

G. D. L a n d e r und A. E. W a l d e n : „Der Nachweis von Spuren von Cyanwasserstoff.“ Es wird ein Vergleich betr. Empfindlichkeit der Berlinerblaureaktion mit der Pikratprobe auf Cyanwasserstoff angestellt mit dem Ergebnis, daß beide Proben gleiche Empfindlichkeit zeigen. Man verdampft die alkalische Cyanidlösung bis fast zur Trockne, fügt 2% Ferrosulfat hinzu, läßt 10 Min. abkühlen und säuert an. Man kann auf diese Weise noch 0,000002 g HCN nachweisen. Die Ferrocyanidreaktion ist zu empfehlen für den Nachweis des Cyanwasserstoffes im Blute und Gehirn vergifteter Tiere, und besitzt dafür die gleiche Empfindlichkeit, wie die für den gleichen Zweck von Waller angewandte Pikratmethode.

Albert E. Parkes und John D. Roberts: „Bemerkung über die Zusammensetzung der Blaudschen Pillen.“ Es werden die Analysen von 28 Mustern Blaudscher Pillen wiedergegeben und die Abweichungen ihrer Zusammensetzung von der Formel der britischen Pharmakopöen mitgeteilt.

Dieselben: „Bemerkung über den „Perlüberzug“ von Pillen.“ Die den Gegenstand der vorhergehenden Untersuchung bildenden Pillen waren meist mit „Perlüberzug“ versehen. Es wird nun auf den Gehalt an diesem Überzug und seine Zusammensetzung aufmerksam gemacht.

J. F. H. Gilbald: „Eine Reaktion auf Caulophyllin.“ Vortr. beschreibt eine neue, charakteristische Reaktion auf Caulophyllin, das getrocknete Harz aus Caulophyllum thalictroides.

Sf. [K. 852.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 22./5. 1911.

- 2c. D. 24 376. **Backpulver.** R. Dietrich, Hameln. 10./12. 1910.
- 12i. B. 52 872. **Nitrate** aus Gemischen von Nitraten und Nitriten. [B]. 25./1. 1909.
- 12o. D. 23 640. Abscheidung von **Celluloseestern** aus Lösungen, insbesondere aus rohen Esterifizierungsgemischen. Fürst Guido Donnersmarcksche Kunstseiden- und Acetatwerke, Sydowsaue b. Stettin. 14. 7. 1910.
- 16. P. 24 810. Einr. zur Behdlg. von Produkten, wie z. B. **Superphosphat** in Kammern, aus denen sie mittels einer elektrisch angetriebenen Schneideeinrichtung herausgeschafft werden. J. Parent, Paris. 7. 4. 1910.
- 18a. R. 28 152. Gew. von **Metall**. J. H. Reid, Newark, V. St. A. 24. 3. 1909.
- 18b. Seh. 34 451. Vorr. zum stetigen Vor- und Fertigfrischen von flüssigem **Eisen** in einer mit Winddüsen versehenen Rinne. Fr. Schnöpf, Duisburg. 23. 12. 1909.
- 22a. F. 30 121. **Disazofarbstoffe.** [By]. 15./1. 1910.
- 22b. W. 35 043. Braune Säurefarbstoffe der **Anthracenreihe**. R. Wedekind & Co. m. b. H., Uerdingen, Niederrh. 13./9. 1909.
- 22e. F. 29 184. Rötlich blaue **Küpenfarbstoffe**. [M]. 24./1. 1910.
- 22e. S. 30 091. **Indigo**, seine Homologen und Substitutionsprodukte. Société Chimique des Usines du Rhône anciennement Gilliard, P. Monnet & Cartier, Paris. 30./10. 1909.
- 22g. P. 22 875. Giftfreier, widerstandsfähiger Anstrich für **Eisen**. T. Profes, Prag. 24./3. 1909.
- 22g. R. 31 445. Flüssigkeit zur Entfernung alten **Lackes** oder Fornisses von Ölgemälden. M. Rubini, München. 24./8. 1910.

Klasse:

- 40a. G. 33 070. Ausführungsform der Röstvorrichtung nach Patent 232 044, bei welcher die auf chemische Nebenprodukte zu verarbeitenden **Rüstgase** während des Betriebes nach ihrem Gehalt an Säuren getrennt gesammelt und abgeleitet werden; Zus. z. Pat. 232 044. Grünewald & Welsch G. m. b. H., Köln-Ehrenfeld. 12./12. 1910.
- 40c. M. 41 420. Elektrolytische Abscheidung von **Blei**. J. Matuschek, Wien. 31./5. 1910.
- 24l. A. 19 888. **Kontrollvorr.** für gasanalytische Apparate. Ados G. m. b. H., Aachen. 23./12. 1910.
- 78e. C. 19 823. Detonierung von **Sprengstoffen**. C. Claeßen, Berlin. 22./9. 1910.
- 78f. D. 24 412. Entfernung leicht zersetlicher Teile aus funkengebenden **Zündmassen**. M. Dittrich, Heidelberg. 20./12. 1910.
- 85a. H. 50 907. Sterilisieren von Flüssigkeiten mit **ultravioletten Strahlen**. V. Henri, A. Heilbronner, Paris, u. M. von Recklinghausen, Bas Meudon, Frankr. 9./6. 1910. Priorität (Frankreich) vom 11./6. 1909.
- 85a. P. 24 363. Vorrichtung zur Reinigung von Flüssigkeiten, besonders von **Wasser**, mittels in der Vorrichtung selbst ozonierter Luft, die injektorartig von dem nach unten strömenden Wasser angesaugt wird. C. S. Piestrak, Paris. 18./1. 1910.
- 89d. E. 14 761. **Krystallisator**, insbesondere für Zuckerfüllmassen. H. Eberhardt Maschinenfabrik Wolfenbüttel, Wolfenbüttel. 1./6. 1909.

Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 2./5. 1911.

Belgien: Ert. 15./3. 1911.

England: Veröffentl. 25./5. 1911.

Frankreich: Ert. 27./4.—3./5. 1911.

Österreich: Einspr. 15./7. 1911.

Ungarn: Einspr. 1./7. 1911.

Metallurgie.

Beschickungsapp. W. A. Turbayne. Übertr. Gould Coupler Co., Neu-York. Amer. 991 113.

Verf. und Vorrichtung zur Destillation und Rektifikation. E. Guillaume, Paris. Österr. A. 4309. 1910.

Behandlung pulveriger Erze von **Eisen** und Mangan. Soc. Anon. De Ciments Portland Artificiels De Buda. Engl. 9901/1911.

Raffinieren von **Eisen** und Stahl mittels Kohlenstaubfeuerung im Herdfen. G. Barbanson und M. Lepersonne, Brüssel. Österr. A. 1969/1910.

Ablösbare **Elektrolyteisenniederschläge** in beliebig dünnen Schichten und auf größeren Flächen. Langbein-Pfandhauser-Werke, Leipzig-Sellerhausen. Ung. L. 2878.

Erz-, Mineral- und Kohlenbrecher. Christ & Christ. Engl. 4704/1911.

Rösten von **Erzen**. Trennung der in denselben enthaltenen Metallen. Gabrielli. Engl. 27 741/1910.

Erzzerkleinerer oder -mahler. G. Johnston. Chihuahua. Amer. 991 317.

Hochofen mit elektrischer Affinationseinr. Helfenstein, Wien. Belg. 233 396.

Behandeln von **Hochofengasen**. Burdett Loomis. Übertr. Loomis Utilization Co., New Jersey. Amer. 990 891.

App. zum Trennen von **Materialien**. Heys. Engl. 16 977/1910.

Veredeln von **Metallegierungen**. A. Wilm, Schlachtensee. Ung. W. 2757.

Neuerungen in Muffelröstöfen. Ridge, London. Belg. 233 503.

Öfen zum Rösten von Erzen. De Spirlet. Engl. 10 782/1910.

Elektrischer Ofen. J. Thomson, Neu-York. Ung. T. 1732 u. 1733.

Vorr. zum selbsttätigen Öffnen der **Ofentüren** an Martin-, Schweiß- u. dgl. Öfen mittels der die Öfen bedienenden Beschickungsmaschine. A. Berger, Bismarckhütte (Pr.-Schles.). Österr. A. 779, 1911.

Elektrischer Schmelzofen. J. H. Reid, Newark (V. St. A.). Österr. A. 3529/1910.

Elektrische Schweißmaschine. A. E. G. Union, Elektrizitätsges. in Wien. Österr. A. 5365, 1910.

Sicherheitswasservorlage mit Signaleinrichtung für autogene Metallbearbeitung. J. Knappich, Augsburg. Österr. 8750/1909.

Verf. und App. zum Brumieren von **Silber**. Wenger & Co., Délémont. Belg. 233 538.

Stahl. Kohlhaas. Engl. 25 741/1910.

Zementieren von Eisen- und **Stahlgegenständen**. J. H. Reid, Newark (V. St. A.). Österr. A. 1417, 1910.

Nasse Aufbereitung von **steinigen Stoffen**. Amme, Giesecke & Konegen, Braunschweig. Ung. A. 1562.

Extraktion von **Zink** aus Materialien, welche metallisches Zink oder Zinkoxyd enthalten. Wannschaff & Savelberg, Papenburg. Belg. 233 527.

Anorganische Chemie.

Alkalimetallegierungen. R. J. McNitt, Niagara-Falls. Österr. A. 6913/1910.

Einr. an elektrolytischen Zellen zur Elektrolyse von **Alkalisanalysen**. Meyer Wildermann, London. Österr. A. 8763/1910.

Natrium- oder andere **Alkalisulfate**. D. A. Peñiakoff, Selzaete (Belgien). Österr. A. 3857/1910.

Verf. und elektrischer Widerstandsofen zur Herst. von **Aluminumnitrid** und anderen Nitriden. Dr. O. Serpek, Paris. Ung. S. 5255.

Aluminiumstickstoffverb. [B]. Österr. A. 5191, 1910.

Ammoniak oder seine Verb. aus Sauerstoffverb. des Stickstoffes. Elektrochemische Werke G. m. b. H. Frankr. 426 307.

Ammoniak oder seine Verb. aus Stickstoffverb. und Sauerstoff. Elektrochemische Werke, G. m. b. H., Bitterfeld. Belg. 233 388.

Vorr. zur Herst. von **Ammoniumsulfat** mittels unreiner Säuren. H. Drehschmidt, Tegel-Berlin. Österr.-A. 8110/1910.

Ammoniumsulfit und -sulfat aus Koksofengasen. Chemische Industrie A.-G. & Wolf. Frankr. 426 272.

Behandeln von Carbonaten des **Bariums**, Strontiums, Kaliums, Natriums zur Gew. der Peroxyde, Oxyde oder Hydroxyde. Bollo & Cadenaccio. Engl. 4072/1911.

Ersatz für **Blattgold**. Demel. Engl. 11 803/1910.

App. zum **Bleichen** und zur Herst. von Bleich-, Desodorisations- und Desinfektionslsgg. Sumner. Engl. 1941/1911.

Bleipigment. A. S. Ramage. Übertr. The Chemical Development Co., Buffalo, N. Y. Amer. 991 088.

Cyan aus den Destillationsprodukten der Schlempeverkohlung. Chemische Fabrik Schlempe, G. m. b. H., Frankfurt a. M. Österr. A. 7834/1910.

Herst. von **Düngemitteln** aus Entphosphorungsschlacken und Ammoniaksulfat oder anderen Ammoniakverb. Nemes, Brüssel. Belg. 233 311.

Vorr. zum Imprägnieren von **Flüssigkeiten** mit Gasen. M. Paschka, Wien. Österr. A. 8254/1909.

Ausführung endothermischer **Gasreaktionen**. Elektrochemische Werke, G. m. b. H., Bitterfeld. Belg. 233 322.

Bewirkung von Reaktionen in **Gasen**. O. Schönher & J. Heßberger. Übertr. [B]. Amer. 991 174.

Überzug auf Gegenständen **glasierter Erde**, ohne Bildung von Ausblühungen beim Trocknen. Perkiewicz. Frankr. 426 285.

Graphit. Collett & Eckardt, Christiania. Belg. 233 576.

Wasserfreie **Hydrosulfite**. Kinzlberger & Co., Prag. Österr. A. 4386/1910.— [Heyden]. Engl. 28 773/1910.

Vorr. zur Gew. von **Kochsalz** aus Salzlsogg. E. Paßburg, Berlin, u. E. Gerstner, Schöningen, Kreis Helmstedt. Österr. A. 9395/1910.

Kunststein. A. Czehe, Parajd. Ung. C. 1753.

Elektrolytische Herst. von **Leichtmetallen** und namentlich Natrium, Seward, Von Kugelgen & Von Bidder. Engl. 11 175/1910.

Behandlung von **Luft**. Miles. Engl. 21 754, 1910.

Imitationen von **Marmor**, Quarz oder Majolika. Franz Schonweitz. Engl. 10 536/1911.

Verf. zur Verw. von **Naphtha** und Petroleum und nach der Destillation Zersetzung und Entfernung von Wasserstoff zur Umwandlung von Kohle in Diamant durch Festmachung, Reinigung und Krystallisation. Pasquet, Gilly. Belg. 232 741.

Metallisches **Natrium** durch Elektrolyse von feuerflüssigem Ätznatron. Soc. d'Electro-Chimie, Paris, u. P. L. Hulin in Grénoble (Frankreich). Österr. A. 2420/1910.

Wasserfreies **Natriumhydrosulfit**. [Heyden]. Österr. A. 5241/1910. A. 572/1911 als Zus. zur Pat.-Anm. A. 5241/1910.

Nitrite und Nitrate. H. Pauling. Übertr. Salpetersäureindustrieges. m. b. H., Gelsenkirchen. Amer. 991 356.

Ozonierapp. Fuß. Engl. 2618/1911.

Phosphate. H. Schröder, Hedwigsburg. Amer. 991 096.

Selbst bei sehr hoher Temperatur unschmelzbare pulverisiertes **Reduktionsprodukt** aus Natriumsulfat und Kohle. Verein Chemischer Fabriken in Mannheim, Mannheim. Österr. A. 2527/1909.

Salpetersäure, salpetrige Säure, Nitrate und Nitrite, Sulfonitrate oder Nitrite von Kalk, Natrium oder Kalium. Price, London. Belg. 225 335.

Salpetersäure. Friedrich. Engl. 319/1911.

Schwefelhaltige Masse, welche die Dosierung von **schwefriger Säure** gestattet. Pelletant, Béziers. Belg. 233 550.

App. zur Herst. konz. **Schwefelsäure**. Barbiaux & Pipereaut, Paris. Belg. 233 585.

Künstlicher Stein. R. E. Brand. Übertr. The Restistocrete Co., Casper, Wyo. Amer. 991 419.

Stickstoff-Sauerstoffverb. mittels des elektrischen Stromes. P. Bunet, Paris, A. Badin & Co. des Produits Chimiques D'Alais et de la Camargue in Salindres (Gard.). Österr. A. 5259/1909.

Verf. und App. zur Herst. von **Stickstoffoxyd** aus Mischungen von Stickstoff und Sauerstoff. H. Pauling. Übertr. Salpetersäureindustrieges. m. b. H., Gelsenkirchen. Amer. 991 357.

App. zur mechanischen Entleerung von **Superphosphatkammern**. Pozzi, Vercelli. Belg. 233 430.

Einr. zur Herst., Trocknung und mechanischen Entleerung von **Superphosphatkammern**. Delplace, Namur. Belg. 233 289.

Reines **Tetraphosphortrisulfid P₄S₃**. [Griesheim-Elektron]. Österr. A. 7391/1910.

Entzinnung von **Weißblechabfällen** mittels

Chlor. C. von der Linde, Krefeld. Österr. A. 6167, 1910.

Reinigen von zusammengepreßten Weißblech-abfällen für die Entzinnung mittels Chlor. Derselbe. Österr. A. 8681/1910.

Ziegel. Heaton. Engl. 13 970/1910.

Brenn- und Leuchtstoffe; Beleuchtung.

Acetylenbrenner. A. Weber & Co. Engl. 28 948/1910.

Einstellbarer Brenner für flüssige Brennstoffe, insbesondere für Rohöl. Röhrenkesselfabrik Mödling vorm. Dürr, Gehre & Co., A.-G. in Mödling b. Wien. Österr. A. 8654/1910, Zus. zu Pat. 40 260.

Brennmaterial zum Betriebe von Verbrennungskraftmaschinen. Hadorff. Engl. 10 739/1910.

Verf. und App. zur Beförderung der Verbrennung des Brennmaterials in Feuerungen. International Manufacturing, Wilmington. Ung. M. 4079.

Rauchlose, geruchlose und unlösliche Brennstoffkretts mit dem Abfall ausgeliechter Cellulose. Tavernier. Engl. 10 841/1910.

Briketts. Hoho u. Segers, Brüssel. Belg. 233 507.

Extraktion von Cyanwasserstoff aus Gasen. G. Ph. Guignard, Melun, und H. L. A. Marie, Lille. Ung. G. 3225.

Das zur Beheizung von Destillationsöfen und zu sonstigen Zwecken erforderliche Generatorgas. Uihlein & Co., Nürnberg. Österr. A. 8868/1909.

Verf. und App. zum Auslöschen von Feuersbrünsten. De Maucler, Les Cossières par Boussac. Belg. 233 333.

App. zum periodischen Unterbrechen des Strömens von Gasen. Gasnier. Engl. 30 098/1910.

Waschen von Gasen zur schnellen Befreiung derselben von suspendiertem Staub. P. Kestner, Lille. Amer. 991 157.

Verw. von Metallsalzsgg. zur Extraktion von Schwefelwasserstoff aus ammoniakhaltigen oder ammoniakfreien Gasen. Feld, Linz. Belg. 233 250.

Vorr. zum Verdrängen und Verdichten gasförmiger Körper. [A. E. G.] Österr. A. 2640/1909.

Kontinuierlich arbeitende senkrechte Gasretorten. Woodall & Duckham. Engl. 7919/1910.

Glühfäden aus Metallen oder Metalloiden. Soc. Française d'Incandescence par le Gaz (Système Auer). Paris. Österr. A. 4853/1909.

Glühkörper. Brunopatenteverwertungsges. m. b. H., Berlin. Österr. A. 3853/1909.

Elektrische Glühlampen. Carangelo. Engl. 21 740/1910. — Harrison. Engl. 10 869/1910.

Verf. und Vorr. zur Herst. metallischer Fäden für elektrische Glühlampen. Westinghouse Metallfadenglühlampenfabrik G. m. b. H., Wien. Österr. A. 2443/1910.

Glühlichtlampe für flüssige Brennstoffe. Soc. Anonyme „Alumina“ in Brüssel. Österr. A. 8163, 1909.

Verf. und Vorr. zur Herst. von Glühstrümpfen für Invertgasglühlicht. S. Cohn, Neu-York. Österr. A. 5599/1910, Zus. zum Pat. 33 759.

Verf. zum Vorkochen von Kohlen und anderen Brennmaterialien unter stufenweiser Verdichtung derselben während der Destillation. A. G. Maul, Neu-York. Österr. A. 4380/1909.

App. zum Destillieren von in Teeröl gelösten Kohlenwasserstoffen. Still. Engl. 22 862/1910.

Koks. Jules Guebels & Co., Namur. Belg. 233 356.

Beheizung von Koksöfen. Th. von Bauer, Berlin. Österr. A. 1295/1910.

App. zur Gew. von Nebenprodukten. P. M. Hamlin. Übertr. Ch. H. Unverzagt, Neu-York. Amer. 990 862.

Vorr. zur Regelung der Beschickung von Müllzerstörern und anderen Öfen. Leask. Engl. 11 017, 1910.

Neuerungen an Öfen. Nice. Frankr. 426 399.

Liegender Regenerativkoksofen mit gleichbleibender Richtung der Flamme und mit Sohlkanal unterhalb der Kammersohle. Dr. C. Otto & Co., G. m. b. H., Dahlhausen a. Rh. Österr. A. 2614, 1909.

Gaswechselventil für Regenerativöfen. Sieg-Rheinische Hütten-A.-G., Friedrich-Wilhelmshütte a. d. Sieg. Österr. A. 7651/1910.

Vorr. zum Beschicken senkrechter Retorten. Bolz. Engl. 28 941/1910.

Verf. und App. zur Ausscheidung von Teer aus den Gasen der Destillation mittels Teer und mit Teer beschicktem Reinigungswasser. Dr. C. Otto & Co., G. m. b. H. Frankr. Zus. 13 837/390 470.

App. zum Reinigen und Geruchlosmachen der Abgase von Verbrennungskraftmaschinen. Kiesel & Hagedorn & Zeiner. Engl. 26 108/1910.

Zuführung des flüssigen Brennstoffes in Verbrennungskraftmaschinen. Ch. White, Baltimore (V. St. A.). Österr. A. 2716/1910.

Wassergaserzeuger mit selbsttätig gesteuerter Verriegelung für das Gebläseventil. A. G. Glasgow, Richmond (V. St. A.). Österr. A. 178/1911.

Organische Chemie.

Erdalkalisalze der Acetylsalicylsäure. G. Richter, Budapest. Österr. A. 169/1911 als Zusatz zum Pat. 43 634.

Mälzen und Herst. von Bier. Dufour, Ecaillon. Belg. 233 236.

Borneolester bzw. Borneol aus Pinen. Géza Austerweil, Neuilly bei Paris. Österr. A. 6097/1908.

Einr. zur Konservierung und Abgabe von Butter und ähnlichen Stoffen. Naamlooze Venootschap „Lux“. Frankr. 426 242.

App. zum Sublimieren von Campher. Soc. Darrasse Frères & Dupont. Engl. 27 868/1910.

Cellulose. A. Deiß und Cl. J. Fournier, Marseille. Österr. A. 6861/1909.

Nährmittel aus Cerealiennmehl. Lumière. Frankr. 426 417.

Konservieren von Eiern. Keith & Keith. Engl. 11 449/1910.

Konz. Essigsäure. Behrens. Engl. 28 839, 1910.

Farbenphotographie. Ives. Engl. 21 410/1910.

Entfärben und Geruchlosmachen von Fetten. Ölén u. dgl. De Guide & Briart, Jeumont. Belg. 233 287.

Konservieren von Fisch. R. Marot, Paris. Amer. 991 337.

Verf. und App. zum Konservieren von Fisch und anderen Nahrungsmitteln. Hanssen & Scheel. Engl. 27 655/1910.

Verf. und Vorr. zum kontinuierlichen Destillieren von alkoholischen und ähnlichen Flüssigkeiten. A. G. Waterhouse, Neu-York und Th. F. Bourne, Montclair (New Jersey). Österr. A. 8258/1909.

Fruchtkäse bei Anwendung von Honig unter Ausschluß von Zucker. H. Augusti, geb Paula Guth, Budapest. Ung. A. 1487.

Fruchtzubereitungen. Stadley. Engl. 10 428, 1910.

Perlen und Röhren aller Art und Länge aus Gelatine in allen Farben. Korfan. Frankr. 426 412.

Erhöhung der Baefähigkeit von Getreide. J. G. F. Dombach, Hameln a. d. W. Österr. A. 7213/1908.

Guajacolsulfosäuren und ihre Salze. Henri Augé & Co. Frankr. 426 419.

Hydrocinchonaalkaloide. Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co., Ges. Engl. 569/1911.

Produkte zur Zerstörung von **Insekten**, Parasiten u. dgl. Galabert. Frankr. 426 413.

Isopren. W. H. Perkin u. Ch. Weizmann. Übertr. Research Syndicate Ltd., London. Amer. 991 453.

Fettsaurer **Kalk** oder fettsaurer Baryt aus breiigen, schlammartigen, bei der Herst. von Leim in den Siedekesseln zurückbleibenden Rückständen. G. Napp, Rölsdorf-Düren (Rheinl.). Österr. A. 2042/1910.

Kautschuk. Reynaud. Engl. 25 201/1910.

Reiner **Kautschuk** aus harzhaltiger Rohware. Kautschukges. Schön & Co., Harburg a. E. als Rechtsnachfolgerin des V. Scholz, Hamburg. Österr. A. 7424/1909.

Assimilierbares Nährprodukt aus **Kleie**. Lumiére. Frankr. 426 416.

Kohle von großer Wirksamkeit. Richter & Richter, Frankfurt a. M. Belg. 233 509.

Dauernd hellbleibendes **Kondensationsprodukt** aus Phenolen und Formaldehyd. F. Paquié, Wien. Österr. A. 8036/1910, als 1. Zus. zur Pat.-Anm. A. 8096/1909.

Umwandlung von **Kopalen** in eine dem natürlichen Bernstein ähnliche Masse. A. Spiller, Wien. Österr. A. 5280/1910.

Konservierung des Aromas enthüllter **Leguminosenkörner**. Lourdel, Reims. Belg. 233 510.

Verf. und Einr. zur Zerlegung von **Malz** in Mehl, Kleie und Gries. Mühlenbauanstalt und Maschinenfabrik vorm. Gebrüder Seck, Dresden. Belg. 233 397.

Verf. und App. zur Erzeugung von **Malzschorf** für Brauzwecke. Reinhardt. Engl. 27 489/1910.

Masse, insbesondere für elektrotechnische Zwecke. H. Körber und A. Diltsch, Linz a. D. Österr. A. 8360/1910 als Zus. zu Pat. Nr. 46 936.

Teigartige formbare **Masse**. F. Meyer, Aachen. Österr. A. 5406/1908.

Trocknen von **Milch**. J. R. Hatmaker, Paris. Amer. Reissue. 13 232.

Sterilisierte, haltbare, vollkommen lösliche **Milch**. Mignot & Plumey. Frankr. 426 282.

Verf. und Einr., um fette **Ole** und Fischöle in analoge Produkte von höherem Schmelzpunkte nach dem Kontaktverf. überzuführen. Wilbuschewitsch. Frankr. 426 343.

Liegender Kühlapp. für **Paraffin** oder dgl. Ph. Porges, Wien, u. R. Neumann, Brünn-Königsfeld. Österr. A. 5111/1910.

Pharmazeutische Zubereitung. F. Ritter von Arlt. Übertr. [A]. Berlin. Amer. 991 261.

Verwertung der Reisschäl- und **Poliereabfälle**, Hercules & Co., Valencia. Ung. H. 3856.

Ruchloses **Pulver** in Röhrenform. Claessen. Frankr. 426 437.

Extraktion von Harzen aus **Rohkautschuk** durch Behandlung mit Phenol oder Kresolen. A. Schleiffer, Wien. Österr. A. 2406/1910. A. 2436, 1910, als 1. Zusatz zur Pat.-Anm. 2406/1910.

Konz. **Säfte** und Extraktion von Früchten. Volz. Frankr. Zus. 13 841/362 247.

Verf. und Paste, um **Schuhwerk** weiß zu halten. Bernhardt. Frankr. 426 348.

Anorganische Kolloide enthaltende **Seifen**. K. Roth, Darmstadt. Österr. A. 4399/1910.

Sicherheitssprengstoffe. Everard Steele, London. Ung. S. 5424.

Neuerungen an **Sprengstoffen**. Soc. Universelle d'Explosifs, Paris. Belg. 233 362.

Stärke. Fr. Thörl, Harburg a. Elbe. Amer. 990 929.

Substanzmischung. F. Mlekush, Rankin, Pa. Amer. 991 223.

Verwertung **tierischer Stoffe**, welche Fette und Fibrin enthalten. Giband & Bang. Frankr. 426 278. Verwertung von **Torfmoor**. Variot. Frankr. 426 311.

Viehfutter. R. Stock, Silver Creek, N. Y. Amer. 991 178.

Feste oder pasteuze **Waschseife**. Soc. Anon. Belge Pour La Fabrication Des Savons Et Produit Chimiques. Frankr. 426 356.

Verbessern und Frischhalten von Körnern, namentlich von **Weizen**. Schneider, Jaquet & Co., G. m. b. H., Straßburg. Belg. 233 288.

Lösliche Doppelverb. des **Yohimbins**. Th. Teichgraeber, Berlin, als Rechtsnachfolger des Dr. F. Müller, Westend-Charlottenburg. Ung. M. 3827.

Zündmasse insbesondere für Wachskerzen. Enzesfelder Munitions- und Metallwerke Anton Keller, Enzesfeld, u. Adolf Svoboda, Wien. Ung. K. 4209.

Wegen der Daten vgl. S. 990.

Sprengstoff. W. H. Palmer. Übertr. Marpal Ltd., London. Amer. 990 585.

Sprengstoffe. Flürsheim. Frankr. 425 996. Plastischer oder elastischer **Stoff**. Stockhausen. Engl. 9264/1911.

Therapeutischer Stoff. Plimmer. Engl. 13 756. Mit Puder überzogene **Toilettenpapiere**. Graham. Engl. 13 433/1910.

Yohimbinprodukte. Müller. Engl. 877/1911.

Zahnplatten. I. G. Warren und H. A. Edwards, London. Amer. 990 320.

Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

Reduktionsprodukte aus stickstoff- und sauerstoffhaltigen Verb. des **Acenaphthens** und deren Überführung in Küpenfarbstoffe [Kalle]. Österr. A. 6721/1910.

Wasserdichte und schwer brennbare Ballon- und **Aeroplanstoffe**. Vereinigte Gummiwarenfabriken Harburg-Wien, vorm. Menier J. N. Reithoffer, Wimpassing (N.-Ö.). Österr. A. 7560/1910.

Küpenfarbstoffe der **Anthracenreihe**. [Griesheim-Elektron]. Österr. A. 9547/1910.

Azofarbstoffe und Zwischenprodukte zur Herst. derselben. [By]. Engl. 14 735/1910.

Bänder aus Metallfäden, welche mit Celluloid umgeben sind. Günthner, Augsburg. Belg. 232 350.

Künstliche Fäden, Films und andere **Celluloseerzeugnisse**. R. Hömberg, Charlottenburg. Österr. A. 6172/1910.

App. zur kontinuierlichen Herst. von **Cellulosefilms**. E. Brandenberger, Thaon-les-Vosges. Frankr. 991 267.

Cocofasermatten u. dgl. Ch. E. F. M. Mainwaring, London, und W. H. Forty, Kings-Langley. Ung. M. 3923.

Disazofarbstoffe. [Griesheim-Elektron]. Engl. 1730/1911.

Getonte oder fertig hergestellte **Druckflächen**. Droitcour. Engl. 22 613/1910.

Farben, Emailen und Produkte zur Bedeckung von Holzkonstruktionen u. dgl. The Leadless Paint Co., Ltd., London. Belg. 233 571.

Indigoide **Farbstoffe**. [By]. Österr. A. 7036, 1910 u. 7193/1910.

Faserstoffe. Drewsen, Brooklin. Belg. 233 398. Imprägnierungsmasse für **Faserstoffumhüllungen** elektrischer Leitungsdrähte. J. Warhanek, Wien. Österr. A. 7736/1909.

Technische Rotten von **Flachs**, Hanf usw. Feuillette. Frankr. 426 248.

Gleichzeitiges schnelles Trocknen und Finishen von nassen, gefärbten **Garnen** und Geweben. W. Aderholdt, Köln a. Rh. Österr. A. 6328/1909.
Mit Kohle imprägniertes **Gewebe** und Verf. und App. zur Erz. derselben. Horton. Engl. 19133, 1910.
Härten und Konservieren von **Holz**. Sucher, Versailles. Belg. 233 271.

Imprägnieren von **Holz** bzw. Eisenbahnschwelen. L. Fai, Budapest. Ung. F. 2491.
Konservieren von **Holz**. J. Dehnst, Berlin-Halensee. Amer. 991 200.
Masse zum Konservieren von **Holz**. C. Ellis. Übertr. Copper Oil Products Co., Neu-York. Amer. 991 434.

Verein deutscher Chemiker. Hauptversammlung Stettin 1911.

Tagesordnung der Fachgruppen.

Sitzung im Konzerthaus am 9. Juni.

Vormittags.

Fachgruppe für analytische Chemie.

Von 8 bis 11 Uhr im kleinen Saal.

1. Bericht des Vorsitzenden über die Tätigkeit der Fachgruppe.
2. Kassenbericht des Herrn Dr. Rau.
3. Entscheidung über die Höhe des Jahresbeitrages.
4. Vorstandswahlen.
5. Bericht der Unterkommission für die Bearbeitung der Eisenerzanalyse über die bis jetzt vorliegenden Ergebnisse (Prof. Dr. E. J. Hintz).
6. Vorbereitung des internationalen Kongresses für angewandte Chemie in Washington und New York.
7. Vorträge und Mitteilungen.
8. Ev. in einer gemeinsamen Sitzung mit der Fachgruppe für gewerblichen Rechtsschutz: „*Die Gebühren der Chemiker als Gerichtssachverständige*“. Referent: Prof. Dr. Fresenius und Dr. Woy.

Fachgruppe für Gärungschemie und des wissenschaftlichen Ausschusses der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei

8½ bis 12 Uhr im gelben Saal I. Obergeschoß.

1. Jahresbericht des Vorsitzenden.
2. Neuwahl für die satzungsgemäß ausscheidenden Vorstandsmitglieder.
3. Ergänzungswahl für den Analysenausschuß.
4. *In welcher Weise ist die Revision sämtlicher im Brauereigewerbe angewandten Untersuchungsmethoden zu organisieren?* Berichterstatter Herr Dr. Holzmann, Dresden.

5. *Versuche über einige mechanische und thermische Einflüsse auf die Höhe der Wasser- und Extraktzahlenwerte des Malzes.* Berichterstatter: Herr Dr. Wlokk, Erfurt.

6. „Wie müssen die im Brauereigewerbe zur Anwendung kommenden Saccharometer geeicht werden? Welche Tabellen sind zu benutzen? Welchen Einfluß haben diese Verhältnisse auf die Malzanalyse?“ Berichterstatter: Herr Dr. Mohr, Berlin.

7. „Die Untersuchung und Begutachtung von Desinfektionsmitteln.“ Berichterstatter: Herr Prof. Dr. Becker, Frankfurt a. M.

8. „Fortschritte auf dem Gebiete der Verwertung von Bierhefe als menschlichem Nahrungsmittel.“ Berichterstatter: Herr Dr. F. Hayduck, Berlin.

9. „Besprechung der Vorarbeiten für den 8. internationalen Kongreß für angewandte Chemie zu Washington. Neu-York 1912.“

Fachgruppe für gewerblichen Rechtsschutz.

9 bis 11 Uhr und ½ bis 6 Uhr im Bildersaal,
I. Obergeschoß.

I. Geschäftliche Angelegenheiten:

1. Jahresbericht des Vorsitzenden.
2. Kassenbericht, Vorlegung des neuen Vorschlags und Festsetzung des Jahresbeitrages für 1912; Referent Herr Patentanwalt Dr. Wiegand, Berlin.
3. Ergänzungswahl des Vorstandes und Wahl zweier Rechnungsprüfer.

II. Vorträge:

1. Rechtsanwalt A. Axster, Berlin: „*Die Anwendbarkeit des § 18 des Wettbewerbsgesetzes auf technische Angestellte*“

2. Rechtsanwalt Dr. Isay, Berlin: „*Temperaturpatente*“

3. Dr. Kloepfel, Elberfeld: „*Das Weltpatent*“

4. Patentanwalt Mintz, Berlin: „*Die panamerikanischen Konventionen für gewerblichen Rechtsschutz*“

5. Dr. Goldschmidt: „*Patentamtspraxis*“

III. Vorbereitung der Arbeiten der Sektion XI des VIII. internationalen Kongresses für angewandte Chemie Washington und New-York, Sept. 1912.

1. Wahl einer Kommission,

2. Vorschläge von geeigneten Verhandlungsgegenständen.

(Siehe auch **Fachgruppe für analytische Chemie.**)

Fachgruppe für Mineralöl und verwandte Fächer.

8½ bis 11 Uhr im Polytechnischen Saal,

II. Obergeschoß.

A. Geschäftliches. Nach § 6 der Satzung der Fachgruppe.

Es haben 2 Vorstandsmitglieder auszuscheiden, die durch das Los bestimmt werden.

B. Vorträge:

1. Dr. Kubierschky: „*Über die praktische Bedeutung der Dichte von Gasen, Dämpfen und Flüssigkeiten*“.