehr dünner Metallfäden für die Herstellung von **Glühstrümpfen**. Bagrachow, Paris. Belg. 238 606.

Verf. und App. zur Vermeidung der Verluste an verflüssigbaren Gasen in der Herst. von flüssigem **Leuchtgas**. Blaugaspatent G. m. b. H., Augsburg. Belg. 238 319 und Frankr. 433 948.

Vorr. zur Steigerung der Energie von aufgesammlter komprimierter **Luft** oder einem anderen Gase, welches die Verbrennung unterstützt. W. H. Sodeau. Übertr. W. G. Armstrong Whitworth & Co., Ltd., Newcastle-upon-Tyne. Amer. 1 008 871.

Verf. und App. zur Extraktion und zum Transport von **Torf**. The Peat Coal Investment Co., Ltd., London. Belg. 238 355.

App. zur Erz. von **Verbrennungsprodukten**. Th. H. Holroyd, Richmond. Amer. 1 008 825.

Öfen.

Erzröstofen. Th. E. Ballarat, Victoria. Amer. 1 008 892.

Metallurgischer **Gasofen** zum Schmelzen schwer schmelzbarer Mineralien. Tschernoff & Sendzikowski, St. Petersburg. Belg. 238 570.

Beschickungsvorr. für **Hochöfen**. The Brown Hoisting Machinery Co., Cleveland. Belg. 238 443.

Koksofen. A. O. Jones, Whitley Bay. Amer. 1 008 718.

App. zur Entfernung von Schlacke aus **Müllzerstörungsöfen**. Müllverbrennungsges. System Herbertz. Engl. 10 656/1911.

Kammern und Leitungen zum Mischen der

Heizgase und Verbrennungsluft in **Retortenöfen** u. dgl. Ofenbau-Ges., Engl. 15 287/1911.

Tiegelöfen. Rousseau. Engl. 4171/1911.

Organische Chemie.

Viscose und bindende Masse zur Benutzung in der **Asphaltindustrie**. Goepper & Geiger. Frankr. 434 065.

Bhdlg. von **Bier** oder Ale. Wallerstein. Engl. 12 350/1911.

Bromdiäthylacetylharnstoff. [By]. Frankr. Zusatz 14 669/417 803.

Bhdlg. von **Cellulose**. H. Peters. Übertr. Horace Wayth Cullum, London. Amer. 1 008 489 und 1 008 557.

Lsgg. der **Celluloseester**. Doerflinger. Engl. 11 728/1911.

Sättigung von **Fettsäuren** oder ihren Glyceriden mit Wasserstoff. E. C. Kayser. Übertr. The Proctor and Gamble Co., Cincinnati, Ohio. Amer. 1 008 474.

Getrocknetes **Fruchtpräparat**. Cruikshank. Engl. 26 865/1910.

Zurichten oder sonstiges Behandeln von **Häuten** in einem drehbaren Walkfaß. Glasel, Washington. Belg. 238 336.

Konservierungsmittel für **Holz** und andere organische Materialien. Monseur. Engl. 23 139/1911.

Gegen niedrige Temp. widerstandsfähiges Öl, namentlich für die Imprägnierung von **Holz** und anderer poröser Körper. Krojanker. Engl. 22 793, 1911.

Hygienisches und antiseptisches Produkt gegen Bläschen, Bartflechte u. dgl. Cravagne. Frankr. 433 922.

Kaffeeersatz. Wischmeyer. Engl. 14 575/1911. Polymerisation ungesättigter **Kohlenwasserstoffe**. [Schering]. Berlin. Belg. 238 527.

Kolloidum- oder Celluloidmassen. De Medveczky. Engl. 27 283/1910.

Korkmasse. Ph. F. Lenhart. Übertr. H. O. Loewl, Neu-York, N. Y. Amer. 1 008 972.

Verf. und App. zur Isolierung elektrischer **Leitungen**. Ch. Thibodeau. Übertr. American Circular Loom Co., Boston, Mass. Amer. 1 008 572.

Malzgetränke. R. Wahl, Chicago, Ill. Amer. Reissue 13 315.

Konservierende **Massen**. Arota Ges. Engl. 18 448/1911.

Vorr., um die Frische von **Milch** zu prüfen. Faitelowitz. Engl. 26 264/1910.

Nährmehl für Kinder. Gawenda, Oppeln. Belg. 238 503.

Zubereitung von **Nahrungsmitteln** für den Markt. J. Chr. Kniß, Louisville, Ky. Amer. 1 008 920.

Nitroverbb. G. E. Potts. Übertr. The Potts Powder Co., Neu-York. Amer. 1 008 615.

Flüssigkeit zur Entfernung von altem Lack und Firnis von den **Ölbildern** alter Meister. Rubini. Engl. 14 787/1911.

Pharmazeutische Produkte. [By]. Engl. 7591, 1911.

Plastische Massen aus Pech. Chemische Fabrik Lindenhof C. Weyl & Co., A.-G. Frankr. 434 052.

Seifenart. Tanne & Fluß, Rozniatow. Belg. 238 617.

Verf. und Einr. zur vollständigen Umwandlung von **Soja**. Li. Frankr. 433 986.

Sprengstoff. M. F. Lindsley. Übertr. The King Powder Co., Cincinnati, Ohio. Amer. 1 008 725.

Sprengstoff, sowie seine Bestandteile. H. Hibbert. Übertr. E. I. du Pont de Nemours Powder Co., Wilmington, Del. Amer. 1 008 333.

Sprengstoffe. Bedier, Israel & Cole. Engl. 24 763/1911.

Chem. Präparat bestimmter Materialien für die Inkrustation und Niederlegung von **Staub** auf Wegen im Laufe der Bewässerung derselben. Arnott & Weston. Engl. 1278/1911.

Stereotypplatten. C. B. Cottrell & Sons Co., Engl. 13 557/1911.

Entfernung der **Tinte** von Papier. J. E. Bonser, Abilene, Tex. Amer. 1 008 779.

Vulkanisator. S. H. Horne, San Francisco, Cal. Amer. 1 008 469.

Wasserdichtmachende Lsgg. Muskett & Rubber Substitute (1910), Ltd. Engl. 26 789/1910.

Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

Farbstoffe der **Anthrachinonreihe.** W. Herzberg u. W. Bruck. Übertr. [A]. Amer. 1 008 906 und 1 008 908.

Weißer Farbe durch Calcination und Pulverisation von **Austerschalen.** Lecocq. Frankr. 434 032.

Farben. A. S. Ramage, Buffalo, N. Y. Amer. 1 008 434.

Farbstoffe auf der Faser. [B]. Engl. 6267/1911. Behandeln von **Gewebe.** A. Huillard, Paris. Amer. 1 008 413.

Masse zum Behandeln von **Gewebe.** S. M. Hermann, Neu-York. Amer. 1 008 332.

Gewebtes **Gewebe.** W. T. Smith, Philadelphia, Pa. Amer. 1 008 930.

Monoazofarbstoff. W. Herzberg, M. Ronus u. F. Schwabe. Übertr. [A]. Amer. 1 008 907.

Beizenfärbende Farbstoffe der **Oxazinreihe.** [By]. Frankr. Zus. 14 665/429 965 u. Zus. 14 683, 429 965.

Papier mit Wasserzeichen zu versehen. Hoeninghaus, Brüssel. Belg. 238 406.

Plastische Masse, die zu in Wasser unlöslichen Fäden mit dem Aussehen von Seide und künstlichem Roßhaar ausgezogen werden kann. Fuchs. Frankr. 433 956.

Verf. und Einr. zum Spinnen künstlicher **Seide** und zum Glänzendmachen natürlicher Seide und Textilfasern im allgemeinen. Loewe, Paris. Belg. 238 479.

Bleichen von **Wolle** und Textilfasern. Tielens, Verviers. Belg. 238 320.

Reinigungspräparat für Einweichen von **Wolle** und andere technische Zwecke. Shaw. Engl. 24 675/1911.

Verschiedenes.

Bhdlg. von **Abwässern.** Waddington, Bradford. Belg. 238 597.

Elektrolyt für **Aluminiumzellen.** F. W. Peek jr. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1 008 860.

Destillationsapp. W. S. Simpson, London. Amer. 1 008 869.

Filterapp. Podmore & Bailey. Engl. 24 543, 1910.

Flächenbelegmaterial. M. A. Popkess, Kansas City, Mo. Amer. 1 008 433.

Aus **Flüssigkeiten** die gelösten Salze mittels vulkanischer Tuffe auszulösen. Halvor Breda G. m. b. H. Frankr. 434 007.

App. zum Sterilisieren von **Flüssigkeiten** durch ultraviolette Strahlen. Helbronn u. von Recklinghausen. Engl. 21 829/1911. — Triquet. Engl. 9047/1911.

Elektrischer App. zum Erhitzen oder zur Elektrolyse von **Flüssigkeiten.** Von Brockdorff. Engl. 27 562/1910.

Sammlerbatterieelektrode. W. Morrison, Des Moines, Iowa. Amer. 1 008 852, 1 008 853, und 1 008 854.

Verw. von **Schlacken, Wolle und Baumwolle.** Verbert, Brüssel. Belg. 238 439.

Einr. eines Reinigungs- und Klärungsbassins unter Oxydation für **Speisewässer oder Abwässer.** Linden. Brüssel. Belg. 238 368.

Verein deutscher Chemiker.

III. Liste der Zeichnungen für die Jubiläums-Stiftung.

(Eingegangen bis 30./11. 1911.)

	M
*Otto Bader, Altdamm	(30 × 5) 150
*G. Baum, jr., Elberfeld	(5 × 40) 200
*Georg Becker, Valencia	(5 × 40) 200
Geheimrat Prof. Dr. Beckmann, Leipzig	(einmalig) 25
*Dr. C. Bloch, Oschatz	(5 × 30) 150
*Dr. Blumann, Hamburg	(5 × 25) 125
*Dr. Bonhoeffer, Elberfeld	(5 × 40) 200
Dr. Brauer, Leipzig	(einmalig) 20
*Prof. Dr. O. Brunck, Freiberg (5 × 40)	200
Chem. Fabrik Rhenania, Aachen (5 × 1000)	5 000
Chemische Fabrik Lindenhof C. Weyl & Co.,	Mannheim (5 × 100) 500
Chemische Fabrik Schweinfurt . (5 × 50)	250
*Dr. A. Christ, Rheinau	(5 × 40) 200
Dessauer Zuckerraffinerie G. m. b. H.,	Dessau (einmalig) 250
*M. Dörfler, Aussig	(5 × 30) 150
*Dr. Paul Ehestaedt, Pankow . (5 × 30)	150
Ehrhardt & Metzger Nachfl., Darmstadt	(5 × 50) 250
*Geheimrat Prof. Dr. Engler, Karlsruhe	(5 × 40) 200

Sa. 8 220

	M
Transport	8 220
*Friedrich Fischer, Elberfeld . . (5 × 60)	300
*Prof. Dr. Freund, Frankfurt/Main (5 × 50)	250
Kommerzienrat Dr. C. Grünzweig, Lud-	wigshafen (einmalig) 300
E. de Haën, Hannover-List . . (5 × 200)	1 000
*Dr. V. Hanisch, Duisburg . . . (5 × 40)	200
*Dr. Chr. Hansen, Leverkusen . . (5 × 40)	200
*V. Haßbreidter, Trooz (5 × 40)	200
W. C. Heräus, Hanau (5 × 300)	1 500
*Dr. Herrmann, Leverkusen . . . (5 × 40)	200
*Dr. Heusler, Dillenburg (5 × 40)	200
Artur Heydenreich, Leipzig . (einmalig)	100
*Dr. Heinr. Hörlein, Elberfeld . (5 × 40)	200
Dr. J. v. Hoermann, Hannover (einmalig)	60
*Dr. Rud. Jay, Leipzig (5 × 40)	200
*Dr. A. Kaiser, Elberfeld (5 × 40)	200
Dr. O. Kauffmann, chem. Fabrik, Nieder-	sedlitz (5 × 100) 500
*Dr. von Kéler, Leverkusen . . . (5 × 40)	200
Dr. Fr. König, Leipzig-Lindenau (5 × 20)	100
Friedrich Krupp, A.-G., Essen (einmalig)	5 000
*Dr. Kubierschky, Eisenach . . (5 × 100)	500

Sa. 19 630