

Boryslaw-Tustanowice angetreten. Insbesondere wurden in Tustanowice besichtigt die Gruben der Premier Petroleum-Ges. m. b. H. und deren technische Einrichtungen, von Dir. Brugger genau erklärt. Der Landesverband der Rohölproduzenten gab bei dieser Gelegenheit einen Lunch. Die Teilnehmer der Exkursion fuhren hierauf nach den staatlichen Reservoiranlagen in Modrycz, die unter Führung des Sektionschefs Homann genau besichtigt wurden. Im weiteren Verlauf der Exkursion wurde die Raffinerie der „Galicia“ in Drohobycz besucht, die das besondere Interesse der ausländischen Teilnehmer erregte. Abends fand in Drohobycz ein von den galizischen Erdölindustriellen gegebenes Festbankett statt. Am nächsten Morgen wurde zunächst die Fahrt nach Kolpice angetreten, wo die umfangreichen staatlichen Reservoiranlagen einer eingehenden Besichtigung unterzogen wurden. Die mustergültigen Sicherheitsvorrichtungen, die bei dieser staatlichen Anlage vorgeschen sind, erregten das höchste Interesse aller Teilnehmer und fanden allseitige Anerkennung. Sektionschef Homann wurde von allen Teilnehmern der Exkursion zu dem großartigen Werke der Regierung auf das lebhafteste beglückwünscht. Die Teilnehmer der Exkursion fuhren hierauf nach der K. K. Mineralölfabrik in Drohobycz, die in mehreren Gruppen unter Führung der Beamten dieser Raffinerie eingehend besichtigt wurde. Gegenwärtig wird dieselbe bekanntlich durch die Anlage einer Paraffinfabrik wesentlich erweitert. Die in jeder Beziehung mustergültige Anlage wurde von den Fachleuten einem besonders eingehenden Studium unterzogen. Ein Frühstück im Wartesaal der Station Drohobycz bildete den Abschluß der Exkursion. Hierauf traten die Delegierten die Rückreise nach ihren Heimatländern an. [K. 218.]

**Förderung fachgeschichtlicher Bestrebungen am Niederrhein.** Nach längeren Vorbereitungen hat sich Mitte Januar d. J. in Düsseldorf die „Gesellschaft für Geschichte der Naturwissenschaften, der Medizin und der Technik am Niederrhein“ gebildet. Zweck der Gesellschaft ist, die Vertreter der genannten Wissenszweige von der hohen Bedeutung ihrer Fachgeschichte zu überzeugen und dieser durch Vorträge und anderes zu dienen. Die Sitzungen werden in verschiedenen Städten des Niederrheins abgehalten, der Jahresbeitrag beträgt 3 M. Die Novembertagung unter dem Vorsitz von Paul Diergärt. Duisburg, brachte einen Vortrag über: „Die Geschichte der Naturwissenschaften in ihrer Bedeutung für die Gegenwart“ von Friedrich Dannemann-Barmen; Otto Vogel-Düsseldorf, sprach über „Die Anfänge der Probierkunst.“ In der Januarsitzung hielt nach einer Demonstration an technisch bemerkenswerten Terra sigillata-Scherben durch den Vorsitzenden Paul Diergärt, Georg Sticker-Bonn, den Hauptvortrag: „Zur Geschichte der Cholerabekämpfung.“ Adolf Pahde-Krefeld, sprach: „Kurze Bemerkungen zur Entwicklung Coppernicus-Newton“ und kennzeichnete vier Weltsysteme: das ptolemäische, das sog. ägyptische (Herachides Ponticus), das copper-

nicanische und das tychonische und zeigte, wie Kepler und Newton die Lehre des Copernicus zum Siege geführt haben. — Vorstand für 1912 sind Otto Vogel-Düsseldorf, Paul Diergärt-Duisburg, Wilh. Haberling-Köln. [K. 276.]

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 26./2. 1912.

- 8a. K. 41 837. Entlaugen der zum Zwecke des Mercerisierens mit Natronlauge getränkten **Gewebe** mittels Dampf; Zus. z. Pat. 225 282. M. Petzold, Zittau i. Sa. 11./8. 1909.
- 8i. L. 32 285. Kenntlichmachen von Mineralölen auf **Geweben**. H. Lubberger, Tiengen, Amt Waldshut, Baden. 29./4. 1911.
- 12i. J. 13 454. **Wasserstoff** durch Selbstverbrennung; Zus. z. Anm. J. 12 676. G. F. Jaubert, Paris. 13./3. 1911.
- 12o. A. 19 635. Säurederivate der **Cellulose**. [A]. 20./10. 1910.
- 12o. M. 45 348. **Allophansäureester**. Fa. E. Merck, Darmstadt. 10./8. 1911.
16. L. 31 481. Vorr. zur Überführung von Mineral- und künstlichen **Phosphaten** in für Düngzwecke geeignete citronensäurelösliche Produkte. Lothringer Portl. Zem.-Werke. Straßburg i. E. 19./12. 1910.
16. N. 11 887. Verf. und Vorr. zum Ausräumen von **Superphosphat**. Fa. H. H. Niedenführ, Charlottenburg. 26./10. 1910.
16. W. 36 834. Vorr. zur mechanischen Entleerung von **Superphosphatkämmern** mit Einrichtung zur Belüftung des Materials während des Zerkleinerns. E. Wenk, Basel. 2./3. 1911.
- 18a. H. 52 864. Gasdichter Verschluß für **Beschickungskübel**. W. Hilgers, Düsseldorf. 2./1. 1911.
- 21f. K. 48 152. Regenerierung von **Glühlampen**. E. A. Krüger, Sechhausen, Altmark, u. S. Bloch, Charlottenburg. 6./6. 1911.
- 22a. B. 63 080. Zur Färberei und Lackbereitung geeignete **Azofarbstoffe**; Zus. z. Anm. B. 60 749. [B]. 10./5. 1911.
- 22a. L. 31 764. Substantive sekundäre **Dissazofarbstoffe**. H. Levinstein, I. Baddiley u. Levinstein Ltd., Blackley b. Manchester. 6./2. 1911.
- 38h. R. 34 505. Konservieren und Schwerentflammbarmachen von **Holz**; Zus. z. Anm. R. 33 705. Grubenholzimprägnierung G. m. b. H. Berlin. 13./12. 1911.
- 39b. B. 60 937. Für die spätere Formgebung geeignete Massen aus Kondensationsprodukten von **Phenolen** und Formaldehyd. L. H. Baekeland, Yonkers, Neu-York. 25./11. 1910.
- 40a. G. 34 436. Extraktion von **Gold** und Silber aus Antimon, Arsen und andere Elementen, wie z. B. Kupfer, enthaltenden Erzen. J. Gitsham, Moonee Ponds, Victoria, Austr. 6./6. 1911.
- 40a. Sch. 37 600. Verf. und Ofen zur Gew. von **Zinkoxyd**. Paul Schmidt & Desgraz G. m. b. H., Hannover. 11./2. 1911.
- 80b. V. 9895. Härtung von **Kalksandformlingen**. Ver. Techn. Bureaux G. m. b. H., Berlin. 18./2. 1911.
- Reichsanzeiger vom 29./2. 1912.
- 2c. Sch. 38 092. Figürliche oder schriftliche Bezeichnungen auf **Nahrungs- und Genussmittel**. Fa. Johann Schmidt, Nürnberg. 5./4. 1911.

## Klasse:

- 6a. K. 41 150. Bereitung von **Grünsalz** aus Getreide für Brauzwecke. A. Kleinschmitt, Schwetzingen, Baden. 27./5. 1909.
- 6b. M. 38 840. Sättigen von **Bier** und anderen Flüssigkeiten mit **Gasen** und Ausschänken derselben. E. B. Mower, Minneapolis, Minnesota (V. St. A.). 23./8. 1909.
- 8m. F. 30 940. Erzielung lebhafter Töne auf solchen **Stoffen**, welche eine mehr oder weniger ins Dunkle spielende Grundfarbe haben. [By]. 8./9. 1910.
- 10a. C. 20 849. Verkohlungsöfen für **Holz**, Torf u. dgl. Chemische Fabrik Pluder G. m. b. H., Pluder, O.-S. 11./2. 1911.
- 12d. Z. 7103. Filter mit aneinander gereihten, aus Rosten und Rahmen für das Filtermaterial bestehenden Filterelementen für einfache oder mehrfache Filtration. O. Zeller, München. 17./12. 1910.
- 12i. H. 50 847. Verflüssigung von **Kohleäsüre**. F. Hildebrand, Berlin-Wilmersdorf. 3./6. 1910.
- 12o. V. 9209. **Alkalitartratdigg.** aus weinsäureh. Rohmaterialien. Fa. M. B. Vogel, Leipzig-Lindenau. 9./4. 1910.
- 12p. A. 20 565. **Indophenole** der Benzimidazolreihe und deren Leukoderivaten. [A]. 10./5. 1911.
- 12q. F. 31 840. **2,5-Diaminobenzol-1-arsinsäure**. [M]. 18./2. 1911.
- 21b. S. 32 368. Galvanisches Element. Z. Szpor, Stanislawów, Galiz. 3./10. 1910.
- 22f. G. 24 034. Lichtecktes **Lithopon**. Zus. z. Pat. 229 642. C. Rosenthal, Berlin-Schöneberg. 8./12. 1906.
- 22i. V. 9690. Abdichten undicht gewordener, von heißen Flüssigkeiten durchatrömter metallischer Rohrleitungen oder dgl. G. A. La Vallée, Marietta (Ohio) V. St. A. 22./11. 1910. Priorität (V. St. A.) vom 24./11. 1909.
- 23e. W. 53 007. Haltbare feste **Kalzseifen**, die kräftigen Schaum geben. R. Worms, Berlin. 2./8. 1910.
- 28a. C. 19 744. **Gerbverf.** Chemische Industrie- u. Handelsges. m. b. H., Dresden. 29./8. 1910.
- 29b. B. 59 472. **Kupferoxydammoniaklugg.** H. Bernstein, Philadelphia (V. St. A.). 14./7. 1910.
- 39b. A. 20 173. Regenerieren von **Kautschukabfällen**, sowie Extraktion von Kautschuk aus kautschukhaltigem Rohmaterial. G. Austerweil, Neuilly b. Paris. 20./2. 1911.
- 40a. D. 24 193. Entzinnung von **Weißblechabfällen** mittels einer das Chlor verdünnenden Flüssigkeit. Dubois & Kaufmann, Rheinau b. Mannheim. 4./11. 1910.
- 40a. K. 48 493. Bhdg. von fast eisenfreiem, hochwertigem **Nickel-Kupferstahl**. A. McKechnie, Birmingham, u. F. G. Beasley, Smethwick-Birmingham. 15./7. 1911.
- 42f. K. 40 162. Vorr. zur selbsttätigen, fortlaufenden Bestimmung einzelner Bestandteile dauernd strömender **Gasgemische**; Zus. z. Pat. 238 503. W. Knöll, Berlin. 20./6. 1908.
- 53k. F. 29 771. Vorr. zur Konservierung von **Nahrungsmitteln**. P. Fleury, Marseille. 23./4. 1910. Priorität (Frankreich) vom 24./4. 1909.
- 78c. E. 16 616. Mit steigender Geschwindigkeit abbrennendes **Pulver** für Gewehre, Geschütze oder dgl.; Zus. z. Anm. V. 9759. W. Eberlein, Santa Fé, D. F. (Mexico). 2./2. 1911.
- 85a. W. 35 854. Verf. und Vorr. zum Enteisenen von Wasser. M. Wagner, Berlin. 14./10. 1910.

## Klasse:

- 85c. L. 31 433. Vorr. zur Reinigung von Flüssigkeiten, insbesondere von **Abwasser**, bestehend aus einem in mehrere Abteilungen geteilten Behälter, der einerseits einen von oben nach unten sich erweiternden Einlaufkanal und andererseits einen nach oben sich erweiternden Klärraum aufweist. L. Linden, Brüssel. 13./12. 1910.

## Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 30./1. 1912.

Amerika\*: Veröffentl. 6./2. 1912.

Frankreich: Err. 31./1. — 6./2. 1912.

England: Veröffentl. 29./2. 1912.

Österreich: Einspr. 15./4. 1912.

## Metallurgie.

**Alkalimetall** aus Alkalisauerstoffverbb. H. Mehner, Berlin. Amer. 1 016 758\*.**Eisen** und **Stahl**. Elektrostahl-Ges. Engl. 25 581/1910.Zementierung von Gegenständen aus **Eisen**, Stahl oder Stahllegierungen mittels Kohlenoxyd. Soc. An. Italiana Gio. Ansaldo Armstrong & Co., Genua. Österr. A. 4383/1910.Elektrische Widerstandskörper für Rheostaten u. dgl. aus **Eisen** von hohem spezifischen Widerstand. A. W. Maley, West Bromwich (Großbritannien) Österr. A. 8755/1911.**Eisennickelkupferlegierung**. G. H. Clamer, Philadelphia, Pa. Amer. 1 016 549\*.Chlorierendes Rosten von **Erzen**. Helsingborgs Kopparverks Aktiebolag. Engl. 16 957/1911. Verf. und Ofen zum chlorierenden Rosten von **Erzen**. Dieselben. Österr. A. 3022/1910.Chlorierendes Rosten von **Erzen**. Dieselbe. Österr. A. 6356/1911, 1. Zus. zu A. 3022/1910.**Ferromolybdän**. Ampère-Ges. m. b. H., Berlin, und E. Müller, Stuttgart. Österr. A. 3960/1910.**Galvanalcrapp**. Th. A. Edison, Llewellyn Park, West Orange, N. Y. Amer. 1 016 875\*.Trockenreinigung von **Gleitgasen**. Rudolph Böcking & Co. Erben Stumm-Halberg und Rud. Böcking, Halbergerhütte (Poststation Prebach). Österr. A. 961/1911.Elektrische Herst. von **Gußstahl**. Fischer & Schudel. Frankr. 436 937.Gußgegenstände aus **Kupfer** und seinen Legierungen. General Electric Co. Engl. 12 920/1911.Elektrischer App. zur Herst. und zum Schweißen von **Metallardteln**. Jevons. Engl. 3838/1911.Einr. zum Glühen von **Metallgegenständen**. Kreidler. Frankr. 436 886.Briketts aus **Metallschnitzeln** und Drehspänen. Allgemeine Brikettierungs-Ges. Engl. 16 802/1911.Bhdg. von **Metalltafeln** oder Platten. H. E. Sheldon, Pittsburgh, Pa. Amer. 1 016 715\*.Vereinigen von **Metallteilen** durch Löten oder in ähnlicher Weise. Pugh. Engl. 9104/1911.

## Anorganische Chemie.

Synthetische Herst. von **Ammoniak**. Courtagne Frankr. 436 710.Reines **Ammoniumnitrat**. Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Lothringen. Frankr. 436 768.**Antifrictionsmasse**. F. C. Winkler, Victoria, British Columbia. Amer. 1 015 920.**Bariumoxyd**. Ch. Rollin und The Hedworth Barium Co., Ltd., Newcastle-on-Tyne (Engl.) Österr. A. 9830/1910.**Bleiglätte**. Muhlbauer. Engl. 25 757/1911.Auftragen der **Emailmasse** auf Werkstücke, insbesondere Bijouteriewaren. Waldes & Co., Wrachowitz b. Prag. Österr. A. 821/1911.

**Bhdg. von feuerfesten Stoffen.** Petitgrew & Gerbel-Strover. Frankr. 436 916.

**App. zum Absorbieren von Fluorwasserstoff-säure.** J. J. Dye, Atlanta, Ga. Amer. 1016 219.

**Gasreaktionen in elektrischen Öfen.** Helfenstein. Frankr. 436 828.

**App. zur Erz. von Katalysatoren.** M. Wilbuschewitsch, Nishnij Nowgorod, Kanavino. Amer. 1 016 864\*.

**Trennung der Bestandteile von Gasmischungen namentlich von atmosphärischer Luft.** Soc. L'Air Liquide (Soc. Anon. pour L'Etude et L'Exploitation des Procédés Goerges Claude) & Claude. Engl. 3326/1911.

**Verf. und Vort. zur Verflüssigung und Trennung der Bestandteile der Luft.** R. Nowicki, Mähr.-Ostrau. Österr. A. 706/1911.

**Verflüssigen von Luft und Trennung derselben in ihre Bestandteile.** E. Jänecke, Hannover. Amer. 1 015 800.

**Natriumcarbonat.** N. Wrinkle und R. G. Paddock, San Francisco, Cal. Amer. 1016 239.

**App. zur Erz. und Verbreitung von Ozon.** Soc. An. Sanitas-Ozone. Engl. 2779/1912.

**Trocknen von Gasen oder Dämpfen, z. B. Salpetersäuredämpfen, mit wasserentziehenden Flüssigkeiten nach dem Gegenstromprinzip.** Salpetersäureindustrie-Ges. m. b. H., Gelsenkirchen. Österr. A. 2969/1911.

**Entfernung von Verunreinigungen aus unreinen Tonerdmaterialien und Herst. von Stickstoffverbb. aus denselben.** O. Serpek, Zürich. Amer. 1 016 526\*.

**Wasserstoff.** Naher & Müller. Engl. 20 486, 1911.

**Ziegel oder ähnlicher Gegenstand.** A. Malinovszky. Übertr. J. H. Taylor, und The Sanitary Brick Co., Schenectady N. Y. Amer. 1 016 345.\*

**Entschwefelung von Zinksulfat zum Zwecke der Gew. von Zinkoxyd.** Hermann Pape, Billwärder. Österr. A. 6411/1911.

### Brenn- und Leuchtstoffe, Beleuchtung; Öfen aller Art.

**Acetylenentwickler.** L. Fallot, Paris. Amer. 1 016 681\*.

**Acetylengasentwickler.** J. Coroyer, Oakland, Cal. Amer. 1 016 475\* — A. L. Black, Jacksonville, Ill. Amer. 1 016 665\* — J. H. Miner, Lumberton, Miss. Amer. 1 016 843\* — L. Bader. Übertr. M. J. Detmer und W. Bader, Chicago, Ill. Amer. 1 015 867.

**Acetylengaslampe.** J. Davis, Athens, Ill. Amer. 1 016 215.

**Brennstoffbriketts.** Hoering. Engl. 20 312, 1911.

**Brennstoffbriketts aus Abfallprodukten.** Furse. Engl. 21 192/1911.

**Briketts.** Hoho & Segers. Frankr. 436 973.

**Regler für explosive Mischungen.** Alston & Houston. Engl. 3115/1911.

**App. zur Entdeckung gefährlicher Gase.** F. J. Turquand und W. E. Gray, London. Amer. 1 016 305\*.

**Reinigen von Gasen.** F. G. Cottrell. Übertr. International Precipitation Co., San Francisco, Cal. Amer. 1 016 476\*.

**Erz. von Dampf für Gasentwickler.** Frambs & Bender & Frambs-Ges. Engl. 17 770/1911.

**Gaserzeuger.** Th. F. Fitzsimmons, Brooklyn, N. J. Amer. 1 016 133. — Smith & Atkinson. Engl. 4558/1911.

**Verf. und App. zur Verhütung von Gasexplosionen.** G. Baehr. Übertr. National Tube Co., Pittsburgh, Pa. Amer. 1 015 929.

**Gasgenerator.** A. von Kerpely, Wien. Österr. A. 4541/1911.

**Gasometer.** L. Bader. Übertr. W. Bader und M. J. Detmer, Chicago, Ill. Amer. 1 016 058.

**Gasregulator.** A. L. Pickering, Anderson, Ind. Amer. 1 015 975.

**Gasreiniger.** R. Robinson, Pittsburg, Pa. Amer. 1 016 290\*.

**Patrone für Gasreinigung.** R. Nowicki, Mähr.-Ostrau. Österr. A. 7652/1911.

**Teerfreies Generatorgas.** W. Ising, Opladen. Österr. A. 778/1909.

**Feiste und gute stromleitende Verbb. zwischen Metallfädern elektrischer Glühlampen und den Stromzuführungsdrähten.** Ch. H. Weber, Berlin. Österr. A. 2681/1911.

**Elektrische Glühlampen.** Euler. Engl. 20 643, 1911.

**Metallische Fäden für elektrische Glühlampen.** Westinghouse Metallfaden-Glühlampenfabrik, Wien. Österr. A. 5996/1911, Zus. zu Pat. 50 371.

**Metallfäden für Glühlicht.** Ch. H. Weber, Berlin. Amer. 1 016 804\*.

**Glühlichtmantelbrenner.** A. P. Storrs. Übertr. Storrs Mica Co., Owego, N. Y. Amer. 1 015 851.

**Glühlichtmantelschützer.** M. Bendix, Köln. Amer. 1 016 391\*.

**Anreichern und Absaugen brennbarer Grubengase aus dem normalen ausziehenden Wetterstrom der Gruben ohne Änderung der Wetterführungseinrichtungen.** L. Tübben, Wannsee b. Berlin. Österr. A. 4214/1911.

**Heißgasgenerator.** E. Fleischer, Dresden-A. Österr. A. 8416/1910.

**App. zum Verbrennen von Kehricht.** Glaskin. Engl. 3002/1911.

**App. zur Verhütung von Rauch und Ersparnis an Brennmateriel in Verb. mit Dampfentwicklern.** Rothwell. Engl. 14 544/1911.

**Neuerungen an senkrechten Retorten zur Verkohlung.** Co. Générale de Construction de Fours. Frankr. 436 891.

**Wasserstoffgasgenerator.** W. L. Dolben, Chicago, Ill. Amer. 1 015 875.

### Öfen.

**Elektrische Öfen zu Herst. von Nitriden.** Coutagne. Frankr. 436 780.

**Öfen.** Bowers. Engl. 20 054/1911.

**Öfenbeschickungsapp.** D. Baker, Philadelphia, Pa. Amer. 1 016 639\*.

**Beschickungsapp. für mechanische Röstöfen u. dgl.** Metallbank und Metallurgische Ges., A.-G. Engl. 19 314/1911.

**Elektrische Öfen für die Industrie der Silicate, der Keramik und Metallurgie.** Mettler. Frankr. 436 947.

**Ziegel für metallurgische Öfen.** W. McKnight und R. H. Youngman. Übertr. Harbison-Walker Refractorise Co., Pittsburg, Pa. Amer. 1 016 350\*.

### Organische Chemie.

**Verw. von Apfelsmark in der Herst. von Konfitüren.** Pingault. Frankr. 436 896.

**Backpulver.** E. Oetker, Bielefeld. Österr. A. 395/1911.

**Butulin für die Erz. von Überzugsmassen.** J. R. Köhler, Stockholm. Amer. 1 016 162.

**Bhdg. von Brauereitrebern.** C. S. Robinson, Chicago, Ill. Amer. 1 016 291\*.

**Verarbeitung von Brennreischleimpe.** G. Meunier, Raab. Österr. A. 4185/1911, 3. Zus. zu Pat. 51 343.

**Elastische hornartige Massen aus Casein.** A. Bartels, Harburg a. d. Elbe. Österr. A. 2889/1911, Zus. zur Anm. A. 7404/1910.

Kondensationsprodukte aus **Casein**, Phenolen und Formaldehyd. Albert & Berend. Frankr. 436 720.

Behandeln von **Cassava** und Produkte hieraus. Ch. C. Moore, Washington D. C. Amer. 1 016 762\*.

Lsg. von **Cellulose** in ammoniakalischen Kupferoxyd zur Herst. von Fäden und anderen künstlichen Produkten. E. de Haen Chemische Fabrik „List“. Frankr. 436 968.

**Celluloseabkömmlinge**. [A]. Engl. 22 237/1911. Wiedergew. der flüchtigen Lsgs.-Mittel für **Celluloseester**. Wohl. Engl. 23 995/1911.

Acetylierung von **Cellulosematerialien**. Soc. Chimique des Usines du Rhône, Anciennement Gilbardi, P. Monnet et Cartier. Engl. 25 893/1911.

**Dextrin**. J. Verity. Übertr. Carlo Frua De Angeli. Mailand. Amer. 1 016 803\*.

Herrichtung von **Druckflächen**. Jacobs. Engl. 18 415/1911.

**Elastisch schwammige Substanz** in geschlossenen Behältern. Pybus & Pybus. Frankr. 437 000.

Feste **Emulsionen**. Kaliwerke Aschersleben. Engl. 3515/1911.

Bleichen von **Fetten** und **Ölen**. [B]. Österr. A. 4773/1911.

Reduktion von **Fetten** und ungesättigten Fett-säuren. Vereinigte Chemische Werke A.-G. Engl. 20 329/1911.

Spaltung von **Fetten**, **Ölen** und Wachsen. Dieselben. Engl. 749/1912.

**Fettsäuren** aus ihren Esteren. W. Connstein. Übertr. Dieselben. Amer. 1 015 994.

Pökeln von **Fleisch**. Ch. R. Trescott. Übertr. J. Allardice, Indianapolis, Ind. Amer. 1 016 656\*.

**Formylecellulose**. Vereinigte Glanzstofffabriken A.-G. Engl. 6241/1911.

Konservierung der Farbe der **Gemüse** und Früchte. Blaßneck & Blaßneck. Frankr. 436 994.

Trocknen von **Gemüsen** und anderen Stoffen. Weise. Engl. 2461/1912.

**Gerbstoffextrakte**. Nitritfabrik, Köpenick bei Berlin. Österr. A. 4788/1910.

**Masse** zur Nachahmung von Bleifassungen auf **Glas**. Schweizer & Pety-Glasmaleireges. Engl. 11 942/1911.

Abscheidung der **Glutaminsäure** und anderer Produkte der Hydrolyse von Eiweißstoffen durch Elektrolyse. K. Ikeda und S. Suzuki, Tokyo. Amer. 1 015 891.

Konservieren von **Holz**. Höntsch & Co., Niedersedlitz (Sachsen). Österr. A. 4518/1911. — E. Marmetschke. Übertr. Hubertsmühle m. b. H., Schöpfurth. Amer. 1 016 024.

Konservierung von **Holz** u. dgl. Kreidl & Heller, Wien. Österr. A. 3406/1910.

Konservieren und Härtzen von **Holz**. E. Sucher, Versailles. Amer. 1 016 111.

Imprägnieren von **Hölzern**, insbesondere von solchen größerer Länge. Maurice Boucherie, Paris. Österr. A. 5706/1909.

**Homopiperonylamin**. [By]. Engl. 12 550/1911.

Zerstörung von **Insekten**. F. S. Smith, Philadelphia, Pa. Amer. 1 016 790\*.

Organ. **Jodverb**. J. L. Turner. Übertr. The H. K. Mulford Co., Philadelphia, Pa. Amer. 1 016 794\*.

Caffeinfreier **Kaffee**. N. Rosewater, Cleveland, Ohio. Amer. 1 016 293\* und 1 016 294\*.

Rohe entwässerte **Kartoffeln**. E. B. Hutchins, Jr. Übertr. American Dehydrating Co., Waukesha, Wis. Amer. 1 016 503\*.

Bhdg. des Latex von **Kautschuk** und ähnlichen Bäumen. Livingston & Cairney. Engl. 25 573/1910.

Extraktion von Harzen aus **Reaktionskautschuk** durch Bhdg. mit Phenol oder Kresolen. A. Schleif-

fer, Wien. Österr. A. 1174/1911, 2. Zus. zur Pat. Anm. A. 2406/1910.

Imprägnieren von **Leder**, **Canevas** oder anderes faserigen Material mit **Kautschuk**. Quirin & Bannon. Engl. 2962/1911.

Reinigen von natürlichem und regeneriertem **Kautschuk** und anderen in Kohlenwasserstoffen löslichen Stoffen. Debauge. Engl. 1976/1912.

Synthetische Darst. von **Kautschuk** und ähnlichen Stoffen. F. E. Matthews und E. H. Strange, London. Österr. A. 8769/1911.

**Kautschukähnliche Produkte** durch Polymerisation von Isopren und seinen Homologen. [B]. Österr. A. 5772/1911.

Wasserdichte **Ledererschmire**. F. Burek, Wien. Österr. A. 1729/1911.

**Leder** wasserdichtmachende Verb. P. F. Frost. Übertr. A. Frost, Victoria. Amer. 1 016 137.

**Linoleum** und **Linocrusta**. Reis & Handels A.-G. Frankr. 436 966.

Verf. und Einr. zum Wenden, Trocknen und Darren von **Malz**. R. Quitt, Hanau a. M. Österr. A. 5248/1910.

**Mehrfarbenkinematographie**. Christensen. Engl. 2218/1912.

**Milchprodukt**. Ch. H. Campbell, Neu-York, und P. T. Campbell, Hackensack, N.-J. Amer. 1 016 548\*.

**Kalk- und phosphathaltige Nährpaste**. Soc. Digne fils & Co. Frankr. 436 717.

Metallderivate aus wirksamen Stoffen der **Nebennieren**. J. L. Turner. Übertr. The H. K. Mulford Co., Philadelphia, Pa. Amer. 1 016 185.

Verbesserung der Schmierfähigkeit von **Ölen** und Herst. von konsistentem Fett. Lecocq. Engl. 2382 1912.

**O-Paraalkyloxyphenyläthylamine** und ihre N-Alkylderivate. G. Reinicke. Übertr. [A]. Amer. 1 016 092.

Verf. und Vorr. zur Herst. von **Platten** aus Faserstoffen und Bindematerial. Ch. L. Norton, Hudson (V. St. A.). Österr. A. 9633/1910.

**Poliertähnliche Fläche** auf minderwertiger Holzunterlage, insbesondere Kiefern- und Tannenholz. L. Eck, Obernkirchen (Grafsch. Schaumburg) und H. Klahn, Schötmer (Lippe-Detmold). Österr. A. 2092/1911.

**Protein** aus unlöslichen Proteinstoffen. S. A. Vasey, Bromley. Amer. 1 015 857.

Löslichmachen von pflanzlichen **Proteinen**. H. Walland. Übertr. Erste Triester Reisschälfabriks-A.-G., Triest. Amer. 1 016 115.

Röhrenförmiges rauchloses **Pulver**. Claessen. Engl. 3110/1911.

Mit Wollfett überfettete **Seifen** unmittelbar aus den Wollwaschwässern. E. Schott und G. Tedeschi, Triest. Österr. A. 1261/1910.

**Sprengstoffe**. Cocking & Kynoch, Ltd. Engl. 2838/1911.

**Stärke** und Glucose. Ch. C. Moore, Lexington, Ky. Amer. 1 016 761\*.

Künstlicher **Tabak**. A. Moonelis, Neu-York. Amer. 1 016 844\*.

Verbesserung des Geruches, Beförderung der Verdaulichkeit und Steigerung des Nährwertes von **Tee**. Gearing. Engl. 7014/1911.

Ungesättigte Kohlenwasserstoffe der **Terpenreihe**. [B]. Engl. 10 915/1911.

Erhaltung der Lebenstätigkeit der wirksamen Organismen in der **Trockenhefe**. Ohlhaver. Frankr. 436 915.

**Viehfutter**. Auguste Roberti, Waremmie. Amer. 1 015 838.

**Zuckerbrote** oder dgl. in ununterbrochenem Betriebe. K. Herbst, Prag-Kgl. Weinberge. Österr. A. 9406/1909.

**Zuckerkrystallisator.** F. Lafeuille, Charmes. Amer. 1 016 010.  
**Extraktion von Zuckerstoffen.** C. L. Coreuera, Guadalajara. Amer. 1 015 941.  
**Detonierende Verb. für Zündkapseln.** Meyer. Engl. 21 337/1911.

**Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.**

**Anthracenfarbstoff.** O. Bally. Übertr. [B]. Amer. 1 016 604\*.  
**Saure Farbstoffe der Anthracenreihe.** Iljinsky, und R. Wedekind & Co. Engl. 2831/1911.  
**Azofarbstoffe.** [By]. Österr. A. 2747/1911.  
**Azofarbstoffe für Wolle.** [A]. Engl. 10 907, 1911.  
**Bleichen** faseriger Materialien. Hall. Engl. 3284/1911.  
**Echtes Braun** in der Färberei und Druckerei. [B]. Österr. A. 3174/1911. Zus. zu Pat. 31 230.  
**Braune bis olivfarbige Töne** auf der Faser. [By]. Österr. A. 4274/1911.  
**Celluloidgewebe.** Chisholm. Engl. 3384/1911.

Bhdg. von **Druckfarben** zum Drucken von Geweben. Wechsler. Engl. 2912/1911.  
**Farben** u. dgl. Hemmer & Pagenstecher. Engl. 3864/1911.

Entferner für **Farben** und Firnis. Ch. M. E. Schroeder, Neu-York. Amer. 1 016 445\*.  
**Farbstoff.** L. N. Sahm, Neu-York. Amer. 1 016 295\*.

Violette bis rote beizeinziehende **Farbstoffe**. [Durand]. Österr. A. 3283/1911.

Bhdg. von **Gewebe**n und anderen Materialien mit flüssigen oder halbflüssigen Stoffen. Hart. Engl. 3070/1911.

Drucken von **Gewebe**n. Winternitz & Zaesch. Engl. 17 902/1911.

**Haartuch.** Holmes. Engl. 9920/1911.  
**Küpenfarbstoff.** A. L. Laska. Übertr. [Griesheim-Elektron]. Amer. 1 016 638\*.

Alizarinrote **Küpenfarbstoffe**. [M]. Österr. A. 8275/1910.

**Monooazofarbstoff.** H. Wagner und J. Erber. Übertr. [M]. Amer. 1 016 307\*.

## Verein deutscher Chemiker.

### Hauptversammlung 1912.

Die diesjährige Hauptversammlung des Vereins deutscher Chemiker findet vom **29. Mai bis 1. Juni 1912 in Freiburg i. Br. statt.**

Anträge, die auf der Hauptversammlung zur Beratung kommen sollen, sind nach § 16 unserer Satzungen 8 Wochen vorher, also spätestens bis zum 4. April, dem Vorsitzenden unseres Vereins, mit Begründung versehen, einzusenden.

Anträge auf Satzungsänderungen bedürfen nach § 24 der Satzungen der Unterstützung von 5 Prozent der am 31. Dezember 1911 vorhandenen Mitglieder, im laufenden Jahr also der Unterstützung von 235 Mitgliedern. Solche Anträge sind bis spätestens 12 Wochen vor der Hauptversammlung, also bis zum 6. März, bei dem Vorsitzenden des Vereins einzureichen.

Die Vorstände der Abteilungen werden freundlichst gebeten, sich rechtzeitig um zahlreiche und interessante Vorträge für ihre Fachgruppen zu bemühen, und diese dem unterzeichneten Generalsekretär baldigst mitzuteilen, der auch Anmeldungen für Vorträge aller Art von Mitgliedern, die einer Fachgruppe noch nicht angehören, entgegennimmt und sie unter Bestätigung des Einganges den Fachgruppen zur Einfügung in die Tagesordnung weiter geben wird.

### Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker.

Prof. Dr. B. Rassow, Generalsekretär.

#### Dresdner Ortsgruppe des Bezirksvereins Sachsen und Thüringen.

Für die Sitzung am 9./2. 1912 im Vereinszimme r Viktorienhaus, zu der 25 Mitglieder und Gäste erschienen waren, stand als erster Punkt auf der Tagesordnung „Neuwahl des Vorstandes.“

Auf Antrag aus der Mitte der Versammlung wurde zunächst einstimmig beschlossen, in Zukunft 2 Vorsitzende und 2 Schriftführer zu wählen.

Einstimmig gewählt wurden dann: Vorsitzender: Prof. Dr. F r e i h. R. v o n W a l t h e r, Dresden, Münchnerstraße 15, Stellvertreter: Dr. R.

R ü b e n k a m p, Dresden-Blasewitz, Schubertstraße 8, Schriftführer: Dr. E r n s t T r a i n e r, Chemnitzerstr. 15, Stellvertreter: Dr. O. R a m s t e d t, Dresden-Plauen, Bernhardstr. 75.

Nachdem der Herr Vorsitzende dem früheren Schriftführer, Herrn Dr. C l e m e n, für die gewissenhafte 3½jährige Amtsführung gedankt hatte, hielt Herr Zollchemiker F. Z e t z s c h e einen interessanten Vortrag mit Demonstrationen über das Thema: „Unterscheidung der Mehle und Kleien aus Roggen und Weizen für die Zwecke der Zoll- und Eisenbahnabfertigung.“ Vortr. besprach zunächst die einschlagenden Vorschriften des deutschen Eisen-