

lung der Eisenindustrie hat zu einer sozialen Umgestaltung geführt. Während man früher eine große Zahl von Arbeitssklaven benötigte, ist heute der Arbeiter der Herr seiner Maschine. An den Vortrag schloß sich eine kurze Diskussion zwischen Geh. Rat Herzberg und dem Vortr. an, welche sich um die Frage des Erzbezuges aus dem Auslande drehte.

[K. 776.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 23./10. 1911.

- 4f. B. 59 702. Überziehen dünner Fäden aus feuerfesten Stoffen oder Metallen bzw. aus solchen Fäden hergestellter oder sonstiger bekannter **Glühstrümpfe** mit Leuchterden. G. Bagrachow, Paris. 4./8. 1910.
- 8k. E. 16 152. Erhöhung des Färbevermögens von **Wolle** durch Behandeln mit einer Bisulfatlösung. E. Elsässer, Langerfeld, Westf. 10./7. 1909.
- 8m. B. 61 864. Färbungen auf der **Faser**. [B]. 7./2. 1911.
- 8m. F. 32 119. Echte blaue Färbungen auf **Wolle**. [By]. 3./4. 1911.
- 8m. V. 9523. Fixieren der Eisenbeizen auf der **Silberfaser** mit Hilfe von Seife. J. Aug. Voß Sohn, Krefeld. 30./8. 1910.
- 10a. K. 46 844. Als Zündcr bei der Zinkdestillation dienender **Koks**. H. Koppers, Essen a. Ruhr. 23./1. 1911.
- 10a. N. 12 240. Vorkohlungsanlage für **Torf** u. dgl. mit Vortrockenkammern, durch welche das Rohgut in durchbrochenen Behältern auf endlosen Bändern oder Ketten hindurchgeführt wird. C. G. Nilsson, Göteborg, Schwed. 2./10. 1909.
- 12d. A. 20 696. Wiedergew. und Belebung von **Entfärbungsmitteln** durch Trocknen in einer von Heißluft durchströmten Trommel und danach erfolgendem Glühen in einer Retorte. A.-G. der I. Österr. Ceresinfabrik H. Ujhely u. Co. Nachfolger. Stockerau b. Wien. 3./6. 1911.
- 12i. B. 61 079. **Perborate**; Zus. z. Pat. 232 001. F. Bergius, Hannover. 6./12. 1910.
- 12o. B. 57 015. Organ. **Arsenverb.** H. Bart, Bad Dürkheim, Pfalz. 7./1. 1910.
- 12o. B. 60 706. Organ. **Arsenverb.**; Zus. z. Anm. B. 57 015. H. Bart, Bad Dürkheim, Pfalz. 2./11. 1910.
- 12o. U. 4195. **Halogenaphanthrachinone**. F. Ullmann, Charlottenburg. 25./10. 1910.
- 12p. A. 20 315. Indophenolartige Kondensationsprodukte aus **Perimidin** und dessen Derivaten. [A]. 18./3. 1911.
- 12p. F. 31 845. **β -Imidazolyläthylamin**. [By]. 20./2. 1911.
- 18a. Sch. 37 664. Brikettieren von **Gichtstaub**, gegebenenfalls unter Zusatz von anderen Feinerzen; Zus. z. Anm. Sch. 29 995. W. Schumacher, Berlin. 17./11. 1908.
- 22b. B. 61 612. **Küpenfarbstoffe** der Anthrachinonreihe; Zus. z. Anm. B. 58 973. [B]. 19./1. 1911.
- 22b. F. 31 875. Nachchromierbare **Farbstoffe** der Triarylmethanreihe. [By]. 24./2. 1911.
- 22d. F. 30 562. Grüne, Baumwolle direkt färbende **Schwefelfarbstoffe**; Zus. z. Anm. F. 28 289. [By]. 25./8. 1910.
- 22d. G. 34 191. Schwefelhalt. **Küpenfarbstoffe** der Anthracenreihe; Zus. z. Pat. 209 351. [Basel]. 1./5. 1911.

Klasse:

- 29b. S. 33 389. Erzielung des Reifungszustandes des Doppelxanthates von **Cellulose** und einer Base, namentlich Natron. Soc. An. pour la Fabrication de la Soie de Chardonnet, Besançon, Doubs, Frankr. 11./3. 1911.
 - 30h. R. 32 946. Vorr. zur Gew. von spirituosen, wässerigen oder beliebigen anderen **Extrakten** von Vegetabilien aller Art nach Pat. 198 869; Zus. z. Pat. 198 869. A. Horowitz, Berlin. 17./1. 1911.
 - 40a. K. 45 124. Abscheiden von **Eisen** aus Erzen, Erzrückständen, Legierungen u. dgl. unter Verwendung von Säure, Hitze und Luft unter hohem Druck. A. Mc Kechnie, Birmingham, u. F. G. Beasley, Smethwick. 12./7. 1910.
 - 40c. T. 14 998. Reduktion und Schmelzen von Mineralien oder **Erzen** in elektrischen Schmelzöfen mit aufgesetztem, von den aus dem Schmelzofen entweichenden heißen Gasen durchstrichenem Schacht. F. Tharaldsen, Drontheim, Norw. 4./3. 1910.
 - 42l. P. 26 510. App. zum Feststellen von **Wasserunreinigungen** durch Säuren oder Alkalien mit Hilfe eines über Rollen laufenden Lackmuspapierstreifens. P. E. Preschlin, Schladern a. d. Sieg. 20./2. 1911.
- Reichsanzeiger vom 26./10. 1911.
- 1a. H. 48 715. Vorbereitung fein zerkleinerter **Sulfiderze** für die Scheidung nach einem Schwimmverfahren. Huff Electrostatic Separator Company, Boston, V. St. A. 13./11. 1909.
 - 12i. F. 31 241. Reines **Stickoxyd** auf elektrolytischem Wege. [M]. 31./10. 1910.
 - 12o. A. 19 134. Niedrige Homologen der aromatischen mono- und polycyclischen Kohlenwasserstoffe aus **Erdöl** oder seinen Destillaten. Allgem. Ges. für chemische Industrie m. b. H., Berlin. 16./7. 1910.
 - 12o. D. 24 819. **Celluloseester** von Fettsäuren und deren Lösungen. H. Dreyfus, Basel. 9./3. 1911. Priorität (Frankreich) vom 16./3. 1910.
 - 12q. R. 29 472. **p-Oxyphenylsopropylamin**. K. W. Rosenmund, Berlin. C. Mannich, Friedenau b. Berlin, u. W. Jacobsohn, Hamburg. 20./10. 1909.
 - 18b. B. 62 394. Verf. nebst Ofen zur Herst. eines **Gußeisens** von hoher Festigkeit aus Gußeisen und Schmiedeeisen oder Stahlabfällen im Kupolofen. C. Bingel, Leipzig. 17./3. 1911.
 - 24e. M. 43 025. Vereinigter Gas- und **Dampferzeuger** mit ringförmigen Wasserkammern, deren Innenmantel den Gaserzeugerbehälter umschließt. C. Marischka, Wien. 2./12. 1910.
 - 26d. O. 7619. **Teerstrahlgebläse**; Zus. z. Pat. 203 254. Dr. C. Otto & Co. G. m. b. H., Dahlhausen, Ruhr. 9./6. 1911.
 - 42l. T. 15 691. App. zum Anzeigen der Diffusion von **Gasen**. F. J. Turquand u. W. E. Gray, London. 3./11. 1910.
 - 57b. R. 32 715. **Verstärkungsschlirm** für Röntgenphotographie. Reiniger, Gebbert & Schall, A.-G., Erlangen. 6./3. 1911.
 - 78e. F. 31 711. **Bohrlochsprengladung**. Fabrik Elektrischer Zünder, G. m. b. H., Köln-Niehl. 30./1. 1911.
 - 80b. K. 44 809. Regulierung der Abbindezeit von **Schlackenzementen**, die nach beliebigem Verf. hergest. sind, oder von Zementen aus künstlichen Schmelzen der Zementrohstoffe. H. Kühl, Groß-Lichterfelde b. Berlin. 28./1. 1910.

Klasse:

80b. Sch. 37 047. **Kaminrohre.** F. Schofer, Waiblingen b. Stuttgart. 30.11. 1910.

Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 3.10. 1911.

England: Veröffentl. 26.10. 1911.

Osterrich: Einspr. 15.12. 1911.

Ungarn: Einspr. 1.12. 1911.

Metallurgie.

Amalgamator. Ch. F. Davis. Übertr. J. N. Jones u. F. D. Jones, Woodward, Ala. Amer. 1 005 105.

Aneinanderschweißen stab- und plattenförmiger Metalle. A. E.-G., Berlin. Österr. A. 4895/1910.

App. zur elektrischen Niederschlagung von **Eisen**. Cowper-Coles. Engl. 28 592/1910.

Regenerationsmasse für überhitztes oder verbranntes **Eisen** und **Stahl**. Metall-Regeno G. m. b. H., München. Österr. A. 223/1911.

Guß aus **Eisensilicium**. E. A. Byrnes. Übertr. Pittsburgh Pure Metal Products Co., Pittsburg, Pa. Amer. 1 004 987.

Konzentration von **Erzen**. Greenway & Lavers. Engl. 22 973/1910.

Verf. und Vorr. zum Trocknen der zum Betrieb von **Hochöfen** u. dgl. erforderlichen Luft mittels Chlorecalcium. F. A. Daubiné, Mardières (Frankreich, Meurthe-et-Moselles). Österr. A. 4834/1910.

Kupfermatte zu bessemern. Smith. Engl. 22 792/1910.

Verf. und App. zum Gießen von **Metall**. De Buigné. Engl. 21 167/1911.

Gew. des Überzuges und der Unterlage aus Abfällen oder Spänen von platierten **Metallen**. Wurmback. Engl. 21 052/1911.

Verf. und App. zur Herst. von mit Überzug versehenen **Metallen**. John F. Monnot. Übertr. Duplex Metals Co., Neu-York. Amer. 1 004 673.

Vereinigung der überlappenden Enden von leicht schmelzbaren **Metallfolien**. J. Kovacz, Budapest. Ung. K. 4677.

Schleifen von **Schneidwerkzeugen** aus Stahl. R. Kny und A. Kny, Kreibitz (Böhmen). Österr. A. 5201/1909.

Autogenes **Schweißen**, Schneiden und Löten von Metallen. [Griesheim-Elektron]. Österr. A. 3915/1910.

Raffineren von **Silberbarren**. B. Neilly, Bradford, Ontario. Amer. 1 004 676.

Verf. und App. zum Polieren von **Silbergegenständen**. Wenger & Co. Engl. 9041/1911.

Stahl. Th. J. Heskett, Westminster (Großbritannien). Österr. A. 6015/1910.

Bhdlg. von **Zinn**, zinnhaltigen Materialien und anderen Produkten. Elektrochemische Fabrik Kempen Rh. Dr. Brandenburg & Weyland. Engl. 21 447/1911.

Entzinnen von **Zinnabfällen**. K. Goldschmidt u. J. Weber, Essen a. d. Ruhr. Amer. 1 005 022.

Anorganische Chemie.

App. zur Darst. von **Ammoniak** aus Kalkstickstoff. Österreichischer Verein für chemische und metallurgische Produktion, Aussig. Österr. A. 4319 1911.

Einw. auf Stickstoff zur Bildung von **Ammoniak**. Philipps & Bulteel. Engl. 23 046/1910.

Primäres Kalium- bzw. **Ammoniumphosphat**. C. Klingbiel, Duisburg. Österr. A. 458/1911.

Ammoniumsulfat. Collett & Eckardt. Engl. 29 386/1910.

Direkte Gew. von festem, teerfreiem **Ammoniumsulfat** aus Destillationsgas. Gewerkschaft der

Steinkohlenzeche Mont-Cenis, Sodingen i. W. Österr. A. 3946/1909.

Gefäße aus **Betonplatten**, insbesondere für Brauereien und Brennereien. Deutsche Preßluft-Maschinenges., Leipzig-Plagwitz. Österr. A. 1326, 1911.

Bhdlg. von unreinen **Bleioxyd** und Bleisulfat enthaltenden Produkten mit Salzen der alkal. Erden. Hof & Rinck. Engl. 22 615/1910.

App. und Herst. von künstlichem **Eis**. O. H. Jewell. Übertr. Polar Ice Machine Co., Chicago, Ill. Amer. 1 004 653.

Wiederbelebung kohlenstoffhaltiger und ähnlicher **Entfärbungsmittel**. O. Molenda u. J. Wunsch, Skrivan (Böhmen). Österr. A. 1480/1911.

Behandeln von Formen für **Galvanos**. G. E. Dunton, Neu-York. Amer. 1 005 007.

Stetig brennende elektrische Entladungen in **Gasen**. C. F. Richert von Koch, Stockholm. Ung. K. 4645.

Verf. u. Vorr. zur Trennung siedender **Gasgemische**, besonders atmosphärischer Luft, durch fraktionierte Destillation. G. Hildebrandt, Spandau Tiefwerder. Österr. A. 5200/1910.

Similisierung von **Glassteinen**. R. Möldner, Gablonz a. N. Österr. A. 3462/1911.

Elektrolytische Darst. von **Halogensauerstoffverb**. Zentralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen, Neubabelsberg b. Berlin. Österr. A. 8234/1910.

Wasserdichter gefärbter künstlicher **Kies** für Gartenwege u. dgl. Dönecker. Engl. 20 086/1911.

Betriebsmittel für **Kompressionskältemaschinen**. Elektrochemische Werke, Berlin. Österr. A. 3054/1911.

Krystalle. H. H. Dow. Übertr. The Dow Chemical Co., Midland, Mich. Amer. 1 004 858.

Kupfervitriol. H. Blau, Budapest. Ung. B. 5550.

Oxydation von **Luftstickstoff** mit Hilfe elektrischer Flammen- oder Funkenentladungen. K. Kaiser, Wilmersdorf b. Berlin. Österr. A. 3902, 1910.

Manganate. [By]. Engl. 11 701/1911.

Durchscheinende **Platten** aus natürlichen Steinen. Alfred Pfaff, Oberlahnstein. Ung. P. 3177.

Verw. von **Schieferabfällen** und Herst. von künstlichem Schiefer. Owen. Engl. 17 093/1910.

Tonerdehaltige Masse. E. Taylor. Übertr. Union Clay Products Co., Neu-York. Amer. 1 004 934.

Trockenmittel. Allgemeine Ges. für Chemische Industrie. Engl. 13 990/1911.

Wasserstoff. Näher & Müller. Engl. 20 486, 1911.

Brenn- und Leuchtstoffe; Beleuchtung; Öfen aller Art.

App. zum Reinigen von **Acetylengas**. H. Knapp, Weimar. Amer. 1 004 661.

Acetylengasentwickler. P. A. Rose. Übertr. Acetylene Apparatus Mfg. Co., Chicago Ill. Amer. 1 004 909.

Anfeuerprodukt. Th. Dietrich und M. Levenel. Szatmar-Németi. Ung. D. 1864.

Verf. und Vorr. zum Heizen mit flüssigen oder teigartigen **Brennstoffen**. F. Horacek, Prag. Österr. A. 2480/1910.

Carburierapp. Hopkins & Stansfield. Engl. 22 546/1910.

Zentrifugalscheidet für **Gase**. J. Fetzer. Übertragen J. J. Gerlach jr., Pittsburgh, Pa. Amer. 1 004 760.

Gasbrenner. Prosser. Engl. 22 891/1910.

Betreiben von **Gaskraftanlagen**. H. Pettibone,

u. C. L. Straub. Übertr. Marine Producer Gas Power Co., Neu-York. Amer. 1 004 588.

Reinigungsvorr. für **Gassammlerröhren**. L. C. Flaccus. Übertr. Stettiner Schamottefabrik, A.-G. vorm. Didier, Stettin. Amer. 1 005 011.

Biègen bzw. Formen von Fäden für elektrische **Glühlampen**. A. Ernst Krüger, Sechaussen. Altmark. Österr. A. 5037/1910.

Erhitzen von **Kohle**. W. A. Smith. Übertr. Intern. Acheson Graphite Co., Niagara Falls, N. Y. Amer. 1 004 923.

Metallfäden für elektrische Lampen. W. C. Heraeus Ges. & Trenzen. Engl. 1544/1911.

Reinigung von **Ofengasen**. Rudolph Böcking & Co., Erben Stumm-Halberg und Rudolph Böcking Ges. Engl. 29 933/1910.

Carburierung von **Wassergas**. F. Dannert, Berlin. Österr. A. 1998/1910.

Carburiertes **Wassergas**. Carroll. Engl. 28 763, 1910. — A. G. Glasgow, Richmond (V. St. A.). Österr. A. 55/1911.

Wassergasanlage. Derselbe. Österr. A. 3376/1909.

Öfen.

Metallurgische **Drehöfen** zum Rösten von Zink-erzen u. dgl. P. Schmieder, Lipine. Amer. 1 004 916.

Induktionsöfen, insbesondere zur Stahlbereitung. Ges. f. Elektrostahlanlagen. Berlin-Nonnen-danim. Österr. A. 7269/1910.

Elektrische **Öfen**. Reid. Engl. 1609/1911.

Liegender **Regenerativkoksofen** mit gleichblei-bender Heizflammenrichtung. Stettiner Schamotte-fabrik A.-G. vorm. Didier, Stettin. Ung. C. 1940.

Rührarm für **Röstöfen**. U. Wedge, Philadel-phia (V. St. A.). Österr. A. 6672/1910.

Rührvorr. für **Röstöfen**. Th. Daniells Merten, London. Österr. A. 3851/1910.

Widerstandsöfen. W. D. Coolidge. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1 004 557.

Elektrischer **Widerstandsöfen**. W. A. Smith. Übertr. Intern. Acheson Graphite Co., Niagara Falls N. Y. Amer. 1 004 924.

Organische Chemie.

Abscheiden organ. Stoffe aus den Destillations-rückständen bei Herst. von **Alkohol** aus Sulfitab-laugen oder ähnlichen zuckerhaltigen Flüssigkeiten. Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag, Falun. Ung. S. 5643.

Reines **β-Anthrachinonylharnstoffchlorid**. [M]. Österr. A. 3817/1910.

Backpulver. Dietrich. Engl. 12 668/1911.

Genußmittel aus **Bananen**. Erste böhmische A.-G. orientalischer Zuckerwaren- und Schokoladen-Fabriken, vorm. Firma A. Marsner, in Königl. Weinbergen bei Prag. Ung. Z. 780.

Masse zum Überziehen von Formen für **Beton**. W. W. Bennett and Ch. S. Pilkington, Westerville, Ohio. Amer. 1 004 844.

Reines **Chlor-m-kresol** (1 : 3 : 6) aus Gemischen der Isomeren. A. Liebrecht, Frankfurt a./M. Österr. A. 2952/1910 u. 2953/1910.

Desinfizieren von Büchern. Th. H. Hood, Greenville, Miss. Amer. 1 005 036.

1-p-Dimethylaminophenyl-2.3.4-trimethyl-5-pyrazolon. [M]. Österr. A. 3506/1911.

Übertragung von **Drucken** auf andere Unter-lagen durch Überziehen des Bildes mit einer ver-steifenden Schicht und durch Beseitigung des Bild-trägers unter Anwendung verdünnter Säure. F. Rohde, Wien. Österr. A. 2928/1908.

Verf. und App. zum Trocknen von **Fleisch**, Fisch u. dgl. Michelsen. Engl. 22 788/1910.

Haltbare, gehopfte und gegorene **Getränke**. R. Wahl, Chicago. Österr. A. 9673/1909.

Kaffeezusatz aus Sojabohnen. F. Marsner in Königliche Weinberge bei Prag. Ung. M. 4136.

Reinigen von **Kakao**. L. Greiser, Berlin. Amer. 1 004 870.

Kaugummi. J. D. Darling. Übertr. Keystone Trading Co., New Jersey. Amer. 1 005 001.

Bitumenhaltige **Kautschukmasse**. J. Smith, Chicago. Österr. A. 533/1910.

Reinigen von **Kohlenwasserstoffen**. Richter & Richter. Engl. 23 467/1910.

App. zum Behandeln von **Kohlenwasserstoff-ölen**. D. T. Day, Washington, D. C. Amerika 1 004 632.

Haltbarmachen von **Marzipan** u. dgl. R. Moll, Hamburg. Ung. M. 4169.

1-Naphthol-2-sulfosäure. [By]. Engl. 2355, 1911.

3-Nitro-4-oxyarylarsinsäuren. [M]. Österr. A. 1462/1911.

Nitrooxyarylarsinsäuren. [M]. Ung. F. 2634.

Pasteurisieren. Ch. H. Loew, Lakewood, Ohio. Amer. 1 004 885.

Plastische Massen aus **Pech** zur Herst. von Straßen u. dgl. Chemische Fabrik Lindenhof C. Weyl & Co., A.-G. Engl. 20 075/1911.

Phenolarsinsäurederivate. [M]. Österr. A. 1464, 1911.

Für die spätere Formung geeignete Massen aus Kondensationsprodukten von **Phenolen** und Formaldehyd. L. H. Baekeland, Yonkers (V. St. A.). Österr. A. 9415/1910.

Bestimmen der relativen Entwicklungszeit **photographischer Platten** und Films für verschiedene Temperaturen. A. Watkins, The Imperial Mills, Hereford. Amer. 1 004 947.

Extraktion von Harzen aus **Rohkautschuk**. Albert Schleiffer, Wien. Ung. Sch. 2326.

Schmiermittel zum Wasserdichtmachen von Leder usw. F. Fölsch, Wernigerode am Harz. Österr. A. 5284/1910.

Medizinische **Seifen**. [By]. Engl. 24 981/1910. **Speisefettverb.** Th. Möller, Esbjerg. Amer. 1 004 891.

Rauchzerstörende Masse zur Verw. bei **Spreng-patronen** oder dgl. Young. Engl. 11 495/1911.

Sprengstoffe. Pittius. Engl. 25 274/1910.

Stickstoff aus Abfallflüssigkeit durch Fällung der löslichen stickstoffhaltigen Stoffe. Watrignant. Engl. 7394/1911.

Herstellung oder Ausbesserung von **Straßen-flächen** und Masse hierzu. Nathan. Engl. 23 064, 1910.

Traubenbier. E. W. Kuhn, London. Österr. A. 8912/1909.

Schützender und konservierender **Überzug**. J. H. Morell, Ottumwa, Iowa. Amer. 1 004 674.

Schuhsohlen und andere Gebrauchsgegen-stände aus weicher **Vulkanfiberpappe**. Cl. A. Hasen-bring, Hamburg. Österr. A. 457/1911.

Vulkanisierapp. B. P. Remy u. F. I. Remy. Übertr. The Remy Electric Co., Anderson, Ohio. Amer. 1 004 820.

Vulkanisieren. J. R. Gammeter. Übertr. B. F. Goodrich Co., Akron, Ohio. Amer. 1 004 865.

Vulkanisierpresse. M. P. Fillingham. Übertr. Birmingham Iron Foundry, Derby, Conn. Amer. 1 004 864.

Herst. von Sakeweinen aus Reis und anderen **Weinen** aus Cerealien. Soc. Française des Distilleries de L'Indo-Chine. Engl. 20 521/1910.

Bhdg. von **Zicchorienwurzeln**. R. Porath, Py-ritz. Ung. P. 3255.

Vorr. zum Filtern oder Reinigen von durch **Zigaretten** und Zigarren gegangenem Rauch. Coen. Engl. 9160/1911.

Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

Verf. und Werkzeug zur Herst. eines neuartigen **Anstrichdekors.** F. W. Ladewig, Wien. Ung. L. 2984. Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe der **Anthra-chinonreihe.** Ullmann. Engl. 11 421/1911.

Baumwollersatz aus Ramie. P. Birkenstock, L'Arbresle. Amer. 1 004 974.

Fäden, Bänder, Streifen oder Films aus **Cellulose.** Samuel Courtauld & Co. & Napper. Engl. 406/1911.

Entfernen von **Farbe** und Absätzen. R. Archer, Bluefield, W. Va. Amer. 1 004 617.

Farben, Lacke und als Grundfarbe dienende Komposition. The Leadless Paint Co., London, als Rechtsnachfolgerin der Fa. Sera Anton Diamant & Richard Ewart. Ung. L. 2974.

Verziertes **Fasermaterial.** F. W. Moore. Übertragen The Luxemoor Leather Co., Newark, N. J. Amer. 1 005 059.

Faserstoffe. V. Drewsen, Neu-York. Ung. D. 1867.

Verf. und Maschine zur Erz. von **Geweben**, Papier, Karton mit eingeschlossenen Querstäben oder Drähten. Leuthaus & Munk. Engl. 25 071/1910.

Imitationen edler **Hölzer** auf minderwertigen Unterlagen. L. Eck, Obernkirchen u. H. Klahn, Schötmar. Ung. E. 1737.

Färben mit **Indigo** und anderen Küpenfarbstoffen. Adworth. Engl. 24 434/1910.

Verf. und Vorr. zum Trocknen von **Kunstfäden** auf der Spinnwalze. R. Pawlikowski, Görlitz. Österr. A. 4915/1910.

Kunsteide aus Kolloidum. F. Wislicki, Tubize. Ung. W. 3033.

Küpenfarbstoffe. [B]. Österr. A. 482/1911. Halogenisierte **Küpenfarbstoffe.** [Basel]. Engl. 8900/1911.

Wiedergew. des Kupfers aus den Waschwässern bei der Herstellung von künstlichen Gebilden aus **Kupferoxydammoniakcellulose.** Vereinigte Glanzstofffabriken, Elberfeld. Österr. A. 9285/1910.

Ölfarbe. J. Meurant, Lüttich. Ung. M. 4170. Chem. Rösten von **Pflanzen.** L. Peufaillit, Tunis. Ung. P. 3232.

Wasserundurchlässige **Stoffe.** F. Jacob, Köln. Österr. A. 2876/1911.

Verf. und Vorr. zum Einfetten von **Textilfasern.** J. J. Marx, Lambrecht (Pfalz). Österr. A. 1955/1910.

Verstärktes **Textilgewebe.** Z. S. Blackadar. Übertr. The Emerson Fabric Co., Rockland, Mass. Amer. 1 004 622.

Aufbringung von Klebestoff auf **Textilgewebe** u. dgl. Hesse. Engl. 10 708/1911.

Verf. und App. zur Entfernung der von **Textilgewebe** bei der Mercerisierung aufgenommenen Natronlauge. Petzold. Engl. 20 656/1911.

Bhdg. von **Textilpflanzenstoffen** zur Gew. von Pflanzenfasern und Papierstoff, sowie zum Entfetten von Wolle und anderen tierischen Fasern. Peufailli. Engl. 22 869/1910.

Triphenylmethanfarbstoff. M. Weiler. Übertr. [By]. Amer. 1 004 609, u. 1 004 610.

Waschen und Putzen von Weißwäsche, Putzwolle u. dgl. L. Herz, Nürnberg. Ung. H. 4140.

Verschiedenes.

Feuerlöschi-, Räucher- oder **Desinfektionsapp.** Sluyterman. Engl. 4979/1911.

Feuerlöscher. Th. J. Beetham. Übertr. The Tea Tray Company, Newark, N. J. Amer. 1 004 971.

App. zur Bhdg. von **Flüssigkeiten** mit ultravioletten Strahlen. Henri, Helbronner & von Recklinghausen. Engl. 4895/1911, u. Ung. H. 4173.

App. zum Sterilisieren von **Flüssigkeiten** durch ultraviolette Strahlen. Dieselben. Engl. 23 077/1910.

Verf. und Vorr. zur inkrustationsfreien Abgabe der Wärme von Abwässern und anderen **Flüssigkeiten.** H. M. Liese, Hamburg. Österr. A. 635, 1911.

Scheidung fester Stoffe nach dem spez. Gew. mit Flüssigkeiten. F. I. du Pont, Wilmington, Del. Amer. 1 004 815.

Elektroden für **Sekundärbatterien.** V. de Karavodine. Übertr. Serge Berditschewsky, Apostoloff, London. Amer. 1 004 793.

Sterilisierapp. Victor Henri, André Helbronner & Max von Recklinghausen. Paris. Ung. H. 4005. Klären von **Wasser** und Befreiung von Keimen. Gans. Engl. 28 353/1910.

Zerstäuber oder Anfeuchter. W. P. Wood u. F. Dupuis, Pawtucket, R. I. Amer. 1 005 094.

Wegen der Daten vgl. S. 2068.

Elektrolysiapp. J. H. Fischer, E. G. Luening u. A. W. Collins, Milwaukee, Wis. Amer. 1 004 249.

App. zur Sterilisierung von **Flüssigkeiten.** Henri, Helbronner & von Recklinghausen. Engl. 6178/1911.

App. zum Leiten entzündlicher **Flüssigkeiten.** C. Martini. Übertr. Martini & Hüneke Maschinenbau-A.-G., Berlin. Amer. 1 004 287.

Galvanisierapp. J. Weber jr., u. O. Cope, Toledo, Ohio. Amer. 1 004 119.

Trocknen von **Luft.** I. H. Reynolds u. F. E. Norton, Youngstown, Ohio. Amer. 1 004 468.

Trockenapp. E. A. Bronson, Newburgh, N. Y. Amer. 1 004 358.

App. zum Sterilisieren und Erhitzen von **Was-**ser. E. Kronman, Brooklyn, N. Y. Amer. 1 004 036.

Behandeln von **Wasser.** Neff & Brandes. Engl. 22 522/1910.

Verein deutscher Chemiker.**Bezirksverein Mittel- und Niederschlesien.**

IV. ordentliche Versammlung am 24./6. 1911.

Anwesend 35 Herren und Damen.

Die liebenswürdige Einladung von Herrn Prof. Dr. St o c k ermöglichte es unserem Bezirksverein, die IV. ordentliche Versammlung im großen Hörsaal des anorganisch-chemischen Institutes der Technischen Hochschule Breslau abzuhalten und mit einer Besichtigung dieses Institutes zu verbinden. Nach Eröffnung der Sitzung durch den

Vorsitzenden und Erledigung geschäftlicher Angelegenheiten erstattete zunächst Herr Dr. W o y einen ausführlichen Bericht über die Stettiner Hauptversammlung. Hierauf leitete Herr Prof. Dr. St o c k die Besichtigung seines Institutes ein mit einer Erläuterung der Einrichtungen des Hörsaals. Eine große Anzahl wohlgelegener Experimente gab Gelegenheit, die mustergültige und reichhaltige Ausstattung mit den für den Vorlesungsbetrieb erforderlichen Apparaten kennen zu lernen. An die Demonstrationen im Hörsaal