

Madison, Wisconsin. 10b. Physik. Chemie: Dr. W. R. Whitney, Schenectady, Neu-York; Prof. Alexander Smith, Chicago. 11a. Gesetze und Gesetzgebung betr. die chemische Industrie —. 11b. Nationalökonomie und Erhaltung der natürlichen Hilfsquellen: Prof. J. A. Holmes, Washington, D. C.; Prof. C. R. Van Hise, Madison, Wisconsin.

D.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vor: 27./12. 1910.

- 8i. W. 35 450. Reinigen von **Meldungsstücken** u. dgl. mit gegen Feuchtigkeit empfindlichen Besätzen. J. Warnecke, Dortmund. 10./8. 1910.
- 12o. K. 44 554. **Cantharidin** aus Canthariden und anderen Cantharidin enthalt. **Drogen A** Kneip, Mainz. 12./5. 1910.
- 12p. A. 18 703. Schwefelhaltiges **Carbazolderivat**. [M]. 18./4. 1910.
- 12p. F. 28 461. Abscheidung von **Indoxylalkalosalzen** in fester Form aus den Alkalischmelzen des Phenylglycins, dessen Derivaten, Homologen oder ähnlich sich verhaltenden Verbb. [M]. 27./9. 1909.
- 12q. F. 29 198. Gemischter Essigsäure-Ameisensäureester des **Aloins**. [By]. 26./1. 1910.
- 15l. D. 21 047. Bearbeiten der Kupfermäntel von Tiefdruckwalzen durch Ausfüllen der alten Gravierungen auf elektrolytischem Wege. J. A. Dejey, Charenton, Seine, Frankr. 14./1. 1909.
16. K. 43 057. Düngemittel aus **Kalkstickstoff** und ähnlichen Verbindungen. Th. Knösel, Neustadt, Westpr. 13./12. 1909.
- 18c. A. 16 394. Verstärkte **Werkzeuge**. The International Machinery and Ammunition Factories Trust Ltd., Paris. 13./11. 1908.
- 22b. C. 19 019. Küpenfarbstoffe der **Anthracenreihe**. [Griesheim-Elektro]. 29./3. 1910.
- 22g. W. 35 594. **Aquarellfarben**. Fa. Günther Wagner, Hannover. 1./9. 1910.
- 22h. B. 56 865. Herst. von **Firnis** durch Auflösen von Linoxyn in flüchtigen Lösungsmitteln. J. Berlaimont, Bois de Villers, Belgien. 23./12. 1909.
- 26a. J. 12 430. Verf. und Retorte zur kontinuierlichen Herst. v. **Lengtgas**. A. A. Johnston, Ealing, u. F. W. Clark, Greenwich, Engl. 23./3. 1910.
- 85c. W. 34 249. **Absitzbecken** mit Schlammkanal und Transportorgan zur Herausbeförderung des Schlammes aus dem Schlammkanal. Wasser- u. Abwasserreinigung G. m. b. H., Neustadt a. Haardt. 25./2. 1910.

Reichsanzeiger vom 29./12. 1910.

- 6d. T. 14 835. Reinigen von **Rohspiritus** durch Schichtenbildung. I. Traude, Charlottenburg. 15./1. 1910.
- 10a. W. 34 707. Entleerungsvorr. für stehende **Verkokungskammern**, bei denen die Entfernung des Kokses durch eine stehende Austragschnecke erfolgt. J. West u. S. Glover, Lancaster, Engl. 19./4. 1910.
- 12c. W. 32 952. Vorr., im Großbetrieb die Abscheidung von **Salzen** in wohl ausgebildeten Kry stallon aus ihren heißen Lösungen unter gleichzeitiger Wiedergewinnung der Wärme zu beschleunigen; Zus. z. Anm. W. 27 829. A. Wiese, Hannover-Hainholz. 16./9. 1909.

### Klasse

- 22a. C. 19 209. **Substantive Disazofarbstoffe**. [Griesheim-Elektro]. 25./5. 1910.
- 30h. B. 55 058. In den Verdauungswegen leicht zerfallende, Arzneimittel enthaltende **Tabletten**, Pillen u. dgl. W. Bäuermeister, Braunschweig. 26./7. 1909.
- 55b. W. 35 856. Auswaschen des nach dem Natron- und Sulfitverfahren gewonnenen **Zellstoffes**. R. Woy, Breslau. 10./10. 1910.

### Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 6./12. 1910.

Belgien: Erteilt 15./11. 1910.

Frankreich: Erteilt 1.—7./12. 1910.

### Metallurgie.

Phosphatische Schlacke und **Eisen**. H. Mehner, Velten. Amer. 977 819.

Duktiles **Eisen** auf elektrolytischem Wege. Langbein-Pfanhauser-Werke, A.-G., Leipzig. Belg. 230 040.

Elektrolytisches **Eisen** in dünnen, abnehmbaren Schichten. Langbein-Pfanhauser-Werke, A.-G., Leipzig-Sellerhausen. Belg. 229 949.

Ofen zum Erhitzen von alten verzinnten Weißblechkästen u. dgl. zur Vorbereitung für die **Entzinnung**. K. Goldschmidt und J. Weber. Übertr. Goldschmidt Detinning Co., Jersey City, N. J. Amer. 978 018.

Schmelzen und Raffinieren von **Kupfer**, Kupfererzen und Verbb. R. Baggaley, Pittsburgh, Pa. Amer. 977 996.

Entfernung eingeschlossener Chloride aus **Magnesium** und seinen Legierungen. [Griesheim-Elektro]. Frankr. 420 858.

Gießen nicht eisenhaltiger **Metalle**. Frank J. Phillips, Chicago, Ill. Amer. 977 546.

Elektrische Öfen zur Behandlung von **Mineralien** oder sekundären Produkten der Metallurgie. Soc. di Monteponi. Frankr. 420 922.

Induktionsöfen zur Herst. von **Stahl** mit Einrichtungen zur Verminderung des Eindringens der Schlacke in die Heizkanäle. Ges. für Elektrostahl anlagen m. b. H. Frankr. 420 749.

### Anorganische Chemie.

Ökonomische Herst. von **Alkalimetall** oder Erdalkalimetall. The Nitrogen Co. Frankr. 420 744.

Entfernung von Teer bei der Gew. von **Ammoniak**. E. Wagener, Dahlhausen-Ruhr. Amer. 977 909.

App. zur Herst. von **Bleiweiß**. F. H. Ludington, J. P. Marshall und L. C. Besson, St. Louis, Mo. Amer. 978 122.

Wasserfreie **Hydrosulfite**. Kinzberger & Co. Prag. Belg. 230 135.

Krystallisation von **Kohlenstoff**. Tellier, Frankr. 420 869.

Behandlung von **Kupfermatte** und Anwendung ders. zur Herst. von Kupfersulfat. Soc. des Cuivres de France. Frankr. 420 899.

Verf. und Einr. zur Trennung der **Luft** in ihre Elemente. Pictet, Paris. Belg. 230 003.

Reines **Phosphoresquisulfid**. [Griesheim-Elektro]. Frankr. 420 832.

Konzentration verd. **Salpetersäure** mit Hilfe von Schwefelsäure oder anderen wasserabsorbierenden Mitteln. Pauling. Frankr. 420 803, 420 804.

Künstlicher **Stein** aus Schlacke. W. Schumacher, Osnabrück. Amer. 977 681.

Dünne **Tonplatten** von großen Dimensionen. Rupp, Saarbrücken. Belg. 229 994.

Masse und Verf. zur Entwicklung von **Wasser-**

stoff. H. Forsterling u. H. Philipp. Übertr. The Roessler & Hasslacher Chemical Co., Neu-York, N. Y. Amer. 977 442.

Fortlaufende Herst. von Wasserstoff durch fortschreitende Zersetzung von Kohlenwasserstoffen Pictet, Paris. Belg. 230 004.

#### Brenn- und Leuchtstoffe; Beleuchtung.

App. zur Herst. von Acetylen. Berroa, La Louvière. Belg. 230 195.

**Acetylengasentzker.** Allen, Westminster-London. Belg. 230 114.

**Bogenlampenelektrode.** G. Egly. Übertr. Gebrüder Siemens & Co., Lichtenberg b. Berlin. Amer. 977 607.

Einr. zur Aufbewahrung großer Mengen entzündlicher Flüssigkeiten und zur Abgabe in kleinen Mengen. Grümer & Grimberg, Gesellschaft m. b. H., Bochum. Belg. 229 878.

Verfahren und Apparate zur Herst. leitender Fäden. The Westinghouse Metal Filament Lamp Company Ltd., London. Belg. 229 959.

**Gas.** W. B. Hughes, Cleveland, Ohio. Amer. 977 874.

Gas aus Torf. J. D. Oigny. Übertr. Peat Gas and Coal Co., Montreal, Canada. Amer. 977 469.

App. zum Reinigen von Gas. E. Temple, Sydney, New South Wales. Amer. 977 907.

Vor. zum Anzeigen und Aufzeichnen des Calorienwertes von Gasen. F. Sawford, Sydney, Nova Scotia, Canada. Amer. 977 970.

**Gaserzeuger.** W. B. Hughes, Cleveland, Ohio. Amer. 977 651.

Rotierende Gaswäscher. Stolte, Zweibrücken. Belg. 229 923.

Elektrische Glühlampe. A. A. Wilkins. Übertr. F. R. Campbell und Ch. E. Campbell, Lynn, Mass. Amer. 978 094.

Entfernung von Schwefelwasserstoff aus den Gasen durch Überleitung über künstliches oder natürliches Eisenperoxydhydrat. Burkheimer, Frankreich 420 806.

#### Organische Chemie.

**Alkaloide** des Mohns und der Pflanzen der gleichen Familie. Heinrici, Halle a. Saale. Belg. 229 930.

**Anthrachinonderivate.** [By]. Frankr. Zusatz 13 186/362 140.

Verwertung von Bierhefe in der Bäckerei. Wenck, Gr.-Lichterfelde-West b. Berlin. Belg. 230 182.

Anw. von Cellulose und ihren Derivaten zur Herstellung von Perlmuttüberzügen. Paisseau, Frankr. 420 885.

**Celluloseformiate.** Vereinigte Glanzstofffabriken-A.-G., Elberfeld. Frankr. 420 856.

**Celluloseester** der Fettsäuren. [Heyden]. Belg. 229 995.

Reinigung von Hefe mittels Kohlensäure. Wenck, Gr.-Lichterfelde-West b. Berlin. Belg. 230 181.

**Harzmilch** zum Leimen von Papier. Barat, Paris. Belg. 230 075.

Behandlung von Holz und pflanzlichen Stoffen zwecks Konservierung und Färbung. Monsieur, Angleur bei Lüttich. Belg. 230 117.

**Hutleder.** Tannerie et Maroquinerie Belges, Saventhem. Belg. 229 869.

**Kautschukähnliche Stoffe.** [By]. Belg. 230 024.

Mit org. Abfällen beladene Kohle für Filterzwecke wieder verwertbar zu machen. Richter & Richter, Berlin. Belg. 229 986.

Reinigung von flüssigen Kohlenwasserstoffen

und alkoholischen Flüssigkeiten mittels Kohle und Herst. von Kohle für diesen Zweck. Richter & Richter, Berlin. Belg. 229 934.

Produkt zur Konservierung von Lackleder. Taubert, Frankr. 420 808.

Nichtausdehnbares Leder für alle Anwendungen. Philipot, Frankr. 420 793.

Raffination von Lederleim, Gelatine und Knochenleim. Lefranc & Lefranc, Frankr. 420 726.

Sterilisierung von Milch und Milchprodukten. Wiener, Frankr. 420 723.

Gew. der Paraffinbestandteile aus Cannelkohlen und ähnlichen bituminösen Materialien, ohne Veränderung ihrer chem. Zus. H. Wurtz. Übertr. American Chemical Education Co., Amer. 977 992.

App. zur Herst. von künstl. Seide. G. Guadagni, Pavia. Amer. 977 863.

Die Sohlen von Sandalen undurchdringlich zu machen. Nodon, Frankr. 420 769.

Zymogener App. zur Erzielung der Sterilisation von Kulturmédien und fortlaufenden Vermehrung von Reinhefe. Ross, Frankr. 420 706.

Konservierung der Teerdämpfe aus Gasen der trockenen Destillation wie Kohle, Holz, Torf u. dgl. Püning, Münster. Belg. 230 020.

Chem. Produkte aus Weinstein. Kritchewsky, Frankr. 420 705.

Beize für die Weißgerberei. Kohn, Prag. Belg. 230 077.

#### Farben- und Textilchemie.

Bleichen von Baumwolle und Wollwaren. J. S. Armstrong. Übertr. Farnsworth Co., Lisbon. Amer. 977 848.

Küpenfärbende Farbstoffe. [By]. Frankr. Zusatz 13 192/418 344.

Grüne bis schwarze Küpenfarbstoffe. [M]. Frankr. 420 709.

Bleichen von Stroh mittels Hydrosulfit. [B]. Frankr. 420 725.

#### Verschiedenes.

Behandlung von Abwässern durch Filtration und Lüftung. J. B. Paul, Pittsburg, Pa. Amer. 977 965.

Elektrische Batterie. Ch. J. Everett, Neu-York N. Y. Amer. 977 721.

Künstliche Blöcke zum Pflastern. Leuba, Turin. Belg. 230 180.

**Brikettierung.** Kroll, Marchin. Belg. 230 234.

**Colorimeter.** A. M. Parks, Philadelphia. Amer. 977 964.

Elektrolytisches Verf. Rouveroy, Jemeppe-sur-Meuse. Belg. 226 323.

Verf. und Einr. um Flüssigkeiten besondere Eigenschaften durch die Einw. von Licht und Metallen zu geben. Neff u. Brandes, Hannover. Belg. 230 179.

App. zur Destillation oder Verdampfung von Flüssigkeiten. Castets, Frankr. 420 826.

Regeln und Meßgefäß zur Mischung zweier Flüssigkeiten in vorher bestimmter Menge und zum Messen ihrer Volumina. Co. pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz. Frankr. 420 733.

App. zur Reinigung, Kühlung und Waschung von Gasen nach Art der Desintegratoren. Theisen, Frankr. Zusatz 13 207/404 336.

**Graphitgegenstand.** Frank. J. Tone, Niagara Falls, N. Y. Amer. 977 984.

Verf. und App. zum Injizieren von Holz. De Redon de Colombier, Paris. Belg. 230 138.

Mittel zur Verhütung des Kesselsteins in Dampfkesseln. Lelarge, Paris. Belg. 230 105.

- Kläreinrichtung.** Hoffmann, Ortelsburg. Belg. 229 882.
- Farbige Kilscheses.** Droitcour, Old Park. Belg. 230 038.
- App. zu Behandlung von körnigem Material.** G. Royer, Wilkes-Barre. Amer. 977 478.
- Masse** zur Vermeidung der Schmerzen von Wehen. Hijo, Mexiko. Belg. 229 966.
- Nährmittel.** F. W. Lasby, St. Louis, Mo. Amer. 977 746.
- App. um in Papier und Karton beliebige Stoffe im Zustande der Lsg. oder Emulsion einzuführen. Dobler, Paris. Belg. 230 217.
- Verf. und App. zur **Pasteurisation.** Wojik, Obergloger. Belg. 229 997.
- Pflaster.** W. Guttman, Mülheim a. d. Ruhr. Amer. 977 730.
- Sammlerbatterieplatte.** B. Ford, Philadelphia. Amer. 977 443.

Bleichen mittels **Sauerstoff** der Luft. Müller, Eilenburg. Belg. 230 224.

Auskleiden von Behältern für **Sprengstoffe.** H. M. Barksdale. Übertr. E. I. du Pont de Nemours Powder Co., Wilmington, Del. Amer. 977 698.

**Sprengstoff.** Weber, Palestro. Belg. 229 961.

**Sprengstoff.** Gershom Moore Peters und Milton Fletcher Lindsley. Übertr. The King Powder Co., Cincinnati, Ohio. Amer. 977 545.

**Sterilisationsapparate.** Henri, Helbronner & von Recklinghausen, Paris. Belg. 229 958.

Überziehen von Flächen mit rauhen **Überzügen.** Sachs & Pohlmann, A.-G., Hamburg. Belg. 229 950.

Entfernung des **Wassers** aus mineralischen, pflanzlichen und tierischen Materialien. De Schwerin, Frankfurt a. M. Belg. 230 061.

Porzellankrone für künstliche **Zähne.** H. Schweizer, Neu-York, N. Y. Amer. 977 557.

## Verein deutscher Chemiker.

### „Berliner Bureau für Chemische Literatur, Dr. Haas und Dr. Kieser.“

Berlin SW. 61, Gitschinerstraße 92.

In dem Protokoll über die Vorstandssitzung vom 26./11. wurde mitgeteilt (23, 2380 [1910]), daß ein Vorzugsvertrag mit der obengenannten Firma im Prinzip genehmigt worden ist. Dieser Vertrag ist jetzt mit Wirkung vom 1./1. 1911 fertiggestellt; er bezweckt laut § 1, „die Leistungen des Bureaus, vornehmlich bestehend in Beschaffung von Journal- und Patentliteratur, Recherchen, Literaturzusammenstellungen, Übersetzungen, sowie technischen Auskünften, den Mitgliedern des Vereins zu ermäßigten Preisen zugänglich zu machen und so den Interessenten unter den Lesern der Zeitschrift eine Art Ergänzung des Literatur- und Patentreferateteiles zu vermitteln.“

Bei dieser Gelegenheit kommen wir gern mit einigen Worten auf die Tätigkeit des Bureaus zu sprechen, das bereits seit einem halben Jahr auf dem Patentamt zu Berlin den größten Teil der uns zur Veröffentlichung erlaubten Patentanmeldungen für unsere Zeitschrift (Zeichen H.-K.) referiert und sich durch seine ebenso rasche wie gewissenhafte Arbeitsweise unser Vertrauen erworben hat.

Das „Berliner Bureau für Chemische Literatur“ wurde im Jahre 1908 von den Chemikern Dr. G. Haas und Dr. A. J. Kieser begründet, und zwar in Berlin, da nur diese Stadt mit ihrer großen Anzahl öffentlicher und privater Bibliotheken und vor allem mit dem Zentrum der Technik, dem Kaiserl. Patentamt, der geeignete Boden hierfür schien; von dem Gedanken einer rationalen Arbeitsteilung ausgehend, sollte es vor allem dem Chemiker zu Hilfe kommen, dem Zeit oder Möglichkeit zu literarischen Arbeiten fehlt, oder der eine Ergänzung des ihm zur Hand liegenden Materials sucht; es sollte auch der großen Zahl derjenigen Fabriken, die sich keine eigenen literarischen Bureaus eingerichtet haben, die Vorteile dieser letzteren zugänglich machen oder auch den Fabriken mit eigenem Literaturbureau durch Lieferung wenig zugänglicher Literatur zu nützen bestrebt sein.

Daß dies ein glücklicher Gedanke war, beweist nicht nur die Tatsache, daß alsbald ein Kreis von Auftraggebern erstand, der sich aus Gelehrten, großen und kleinen Fabriken, öffentlichen und staatlichen Instituten des In- und Auslandes zusammensetzte, sondern auch die jeder Redaktion einer Fachzeitschrift nur allzu bekannte Erscheinung, daß sich Fachgenossen hilfesuchend an die Redaktion ihres Blattes um Rat in literarischen oder gar praktisch-technischen Angelegenheiten wenden, weil sie keinen anderen Ausweg wissen, trotzdem sie sich vielleicht selbst eingestehen, daß eine vielbeschäftigte Redaktion, so gern sie es auch möchte, nur in den seltensten Fällen die nötigen Unterlagen und vor allem die nötige Zeit hat, um der Anfrage die erforderliche Aufmerksamkeit widmen zu können.

Die anfänglich rein literarische Tätigkeit des Bureaus hat sich, den Forderungen der Anfragen folgend, alsbald dahin erweitert, daß auch auf dem Gebiete der technischen Praxis liegende Auskünfte mittels einer Reihe von Spezialisten erteilt werden, so daß das Programm des „Berliner Bureaus für Chemische Literatur“ heute folgendes umfaßt: Überwachungen, Zusammenstellungen und Beschaffungen auf dem Gebiete der Journal- und Patentliteratur; Auskünfte, Recherchen, Übersetzungen, Originalausschnitte und Abschriften.

Das Bureau gewährt den Vereinsmitgliedern laut § 2 unseres Vertrages auf alle Honorare eine Ermäßigung von 10%, die sowohl durch unsere Vermittlung als auch durch direkte Zuschrift an das Bureau nach Berlin unter Nachweis der Mitgliedschaft erlangt wird, und die somit, besonders bei größeren Aufträgen, eine nicht geringe Ersparnis bedeutet. Wir fordern daher unsere Mitglieder auf, dieses zeitgemäße Unternehmen (die Firma ist Mitglied unseres Vereins) durch Zuwendung von Aufträgen zu bedenken.

Die Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker.

Leipzig, Stephanstr. 8.

[V. 123.]