

- 29./2.—2./3. 1912: In Berlin (Architektenhaus, Wilhelmstraße) 35. ordentliche Generalversammlung des **Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten (E. V.)**.
- 11./4. 1912: In Berlin nächste Tagung des **Ausschusses der Internationalen Vereinigung der chemischen Gesellschaften**.
- 11.—13./6. 1912: In London nächste Jahresversammlung der **Institution of Gas Engineers**.
- 15./7. 1912: Feier des 250jährigen Bestehens der **Royal Society** in London.
16. u. 17./7. 1912: In Atlantic City, New Jersey, die diesjährige Hauptversammlung der **National Fertilizer Association**, des amerikanischen Nationalverbandes der Düngemittelfabrikanten.
- 25.—27./7. 1912: In Berlin die Jahresversammlung des **Royal Institute of Public Health**, London (um den Mitgliedern Gelegenheit zum Kennenlernen der hygienischen Einrichtungen der deutschen Reichshauptstadt zu geben).
- 15.—21./9. 1912: **84. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte** in Münster i. W.
- September 1912: Für den in Washington stattfindenden **15. Internationalen Kongreß für Hygiene und Demographie** hat sich ein deutsches Nationalkomitee gebildet, dessen Vorsitz der Präsident des Reichsgesundheitsamts Dr. B u m m und als Stellvertreter Unterstaatssekretär v. M a y r, München, übernommen haben. Die Geschäfte des Generalsekretärs führt Stabsarzt Prof. Dr. H o f f m a n n, Berlin NW 40, Scharnhorststraße 35.
- Juni—Sept. 1912: Die geplante **Internationale Ausstellung in Sofia** (vgl. diese Z. 24, 2318 [1911]) findet nicht statt, da sich bei der Organisation Schwierigkeiten gezeigt haben.
25. u. 26./10. 1912: In Berlin die nächste Hauptversammlung des **Vereins zur Wahrung der Interessen der Chemischen Industrie Deutschlands**.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 5./2. 1912.

- 10a. St. 16 090. Ent- oder **Vergasungs**sofen mit senkrechten Heizröhren. Stettiner Schamottefabrik A.-G. vorm. Didier, Stettin. 10./3. 1911.
- 10b. G. 32 667. Verf. und Vorr. zur Vorbereitung eines Brennstoffgemisches für die **Brikettierung**. Graigola Merthyr Co. Ltd., Swansea, Süd-Wales, F. Cory Yeo, Dan-y-coed bei Swansea, u. T. A. Goskar, Mumbles b. Swansea, Engl. 13./10. 1910.
- 12d. D. 24 588. **Filter**, bei welchem das Filtermaterial von einem Teile der Filtermaterialmasse nach einem anderen Teile derselben übergeführt und während der Überführung einer Waschung unterzogen wird. M. Deacon, W. Gore, London, u. The Palatine Engineering Co. Ltd., Liverpool. 26./1. 1911.
- 12i. C. 19 581. Gew. des gesamten, bei der Kohlendestillation freierwirdenden **Schwefels**. Chemische Industrie A.-G. u. Fr. Wolf, Bochum. 11./7. 1910.

Klasse:

- 12f. B. 63 209. Vorr. zum Lösen von **Kalialsalzen**; Zus. z. Pat. 238 255. Gebr. Burdorf, Altona. 19./5. 1911.
- 12f. H. 52 872. Aufschließung von natürlich vorkommenden **Alkalimetall-Alluminium-Silicaten**, z. B. Feldspat. A. Hambloch, Andernach, u. S. Gelléri, Budapest. 3./1. 1911.
- 12o. V. 9630. Derivate des **Glykolsäureureids**. A. Voswinkel, Berlin. 18./10. 1910.
- 12p. F. 32 654. Verbb. aus Arylalkylbarbitursäuren und **Chinaalkaloiden**. [By]. 3./7. 1911.
- 12p. W. 35 300. Salze der Verbb. von **Metaphosphorsäure** mit Eiweißkörpern und deren Derivaten, sowie der nach Patent 237 713 und dessen Zusatz W. 33 605 erhältlichen phosphorreichen Eiseneiweißverbb. Dr. Walther Wolff & Co., G. m. b. H., Elberfeld. 16./7. 1910.
- 12q. H. 54 060. Reines **m-Kresol**; Zus. z. Anm. H. 53 079. F. Hoffmann-La Roche & Co., Grenzach (Baden). 26./4. 1911.
- 18a. S. 32 954. **Elsen** unmittelbar aus Erzen. E. Servais, Weilerbach, Bez. Trier. 9./1. 1911.
- 18b. A. 20 007. Kippbarer **Siemens-Martinofen**. Ateliers de Constructions Electriques du Nord et de l'Est, Paris. 17./1. 1911.
- 18b. B. 60 694. Verf. und Ofen zum Umschmelzen von Flüssighalten von **Ferromangan** und ähnlichen Legierungen. J. I. Bronn, Rombach i. Lothr. 4./11. 1910.
- 18b. C. 20 093. **Konverter** zur Herst. von Stahl. V. O. Cutts u. E. Hault, Sheffield (Engl.). 5./12. 1910.
- 18b. F. 31 420. **Elektrostahlformguß**. G. Fischer u. B. Schudel, Schaffhausen, Schweiz. 7./12. 1910.
- 18b. S. 30 284. Desoxydieren und Entgasen von in einem Frischofen gewonnenem, flüssigen **Stahl** durch Abkühlen gegebenenfalls bis zu seinem Erstarrungspunkte. Soc. An. Electrometallurgique Procédés Paul Girod, Ugine, Savoie. 27./11. 1909. Für Anspruch 1 Priorität (Frankreich) vom 6./5. 1909.
- 21f. R. 32 513. **Glühlampen** mit Metallfaden. Radium Elektrizitäts-Ges. m. b. H., Wipperfurth a. Wupper. 8./2. 1911.
- 21g. F. 31 122. Verf. und Vorr. zur Messung der **Röntgenstrahlenmenge**. R. Fürstenau, Berlin. 11./10. 1910.
- 22b. W. 37 850. Säurefarbstoffe der **Anthracenreihe**; Zus. z. Pat. 235 776. R. Wedekind & Co. m. b. H., Uerdingen, Niederrhein. 3./8. 1911.
- 22d. B. 63 711. Schwefelh. Farbstoffe der **Phenanthrenreihe**. [B]. 4./7. 1911.
- 22e. F. 32 596. Alkalilösliche Präparate aus den gelben Küpenfarbstoffen, die durch Kondensation von Benzoylchlorid mit **Indigo**, seinen Homologen oder Substitutionsprodukten erhalten werden. [M]. 22./6. 1911.
- 22f. R. 33 397. **Minium** durch Rösten von Bleioxyd, Bleicarbonat u. dgl. Rheinische Maschinenfabrik G. m. b. H., Neuß a. Rhein. 14./6. 1911.
- 23a. H. 55 440. Vorr. zum ununterbrochenen Ausschmelzen von **Fett**; Zus. z. Pat. 229 004. G. Hönnicke, Berlin. 20./9. 1911.
- 24e. T. 15 874. **Gaserzeuger**, dessen Vergasungsraum durch zwei konzentrisch ineinander angeordnete zylindrische Stehröste gebildet ist. O. Trossin u. F. H. Hedemann, Hamburg. 17./1. 1911.
- 26d. St. 15 744. Behdlg. von Destillationsgasen

Klasse:

- der **Steinkohle**, welche durch ein Säurebad von Ammoniak befreit worden sind. Fa. Carl Still, Recklinghausen i. Westf. 23./11. 1910.
- 30h. K. 38 707. **Immunstoffe**; Zus. z. Pat. 238 162. [Kalle]. 16./9. 1908.
- 39b. H. 54 443. **Kautschuk** aus Isopren. A. Heine-mann, London. 6./6. 1911.
- 40a. C. 19 738. Behdlg. von Blei- und Zinkmisch-
erzen zwecks Gew. des **Bleies** und einer reinen
Zinklösung. J. de Coppet, Paris. 26./8. 1910.
- 53c. B. 61 044. Erhaltung der Farbe einzukochen-
der **Gemüse** und Früchte. F. Blassneck, See-
sen a. Harz. 2./12. 1910.
- 53g. J. 11 844. Futtermittel aus abgekochter **Bier-
hefe**. H. Jaroschka, Frauenberg (Böhmen),
u. A. Richter, Krumau (Böhmen). 10./8. 1909.
- 57b. S. 34 982. Verf. und Vorr. zur Herst. von
Regenbogen-**Diapositiven**. Siemens-Schuckert
Werke G. m. b. H., Berlin. 9./11. 1911.
- 78d. W. 37 595. Bengalische **Zündhölzer** oder Fak-
keln. Fa. Wilh. Weiffenbach, Stuttgart. 30./6.
1911.
- 78e. C. 20 877. Entsatz von **Sprengversagern** im
Bergbaubetriebe durch Ausbohren mittels
Röhrenbohrers. G. Copp, Redendorf, O. S.
5./7. 1911.

Reichsanzeiger vom 8./2. 1912.

- 8n. W. 37 696. Bedrucken von **Gewebebahnen**
aus pflanzlichen oder tierischen Fasern. C.
Winternitz u. P. Zislé, Budapest. 17./7. 1911.
- 12c. B. 63 258. Verhütung feuchter Niederschläge
an **Staubfängern**. Fa. W. F. L. Beth, Lübeck.
26./5. 1911.
- 12e. Z. 7347. Vorr. zum Halten der Temperatur
von **Gasen** und Dämpfen auf bestimmter Höhe
beim Filtrieren derselben. Zschokewerke
Kaiserslautern A.-G. Kaiserslautern, Rheinpf.
29./5. 1911.
- 12m. G. 34 506. Behdlg. von eisenhaltiger, schwe-
felsaurer **Tonerde** zwecks Brauchbarmachung
für technische Zwecke. Ges. der Tentelew-
schen Chemischen Fabrik, St. Petersburg.
15./6. 1911.
- 12o. E. 16 115. Reingew. der sauren Ammonium-
salze von **-Oxysäuren**. R. Escales, München,
u. H. Koepke, Koblenz. 16./8. 1910.
16. A. 19 433. Verarbeitung der **Leimwässer** aus
Abdeckereien unter Verwendung von Torf-
mull als Aufsaugemittel. A.-Maschinenbau-
Anstalt vorm. Venueth & Ellenberger und
Werner Schmidt, Darmstadt. 19./9. 1910.
16. P. 22 135. Entleeren von Behältern, insbe-
sondere **Superphosphatkammern**. Dipl.-Ing.
C. Pfaul Nachf. von Friedr. Bode, Ziviling.,
Dresden-Blasewitz. 15./10. 1908.
- 18a. J. 13 883. Kühlvorr. für doppeltwirkende
Heißwindchieber; Zus. z. Pat. 230 363. P.
Junker, Niederjeutz. 9./8. 1911.
- 18b. J. 12 098. **Eisen** unter ausschließlicher Ver-
wendung von Aluminium als Desoxydations-
mittel. The Intern. Metal Products Co., New-
ark, N. J., V. St. A. 23./11. 1909.
- 18b. M. 45 499. Kippbarer elektrischer Lichtbogen-
ofen zur Erzeugung von **Stahl** und Eisenlegie-
rungen ohne Kohlenstoffgehalt, bei welchem
der Lichtbogen zwischen einer beweglichen
Elektrode und dem erst bei höherer Tempera-
tur leitenden Tiegel gebildet wird. G. Massip,
Levallois, Frankr. 22./8. 1911.
- 18c. E. 16 530. Eindr. zum Anwärmen von **Röhren**
mit unter der Rollbahn liegenden Heizkam-
mern. Eickworth & Sturm, G. m. b. H., Wit-
ten, Ruhr. 9./1. 1911.

Klasse:

- 22a. A. 20 353. Wasch- und walkechte rote bis vio-
lette **Disazofarbstoffe** für Wolle. [A]. 25./3.
1911.
- 22b. F. 32 482. **Anthrachinonderivate**; Zus. z.
Pat. 238 982. [By]. 3./6. 1911.
- 22d. C. 20 928. **Küpenfarbstoff**. [C]. 22./7. 1911.
- 22e. F. 32 685. **Küpenfarbstoffe**. [By]. 7./7. 1911.
- 22h. W. 35 556. Sehr rasch trocknende Massen,
welche sich zur Herstellung schützender und
isolierender Überzüge und **Imprägnierungen**
eignen. K. Winkler, Zürich. 27./8. 1910.
- 24e. D. 25 178. **Gaserzeuger** mit im oberen Schacht-
teile befindlichem Wasserverdampfer. V.
Douge, Porte Charmont, Besançon, Frankr.
17./5. 1911. Priorität (Frankreich) vom 21./6.
1910 für Anspruch 1.
- 38h. G. 34 782. Die von eisernen Rahmen um-
schlossenen **Korkzwischenlagen** dauernd in der
Umrahmung festzuhalten. Galvanische Me-
tall-Papierfabrik, A.-G., Berlin. 21./7. 1911.
- 39b. H. 53 955. Künstl. **Kautschuk** aus Isopren.
W. R. Hodgkinson, London. 12./4. 1911.
Priorität (Großbritannien) vom 16./4. 1910.
- 48a. C. 19 684. Bearbeitung von **galvanischen Nie-
derschlägen** während ihrer Erzeugung auf Ge-
genständen beliebiger Form und Oberfläche
mittels glättender und dichtender Mittel. St.
Consigliere, Genua, Ital. 13./8. 1910.
- 85a. H. 52 484. Vorr. zum Sterilisieren von **Was-
ser** und anderen Flüssigkeiten mittels ultra-
violetter Strahlen einer oberhalb der Flüssig-
keit befindlichen Strahlenquelle. V. Henri u.
A. Helbronner, Paris, u. M. von Reckling-
hausen, Bas-Meudon, Frankr. 26./11. 1910.
Priorität (Großbritannien) vom 1./12. 1909.
- 85a. P. 26 080. **Trinkwasser**, bei welchem dem
destillierten Wasser auf dem Wege nach
dem Sammelraum Luft zugeführt wird. J.
A. Power, Babylon, Suffolk, Neu-York, V. St.
A. 3./12. 1910.

Patentliste des Auslandes.

Amerika: veröffentl. 16./1. 1912.
Belgien: erteilt 15./11. 1911.
England: Veröffentl. 8./2. 1912.
Frankreich: Ert. 10.--16./1. 1912.
Ungarn: Einspr. 1./3. 1912.

Metallurgie.

Galvanisieren von **Aluminium** und seinen Le-
gierungen. Becker & Ledebur, Iserlohn. Belg.
239 851.

Direkte Vernickelung von **Aluminium**. Chi-
rade & Canac, Paris. Belg. 239 880.

Elsen. The International Metal Products Co.,
Newark. Belg. 239 952.

Verf. und Ofen mit hohem Druck zur direkten
Herst. von **Elsen** und Stahl. Herrmann & Otto,
Halle a. S. Belg. 240 117.

Behdg. von Holzabfällen aller Art für die Ze-
mentation von **Elsen** und Stahl. Gräf. Frankr.
436 145.

Elsen. The International Metal Products Co.
Frankr. Zusatz 14 958/409 531.

Reduktion von **Erz**. Sieurin. Engl. 1134/1911.
Chlorieren und Rösten von **Erzen**. Helsing-
borgs Kopparverks Aktiebolag. Engl. 11 515/1911.

Erzkonzentrationsmaschine. O. H. King. Übertr.
United States Concentrating Co., Illinois. Amer.
1 014 827.

Mittels Schmieden, Walzen oder in anderer
ähnlicher Weise aufzuarbeitende Arbeitsstücke aus
Gußstahl. W. Convey, Pittsburg. Ung. C. 1974.

Extrahieren von **Kupfer** aus gerösteten Erzen oder Schlacken. Antony Godomsky, Tiflis. Amer. 1 014 868.

Legierung. P. Debas. Übertr. Soc. des Carbures Metalliques. Paris. Amer. 1 014 642.

Legierung zum Überziehen mit Metall. Ch. F. Burgess. Übertr. United States Sherardizing Co., New Castle, Pa. Amer. 1 014 751 u. 1 014 946.

Lötkörper zum Zusammenfügen elektrischer **Leitungsdrähte** oder dgl. K. E. Egner, Stockholm. Ung. E. 1766.

Verf. und Einr. zur Herst. einer sehr heißen Flamme bei **Löt- oder Schneldbrennern**. Weber. Frankr. 436 170.

Überziehen mit Metall. Ch. F. Burgess. Übertr. United States Sherardizing Co., New Castle, Pa. Amer. 1 014 749 u. 1 014 750.

Bearbeiten feuerfester Metalle. Dempster. Engl. 17 722/1911.

App. zum Schmelzen und Mischen von **Metallen** im Vakuum. W. S. Simpson, London. Amer. 1 015 091.

Elektrolyse von Metallen. Hybinette. Engl. 771/1912.

Zusammengesetzte Metallplatten. Hoyt Metal Co. Engl. 19 732/1911.

Panzerplatten. Vickers, Ltd. & Benthall. Engl. 14 060/1911.

App. zum nassen Klassieren von **Schwefelerzen**. B. S. Smith, Manly b. Sydney, New South Wales. Amer. 1 014 977.

Rösten von Schwefelerzen. Renwick. Engl. 1267/1911.

Elektrisches Schweißen. Koopman & Pontelec Welding Patents, Ltd. Engl. 1563/1911.

Stahl. Wilnot. Bridgport. Belg. 240 178.

Ausziehen von **Zinkmetall** aus Zinkstaub. Imbers Process Co., Neu-York. Ung. I. 1365.

Elektrolytische Affinierung von Zinn für alle zinnhaltigen Stoffe. Michaud & Delasson. Frankr. 435 936.

Verf. und Vorr. zur Gew. von **Zinn** aus Zinnerzen durch Erhitzung im Flammofen unter einer Schlackendecke. H. F. Höveler, Merton-Abbey. Ung. H. 4361.

Anorganische Chemie.

Ammoniakblase. H. S. Davis. Übertr. D. F. Knowlton, Buffalo, N. Y. Amer. 1 015 145.

Maschinen zum Behandeln von Gasen bei der Herst. von **Ammoniumsulfat**. Burstall. Engl. 14 440/1911.

Verfahren zum Behandeln von **Anodenrückständen**. Wehrlin. Engl. 25 179/1911.

Beton, Zement u. dgl. Owen. Engl. 8087/1911.

Verf. und Vorr. zum Mischen und zur Ablagerung hydraulischer oder anderer **Bindemittel**. Mc. Elroy Shepherd Co., Neu-York. Ung. E. 1719.

Bicarsenat. E. O. Barstow. Übertr. The Dow Chemical Co., Midland, Mich. Amer. 1 014 742.

Pulver zum **Feuerlöschen**. Protektor-Trocken-Feuerlöscher G. m. b. H., Berlin. Belg. 240 194.

Feuerlöscher mit Lsgg. von Natriumhyposulfat, Chlorcalcium, Chlorstrontium oder Chlormagnesium, die mit Kohlensäure gesättigt und durch das Gas zerstäubt werden. Vespérant, Marseille. Belgien 239 953.

Glas. Wolf-Burckhardt & Borchers. Engl. 18 053/1911.

Einrichtung zur Extraktion von **Kohlensäure** aus den Verbrennungsgasen eines Gasmotors. Maschinenfabrik Sürth G. m. b. H. Frankr. 435 926.

Carbonate des Kupfers und des Bleies. Gathy, Mons. Belg. 240 212.

Bhdlg. von Kupfercarbonatmineralien. Leemans, Turnhout. Belg. 240 068.

Lithographische Steine auf photomechanischem Wege. Tellkamp, Charlottenburg. Belg. 240 025.

Trockener Magnesiasement und Massen zur Herst. holzähnlicher Steine und gegen Wasser undurchlässiger künstlicher Steine ohne Verw. von Chlormagnesium. Emele, Laxenburg b. Wien. Belg. 239 982.

Nachahmung von Marmor. Van Gastel, Saint-Ghislain. Belg. 240 197.

Elektrolyse wss. Metallanalsggs. Siemens & Halske A.-G., Berlin. Belg. 240 056.

Natriumaluminiumfluorid. E. Teisler. Übertr. A. Humann, Dohna. Amer. 1 015 220.

Ozonerzeuger mit Ansatz an einer Fläche zur Zerstörung von Tuberkelbacillen. Thomson. Engl. 18 626/1911.

Umwandlung der **Phosphorite** in verwertbare Phosphate. Dunham, Bainbridge. Belg. 240 120.

Material zur Herst. von **Porzellan** und Tonwaren. Mollart & Emery. Engl. 26 236/1910.

Verf. und Einr. zum Brennen von **Porzellan** und ähnlichen Materialien in Öfen mit ununterbrochenem Betrieb beweglichem Boden. Soc. An. des Faïenceries De Creil Et Montereau & Ernest Gabriel Faugeron Montereau. Ung. C. 2062.

Wiedergew. von **Salpetersäure** aus Infusorien- oder anderen indifferenten Absorptionsmitteln. Hale & Scott, Catford. Belg. 240 104.

App. zur Erzeugung von **Sauerstoff**. Aumont. Engl. 11 306/1911.

Block zum Aufbauen von **Scheidewänden**. Bonsall. Engl. 12 932/1911.

Konzentrieren von **Schwefelsäure**. Gräflisch von Landsberg-Velen- und Genesche chemische Fabrik Berg- und Hüttenwerke, Düsseldorf, als Rechtsnachfolgerin des F. Girod, Grevendbruch. Ung. G. 67.

Künstliche Steine für Passementriezwecke. Finet, Paris. Belg. 240 014.

Bindung von atmosphärischem **Stickstoff** in Form von Ammoniakprodukten. Neuens, Brüssel. Belg. 240 076.

Titanoxyd. G. Weintraub. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1014 793.

Reine **Tonerde**mineralien. Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerkes Lothringen, Gerthe. Belg. 239 960.

Tonwaren. Moore & Warrington. Engl. 6465, 1911.

Zementmaterial. Ph. F. Apfel und N. B. Apfel, Seattle, Wash. Amer. 1 014 995.

Ziegel. Ch. H. Frost, Pasadena, Cal. Amer. 1 014 964.

Brenn- und Leuchtstoffe; Beleuchtung; Öfen aller Art.

Selbstätiger mit Wasser gespeister **Acetylenentwickler**. I. Mumma, Dayton, Ohio. Amer. 1 014 715.

Acetylenerzeuger. Stoppelaere, Gent. Belg. 240 209.

Verf. und App. zum Verkoken von **Briketts**. Garz. Engl. 2705/1911.

Carburator. C. Gould Weld, North Chatham, Mass. Amer. 1 014 682. — F. D. Winkley. Übertr. Fuller & Johnson Manufacturing Co., Madison, Wis. Amer. 1 014 988.

App. zum Behandeln von **Feinkohle**. Rindfleisch. Engl. 10 521/1911.

Feueranzünder. Zumstein. Engl. 21 789/1911.

App. zur Herst. von **Gas**. W. G. Laird. Übertr. The Improved Equipment Co., Neu-York. Amer. 1 014 654.

App. zum Beleuchten oder Heizen mit Gas, dessen Flamme durch die kontinuierliche Entwicklung komprimierter Gase beeinflusst ist. „Olso“ Licht-Gesellschaft Halbmayr & Co., Wien. Belg. 239 908.

Scheider zur Entfernung von Gas aus Öl oder anderen Flüssigkeiten. E. V. Bray. Übertr. R. S. Haseltine, Coalings, Cal. Amer. 1 014 943.

Einr. zur Herst. von Leucht-, Heiz- und Kochgas mit Luft und Dämpfen von Kohlenwasserstoffen. Weiß. Frankr. 436 091.

Gaserzeuger. Salsbury & Whitaker. Engl. 29 047/1910.

Glühlampenfad. G. R. Holmes. Übertr. J. Deluca, Baltimore, Ind. Amer. 1 014 878.

Glühlampen. Pollack, Brüssel. Belg. 239 802.

Regenerierung elektrischer Glühlampen. Allgemeines Chemisches Laboratorium Oskar H. Arendt, Berlin. Belg. 239 992.

Retorte zur Bhdg. kohlenstoffhaltiger Stoffe, wie Kohle. Moore. Engl. 29 019/1910.

Vergasen oder Verkoken von Kohle und kohlenstoffhaltigen Stoffen in Form von Briketts mit oder ohne Zuhilfenahme von überhitztem Wasserdampf. Enke. Frankr. 436 081.

Kohlenbriketts. W. W. Langdon. Übertr. Baker & Baker, Walla Walla, Wash. Amer. 1 015 033.

Koks oder ähnliches kohlenstoffhaltiges Brennmaterial und App. hierzu. Allen & Gibson. Engl. 29 189/1910.

App. zur Bhdg. von Rauch aus Öfen u. dgl. Thomas. Engl. 28 976/1910.

Öfen.

Durch Längswände geteilter Drehrohröfen. L. Bahler, Wolgast. Ung. B. 5651.

Elektrischer Ofen mit rotierender Induktionspule. J. H. Reid, Newark. Ung. R. 2676.

Elektrische Ofen. v. Schatzl, Klagenfurt. Belg. 239 962.

Neuerungen an Öfen zum Verbrennen technischer Rückstände namentlich aus der Ölfabrikation zwecks Gew. einer Holzkohle. Soc. an. Huilerie et Savonnerie de Lurian. Frankr. 435 985.

Oszillierender Martin-Siemensofen. Ateliers de Constructions Electriques du Nord et de l'Est. Frankr. 436 020.

Ofen. A. Robertson, Duluth, Minn. Amer. 1 014 724. — S. B. Goff, Camden, N. J. Amer. 1 015 014.

Elektrometallurgischer Ofen mit Elektroden. Westly. Frankr. 435 941.

Metallurgischer Ofen. J. R. Moffitt, Denver, Colo., und. E. A. Moffitt, Denver, Colo. Amer. 1 014 971.

Ofen zur Herstellung von Ultramarinblau. F. Bôllet, Paris. Amer. 1 014 689.

Organische Chemie.

Verf. und App. zur Herst. und Extraktion von Alkohol. Cornette & Fauchaux. Frankr. 435 914.

Arsenverb. [M]. Engl. 11 901/1911.

Benzoessäureglykolester. L. Taub und H. Hahl. Übertr. [By]. Amer. 1 014 859.

Masse aus Celluloid und Glas. de Medveczky, Budapest. Belg. 239 891.

Celluloidähnliche Masse. A. Eichengrün, Berlin. Amer. 1 015 156.

Celluloseacetmasse. Derselbe. Amer. 1 015 155.

Wiedergew. flüchtiger Lösungsmittel aus Celluloseäthern. Wohl, Danzig. Belg. 240 045.

Celluloseisgg. Traube. Engl. 356/1912.

Halbbare viscosa Celluloseisgg. Vereinigte Glanzstoffabriken, Elberfeld. Ung. G. 3227.

Champagnerweine und andere vergärbare Getränke. Soc. an. d'exploitation des procédés de fermentation des boissons, Paris. Belg. 240 055.

Ausziehen von Caffein aus den Kaffeebohnen. E. Utescher, Hamburg. Ung. U. 258.

Mittel gegen Diarrhöe, Bauchtyphus, Magen- und Bauchkrämpfe, insbesondere aber gegen Cholera. Josef Perényi, Budapest. Ung. P. 3144.

Verf. und App. zum Entfernen der Druckschwärze von den Druckflächen von Druckpressen. Henderson. Engl. 15 147/1911.

Organ. Düngemittel. Benoist & Bonneau, Lorient. Belg. 239 957.

Feste elastische Körper. Scherrer. Engl. 636, 1912.

Erithren. [By]. Engl. 251/1912.

App. zur Extraktion von Fetten mit flüchtigen Lösungsmitteln. Benoist & Bonneau, Lorient. Belg. 239 958.

Entfärbung von Fetten. Ricard. Frankr. 435 934.

Verf. und Vorr. zur Überführung von Fetten, Ölen und Tranen in solche höheren Schmelzpunktes nach dem Kontaktverf. Mose Wilbushewitsch, Nishnij Nowgorod. Ung. W. 2949.

Konservierung von Fisch, Mollusken und Krustazeen. Danilevsky. Frankr. 436 018.

Bhdg. von Fischen zwecks Extraktion der Nährbestandteile und Herst. von Fischkonserven. Derselbe. Frankr. 436 017.

Gärungsmilchsäure. Friedberger. Engl. 2507, 1911.

Schwefelverb. des Glycerins. Lilienfeld. Frankr. 436 088.

Befestigen einer Gummisohle an Ledersohlen. Millet. Engl. 13 239/1911.

Verf. und Maschine zur Bhdg. von Häuten. Liber, Brüssel. Belg. 240 017.

Konservieren von Holz. Hasselmann. Engl. 26 268/1911.

Verf. und Vorr. zur Trockendestillation von Holz und zur Entwässerung der hergestellten Holzkohle. A. Gogl, Szentpéterfa. Ung. G. 3332.

Immunsustanzen. [Kalle]. Ung. K. 3776.

Bhdg. von Kaffee. L. W. Geisler, Jr., New-York. N. Y. Amer. 1 015 271.

Sterilisieren von Flüssigkeiten, insbesondere von Milch. Chr. Ahrndsen, Frankfurt a. M., als gerichtlich bestellter Kurator der Hinterlassenschaft des verstorbenen R. Kurka. Ung. A. 1638.

Verf. und Einr. zur Bhdg. von Ölen, Fetten oder dgl. Techno Chemical Laboratorium Ltd., London. Ung. T. 1874.

Photographisches Negativ. Arthur W. McCurdy Baddeck, Nova Scotia. Amer. 1 014 970.

Gew. von Nicotin von Tabak. Everard. Engl. 26 234/1911.

Verf. und App. zur Extraktion der Kerne von Nüssen, Cocosnüssen und anderen Früchten. Paul & Beck, Budapest. Belg. 240 156.

Parkettputzmasse. Th. Kaczan, Wola-Senkowaoan. Ung. K. 4279.

Pfefferersatz. Braun, Berlin. Belg. 239 807.

Die Krankheiten der Pflanzen erregende Pilze und Insekten vernichtendes Mittel. P. Ducaneel, und H. Gonthière, Reims. Ung. D. 1916.

Bekämpfung von parasitären Pflanzenkrankheiten. Efront, Brüssel. Belg. 239 984.

Herst. von Bindemitteln für Pigmentfarben, Korkmehl u. dgl. Materialien, sowie von lackartigen Produkten aus Holzöl. Rudolf Lender, Neu-Babelsberg. Ung. L. 3102.

Plastische Massen. Aylesworth, East Orange. Belg. 240 116.

Plastische Massen. Derselbe. Frankr. 435 944. Verf. und App., um gleichmäßig die Preßformen für **plastische Massen** zu füllen. Wernicke, Eilenburg. Belg. 239 937.

Plastischer oder elastischer Stoff. Stockhausen. Engl. 9264/1911.

Gew. von **Kautschuk** aus dem Latex kautschukliefernder Pflanzen. Freudweiler. Engl. 19 784, 1911.

Gew. von hochwertigem **Kautschuk** und Isopren. Maass, Schöneberg. Belg. 240 077.

Synthetischer **Kautschuk**. Matthews & Strange, London. Belg. 239 860.

Regenerierung vulkanisierten **Kautschuks**. Debaugé, Paris. Belg. 239 963.

Kautschukstoffe. [By]. Engl. 1125/1911.

Verf. und Vorr. zur Darst. von plastischen **Kinematographbildern**. S. Kreilishheim, Budapest. Ung. K. 4617.

Plastische Massen zur Herst. von **Linoleum** u. dgl. Bremer Linoleumwerke Delmenhorst. Engl. 26 959/1911.

Celluloidähnliche unentzündliche **Massen**. Vereinigte Glanzstofffabriken, Elberfeld. Ung. G. 3210.

Verf. und Einr. zur Begünstigung der Konservierung und des Backens von **Mehl**. Weinhold, Louvain. Belg. 240 113.

Trockenes **Melassestroh** ohne Trocknung. Roberti. Frankr. Zus. 14 957/430 312.

Mehrfarbenphotogravüren. Saalburg. Engl. 16 790/1911.

Eindampfen von **Milch**. Ch. H. Campbell, New-York. Amer. 1 015 262.

Verf. und Einr. zum Erkennen, ob die **Milch** frisch und zum Genusse geeignet ist. Vereinigte Lausitzer Glaswerke A.-G. Frankr. 436 019.

Mosaikartige Verzierung von Oberflächen. D. Carl, Hamburg. Ung. D. 1925.

Getrocknete **Obstpräparate**. A. L. Cruikshank, Reading. Ung. C. 2034.

Masse zum Füllen von **Radreifen**. Zimpel. Engl. 9923/1911.

Selbe. J. Gert und E. Pichler, Wien. Ung. G. 3375.

Mittel gegen **Sommersprossen** und Leberflecken. Frau D. Stern geb. L. Stein, Budapest. Ung. S. 5783.

Sprengstoff. W. Bergdold. Übertr. [By]. Amer. 1 014 633.

Brisanter **Sprengstoff**. Gregorini. Engl. 1237, 1911.

Sprengstoffe. Voigt. Engl. 1712/1911.

Verpackung von Patronen und **Sprengstoffen**. Goltstein. Engl. 21 506/1911.

Verb. von **Wasserstoffsuperoxyd** und Harnstoff. [By]. Frankr. 436 095.

Extraktion und Fabrikation von **Weinstein** und Weinsäure. Cornette & Fauchaux. Frankr. 435 915.

Verf. und App. zur Bhdg. von **Zuckerrohr** und das neue Produkt, welches hieraus entsteht. Disdier. Frankr. 436 131.

Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

Chemisch-indifferente **Anstrichs- und Imprägnierungsmittel**. C. F. Boehringer & Söhne, Mannheim-Waldhof. Ung. B. 5673.

Anthracenreihe. [B]. Engl. 8143/1911.

Appretieren, Wachsen, Überziehen. Lilienfeld. Frankr. 436 087.

Entfernen von **Appretur**. C. Ellis. Übertr. Chadeloid Chemical Co., New-York. Amer. 1 014 752.

Azofarbstoffe und Entwicklung derselben auf der Faser. [By]. Engl. 9433/1911.

Baumwollfarbstoffe. [By]. Frankr. 436 174.

Violette bis rote Beizenfarbstoffe. [Durand]. Engl. 10 523/1911.

Druckerfarbe. C. R. Child, London. Ung. C. 2009.

Konservierung, Undurchdringlichmachung und Imprägnierung gegen Feuersgefahr von **Fäden** und verarbeiteten oder nicht verarbeiteten Geweben. Boucherie, Paris. Belg. 239 939.

Verf. und App. zum Prüfen von **Farben**. A. M. Muckenfuß, University, Miss. Amer. 1014842.

Substantive säureechte **Farbstoffe**. [M]. Frankreich 435 932.

Schwarze **Farbstoffe**. J. Turner und H. Dean, Huddersfield. Amer. 1014 982, 1 014 983 u. 1 014 984.

Verf. und App. zur Herst. abwaschb. Kragen, Chemisette, Manschetten und anderen **Leinengegenständen**. Dauerwäsche-A.-G. Engl. 29 174/1911.

Tiefschwarze wasserlösliche Farbstoffe aus **Nigrosinen** und Indulinen. Stange. Engl. 10 635/1911.

Packpapier. O. Körner, Breslau, und W. Denso, Simmersdorf. Ung. K. 4751.

Faseriges Material zur Herst. von **Papier**, Geweben u. dgl. Drewsen. Engl. 5157/1911.

Neue **Fäden** oder Schnüre aus **Papier**. Soc. Financière et Industrielle. Frankr. 436 156.

Papier, Zeichenleinwand u. dgl. zeitweilig für photographische Strahlen durchlässig zu machen. Rousseau. Frankr. 436 100.

Papier mit geschwächten Teilen. Weston. Frankr. 435 942.

Widerstandsfähige **Papiermasse** für industrielle Zwecke. St. R. B. Riegler und B. Lindner, Budapest. Ung. R. 2703, Zus. zu Patent 52 364.

Pergamyn-Effektpapiere. [M]. Ung. F. 2826.

Verf. und Vorr. zur Herst. von abwaschb. **Plättwäsche**. Dauerwäsche A.-G. Berlin. Ung. D. 1921.

Braune Reserve auf **Prud'honmeartikeln**. Pilz, Liesing. Belg. 240 100.

Künstliches **Roßhaar**. Sanlaville. Frankr. 435 989.

Plastische Masse für künstliche **Seide** und sonstige geformte Gebilde aus Milch. Naamil, Venn. „Hollandsche Lijde Mij“ Amsterdam. Ung. H. 4243.

Bhdg. roher und verarbeiteter **Textilfasern**, Jute, Hanf, Flachs usw., Schreckenbach, Salzgitter. Belg. 239 942.

Beizenfarbstoffe der **Triphenylmethanreihe**. [By]. Engl. 11 083/1911.

Farbstoffe der **Triphenylmethanreihe**. [Geigy]. Engl. 10 335/1911.

Verschiedenes.

Akkumulatorelektrode. Morrison, Des Moines. Belg. 239 830.

Bhdg. von Stoffen bei **Elektroosmose**. Felten & Guillaume Carlswerk A.-G. Engl. 17 597/1911.

Einr. zum Reinigen von **Filtern** durch Schütteln. W. F. L. Beth Maschinenfabrik Lübeck. Frankr. 436 148.

Vorr. zum Zuführen und Mischen von **Flüssigkeiten**. James B. Brockhurst, Red Bank N. J. Amer. 1 014 945.

Neuerungen an Apparaten zur **Gasanalyse**. Simmance & Abady, London. Belg. 239 875.

Konservieren von **Gasen** und Verwertung ihrer Expansionskraft. Humphrey, London. Belg. 239 883.

Komprimieren von **Gasen** und Verwertung der Expansivkraft. Humphrey. Engl. 1241/1911.

Produkt für die Sterilisierung und Desodorisierung von **Luft**, Flüssigkeit und festen Stoffen. Horst. Frankr. 436 090.

Ölbürette. Fearnhead & Pilkington, Bolton. Belg. 240 152.

Galvanische Primärbatterien. Darby. Engl. 14 769/1911.

Schlammmentwässerungsverf. Richter & Richter, Berlin. Ung. R. 2590.

Niedere Temperaturen mittels Methylfluorid. Lachmann. Engl. 717/1912.

App. zum Reinigen von Wasser und anderen Flüssigkeiten. Wilson. Engl. 7029/1911.

Verein deutscher Chemiker.

Wuppertaler Ortgruppe des Bezirksvereins Rheinland.

Am 16./12. 1911 fand eine Besichtigung des Städtischen Untersuchungsamts in Elberfeld statt, bei der Dr. K u t t e n k e u l e r zahlreiche instructive Experimente aus diesem Gebiet vorführte.

In der Sitzung vom 9./1. 1912, zu der 20 Herren erschienen waren, hielt Dr. Z a r t einen interessanten Vortrag über die Lebens- und Entwicklungsbedingungen der chemischen Industrie, der in dieser Zeitschrift publiziert werden wird. Es folgte eine kurze geschäftliche Sitzung.

Die von 27 Teilnehmern besuchte Sitzung vom 30./1. 1912 wurde durch einen fesselnden Vortrag von Dr. S c h w e i t z e r: Biographische Skizze über D ö b e r e i n e r eingeleitet. Daran schloß sich eine Diskussion über einige Punkte des Normalvertrags (Kontraktdauer, Konventionalstrafe und Karenz), deren Ergebnisse dem sozialen Ausschuß übermitteln werden sollen. Gräuert. [V. 12.]

Bezirksverein Sachsen-Thüringen.

Vorstand für 1912.

Vorsitzender: Prof. Dr. O. B r u n c k; Stellvertreter: Bergrat D ü r i c h e n; Schriftführer: Dr. Th a t e, Freiberg; Stellvertreter: Dir. K h i t t l; Kassenwart: Prof. Dr. H ä n l e i n.

Vertreter im Vorstandsrat: Prof. Dr. B r u n c k; Stellvertreter: Bergrat D ü r i c h e n. [V. 13.]

Bezirksverein Oberschlesien.

Vorstand für 1912.

Vorsitzender: Chefchemiker W. W a s s e r m a n n; Stellvertreter: Dir. Dr. H o l t z; Schriftführer: Dr. F. H u t h; Stellvertreter: H. W i n d u s; Kassenwart: Dipl.-Ing. N i c k e l.

Vertreter im Vorstandsrat: Chefchemiker W. W a s s e r m a n n; Stellvertreter: Dir. Dr. H o l t z. [V. 14.]

Referate.

I. 3. Pharmazeutische Chemie.

Die chemisch-pharmazeutische Großindustrie und die Apotheker. In den letzten Monaten herrschte zwischen der chemisch-pharmazeutischen Großindustrie und den Apothekern ein reger Kampf. Es dürfte für die Chemiker zweifellos nicht ohne Interesse sein, hierüber ein kurzes Resümee, gleichsam die Bilanz hierüber zu erhalten, denn dieser Kampf drehte sich im wesentlichen darum, ob die Industrie das Recht haben sollte, ihre Produkte in der Form auf den Markt zu bringen, die ihr als zweckmäßig erscheint. Der Kampf wurde namentlich in den Spalten der Apothekerzeitung geführt. Die Wortführer für den Apothekerstand sind die Redaktion der Apothekerzeitung, verschiedene Apothekervereinigungen und Apothekenbesitzer, die Interessen der chemisch-pharmazeutischen Großindustrie verteidigte Dr. G o l d m a n n, Berlin, (Elberfelder Farbenfabrik). In Nr. 68 der Apothekerzeitung 1911 erschien ein Artikel: „Die Beziehungen des Apothekers zur chemischen und pharmazeutischen Großindustrie,“ der vom Vorsitzenden des Deutschen Apothekervereins, Dr. S a l z m a n n, stammte. Gleichzeitig wurde auch für die Hauptversammlung des deutschen Apothekervereins, die vom 22.—24. 8. zu Freiburg i. Br. stattfand, der folgende Antrag gestellt: „Der Kreis Schwarzwald ersucht den Deutschen Apothekerverein, Schritte zu tun gegen jene Fabriken von Heilmitteln, welche dem Apotheker illoyale Konkurrenz machen.“ In dem vorbezeichneten Artikel wird etwa folgendes ausgeführt. Schon vor Stellung des Antrages des Kreises Schwarzwald bestand seitens des Vorstandes des Deutschen Apothekervereins die Absicht, die Beziehungen der Apotheker

zur chemisch-pharmazeutischen Großindustrie zur Erörterung zu bringen. Der Apotheker fühlt sich durch das Indenverkehrbringen von Arzneien, als Tabletten, Lösungen usw., beschwert. Zunächst wird hierdurch die Apotheke lediglich zu einer Abgabestelle von Fabrikaten anderen Ursprungs, ferner wird der Reingewinn der Apotheken dadurch geschmälert, daß an Stelle der Arbeit des Kleinbetriebes die Fabrikware tritt. Der Spezialitätenvertrieb der chemischen Großindustrie soll den ungesetzlichen Wettbewerb, der dem Apotheker durch andere Kleinhändler bereitet wird, in ungeahntem Maße stärken, denn der Kleindrogist soll sich vielfach nicht darauf beschränken, nur solche Waren, die dem freien Verkehr überlassen sind, zu verkaufen. Jeder Krämer könne ebensogut wie der Apotheker ein Röhrchen Aspirin, Veronal oder ein Gläschen Pantoponlösung abgeben. Bei 60 Anforderungen von Aspirin-tabletten in Drogerien wurde die Abgabe nur zweimal verweigert, bei 51 Anforderungen von Veronal-tabletten erfolgte in 24 Fällen eine Ablehnung. Als Grund der Einführung von Spezialitäten durch die Großindustrie wird, wie Dr. S a l z m a n n weiter ausführt, seitens der Industrie angegeben, daß sie gezwungen sei, ihre Fabrikate als wortgeschützte Spezialitäten auf den Markt zu bringen, da ihre Warenzeichen in den Apotheken nicht streng genug beachtet würden. Als weiterer Grund werden ferner technische Schwierigkeiten bei der Herstellung von Tabletten usw. in der Apotheke angegeben. Als Mittel zur Abhilfe empfiehlt Dr. S a l z m a n n engen Anschluß der Apotheker an die Ärzte. Des weiteren beschäftigt sich der Artikel mit der fabrikmäßigen Herstellung von Tinkturen, Extrakten usw.