

American Association for the Advancement of Science ab. Folgende Sektionen werden Sitzungen abhalten: Agrikultur- und Nahrungsmittelchemie. — Düngemittelchemie. — Technische Chemie. — Organische Chemie. — Pharmazeutische Chemie. — Physikalische und anorganische Chemie. — Biologische Chemie. — Chemischer Unterricht. **Man** beabsichtigt die Einrichtung einer neuen Sektion für Chemie von Gummi und Guttapercha.

Prof. **Ruthan** der Mac Gill Universität in Montreal, Kanada, berichtete in einer Sitzung der kanadischen Sektion der **Society of Chemical Industry**: „Über die Erzeugung von *Athylalkohol* aus *Sägespänen*.“ Diese Methode ist die billigste aller Verfahren, da Sägespäne in Canada wertloses Massenabfallprodukt sind. Aus einer Tonne Sägespänen können 20 Gall. 94%igen Alkohols erzeugt werden, und die Kosten betragen 2,5 Cent pro Gallone. Dr. **Ruthan** erhielt aus 6000 Pfd. Holz 66,16 Gall. 94%igen Alkohol. Er erwähnt die Patente **T. D. Bremers** und **R. C. Plummers**. Es soll in Kanada eine Gesellschaft zur Ausbeutung dieser Patente gegründet werden. In den Vereinigten Staaten ist das Verfahren bereits in praktischer Ausübung. [K. 1873.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 29./11. 1909.

- 6b. V. 7861. Die alkoholische Gärung beschleunigende Stoffe aus dem **Pankreas**. **E. Vahlen**, Halle a. S. 3./6. 1908.
- 10a. O. 6214. **Regenerativkoksofen** mit begehbaren Gewölbgängen, in welchen die Unterbrenner untergebracht sind. Dr. **C. Otto & Comp. G. m. b. H.**, Dahlhausen a. d. Ruhr. 7./10. 1908.
- 12a. M. 34 765. **Verdampfapparat** mit seitlich angeordnetem Zirkulationsapparat. **Maschinenbau-Akt.-Ges. Golzern-Grimma**, Grimma i. Sa. 13./4. 1908.
- 12d. K. 34 990. **Waschmaschine** für Filtermasse mit zentrisch angeordnetem Steigrohr und Transportvorrichtung für das zu reinigende Gut. **K. Kiefer**, Cincinnati, V. St. A. 17./6. 1907.
- 12d. W. 29 375. **Schleudervorrichtung** mit im Drehkörper angeordneten Trennkanälen zum völligen oder teilweisen Ausscheiden spezifisch schwererer Beimengungen aus Flüssigkeiten. **K. u. A. Ward**, Stockholm. 12./3. 1908.
- 12e. F. 25 796. **Strahlapparat** zum Mischen von Gasen mit Flüssigkeiten. **Felten & Guillaume-Lahmeyerwerke Akt.-Ges.**, Frankfurt a. M. 13./7. 1908.
- 12e. Z. 5858. Abführung von **Schlammwasser** aus den Wassertassen der Gichtgasskrubber durch Druckwasser. **G. Zschocke**, Kaiserslautern. 13./7. 1908.
- 21f. W. 32 845. Anordnung von **Glühfäden** in Metallfadenglühlampen. **Wolfram-Lampen-Akt.-Ges.**, Augsburg. 2./9. 1908.
- 22a. C. 17 054. Gelbe **Wollfarbstoffe**. **Zus. z. Anm. C. 16 764**. Chemische Fabrik vorm. **Sandoz**, Basel. 21./8. 1908.
- 22a. F. 25 376. Sekundäre **Disazofarbstoffe**. [**By**]. 22./4. 1908.

Klasse:

- 22a. F. 27 229. **Azofarbstoffe**. [**M**]. 10./3. 1909.
- 22a. F. 27 585. Gelbe **Monoazofarbstoffe**. [**M**]. 27./4. 1909.
- 22a. G. 28 796. Substantive, in Substanz oder auf der Faser weiter diazotierbare **Disazofarbstoffe**. [**Basel**]. 15./3. 1909.
- 32a. W. 30 257. **Arbeitsofen** zum Ausheben von Glaskörpern aus der geschmolzenen Masse. **Empire Machine Co.**, Pittsburg, V. St. A. 31./7. 1908.
- 39b. L. 23 954. **Celluloidähnliche Substanzen**. **L. Lederer**, Sulzbach, Oberpf. 23./2. 1907.
- 40a. O. 6210. Mehretagiger **Ofen** zum Rösten von schwefelhaltigen Mineralien zwecks Gewinnung schwefliger Säure. **G. Oddo**, Pavia, Ital. 6./10. 1908. Priorität (Italien) vom 8./10. 1907.
- 48b. B. 51 464. Dauer-**Verzinnen** von Kupfer- und Messinggegenständen. **Fa. Friedr. Bühner sen.**, Ludwigsburg, Württ. 21./9. 1908. [R. 4039.]

Reichsanzeiger vom 2./12. 1909.

- 12k. T. 11 784. **Stickstoffverbindungen** aus Carbid. **Cyanid-Gesellschaft m. b. H.**, Berlin. 10./1. 1907.
- 12o. C. 16 651. Bromfettsäureverbindungen des **Aminoacet-p-phenidins**. **Chemische Werke** vorm. Dr. **Heinrich Byk**, Charlottenburg. 3./4. 1908.
- 12o. S. 28 176. **o-Sulfamidobenzoessäure**. **Saccharinfabrik, Akt.-Ges.**, vorm. **Fahlberg, List & Co.**, Salbke-Westerhüsen a. Elbe. 12./1. 1909.
- 12o. V. 8665. Reinigung von **Trinitrotoluol**. **V. Vender**, Mailand. 7./8. 1908.
- 12o. W. 31 275. Entwässern von **Rohanthracen** und anderen hoch schmelzenden Produkten der Steinkohlenteerdestillation. **E. Wirth**, Langendreer i. W. 12./1. 1909.
- 18a. St. 13 234. Gasdichter Verschluss für die Beschickungskübel von **Schachtöfen**. **Heinr. Stähler**, Fabrik für Dampfkessel und Eisenkonstruktion, Niederjeutz i. Lothr. 29./5. 1908.
- 22h. F. 26 563. **Schellack** aus Lösungen durch Verflüchtigung des Lösungsmittels. **G. J. Fowler**, Broad Oak, Urmston b. Manchester, Engl. 24./11. 1908.
- 26b. B. 53 627. **Acetylenentwickler** mit Steuerung des Gasübertritts aus dem Entwickler unter die Glocke in der Weise, daß die aufsteigende Glocke dem Gase eine wachsende Wassersäule zur Überwindung darbietet. **H. Bäselsöder**, Rixdorf. 24./3. 1909 u. Zus. 53 710. 29./3. 1909.
- 26d. T. 13 269. **Gasreiniger**, bei welchem die Reinigung des Gases durch Sägespäne, Sägemehl o. dgl. erfolgt. **F. Tigges**, Linden b. Hannover. 5./8. 1908.
- 27d. A. 17 581. Fortschaffen oder Verdichten von **Gas**. **Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft**, Berlin. 9./8. 1909.
- 38h. M. 37 427 u. 38 315. **Aug. Möllers Söhne**, Reinowitz, Böhmen. 10./3. 1909.
- 39a. M. 36 830. Mit **Acetylcellulose** hergestellte Folien, insbesondere für elektrische Isolations- und photographische Zwecke. **C. Mijussen**, Berlin. 9./1. 1909.
- 45f. M. 36 505. Aus Arsenverbindungen und Schmierseife bestehende **Pflanzenschutzmittel**. Dr. **E. Molz**, Flörsheim a. M. 30./11. 1908.

Klasse:

- 53f. B. 51 133. Entölen von **Kakaobohnen**. R. Böhme, Köln. 20./8. 1908.
- 53f. C. 17 962. Haltbare **Tabletten** aus Säuren und Alkalicarbonaten. Chemische Fabrik Helfenberg, A.-G. vorm. Eugen Dietrich, Helfenberg, Sa. 18./5. 1909.
- 57b. B. 45 759. **Dreifarbfilter** zur Ausführung des Verfahrens zum Kopieren von Farbrasteroriginalen auf Farbrasterschichten. Zus. z. Pat. 214 323. C. L. A. Brasseur, Orange, New Jersey, V. St. A. 8./3. 1907.
- 57b. B. 51 588. **Mehrfarbenkornraster**, bei welchem die Farbkörnchen durch Aufstreuen auf einer mit Klebstoff versehenen Unterlage befestigt werden. C. L. A. Brasseur, Orange, New Jersey. 2./10. 1908. [R. 4087.]

Eingetragene Wortzeichen.

Prototyp für Teerfarbstoffe, chemische Präparate, Mineral- und Erdfarben usw. [By].

Patentliste des Auslandes.

Alkohol aus Holzmehlcellulose, Stärke und stärkehaltigen Stoffen. d'Orlowsky. Frankr. 405 187. (Ert. 4.—10./11.)

Destillation von **Alkohol**. A. G. Waterhouse, Good Ground, N. Y. Amer. 939 361. (Veröffentl. 9./11.)

Aluminium. Simon u. Pernot. Frankr. 405 135. (Ert. 4.—10./11.)

Aluminiumantifrikationslegierung. Esnault-Pelterie. Frankr. 405 157. (Ert. 4.—10./11.)

Ammoniak. Norsk Hydro Elektrisk Kvaestofaktieselskab. Engl. 25 111/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Ammoniak. Frerichs. Engl. 23 889/1908. (Veröffentl. 2./12.)

Azofarbstoff. [By]. Frankr. 405 178. (Ert. 4.—10./11.)

Benzoat. E. O. Barstow. Übertr. The Dow Chemical Co., Midland, Mich. Amer. 939 584, 939 940, 939 941. (Veröffentl. 9./11.)

Detonator. C. A. Woodbury. Übertr. The E. I. du Pont de Nemours Powder Co., Wilmington, Del. Amer. 939 371. (Veröffentl. 9./11.)

Düngemittel aus Mangancarbonat und Kalkcarbonat. Société des Mines de Manganèse de las Cabesses. Frankr. 405 140. (Ert. 4.—10./11.)

Elektrolyt. Entfernung von **Eisenoxyd**. C. W. Danforth und Jones, Sharon, Pa. Amer. 939 223, 939 224. (Veröffentl. 9./11.)

Pseudolösungen von **Eisenoxyden** und anderen unlöslichen Stoffen für Färberei. Cartwright. Frankr. 405 068. (Ert. 4.—10./11.)

Elektrische Entladungen. H. Pauling. Übertr. Salpetersäure-Industrie-Ges. m. b. H., Gelsenkirchen. Amer. 939 441. (Veröffentl. 9./11.)

Elektrischer Ofen. Reid. Engl. 6820/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Stoffe zur Erzeugung künstlicher **Fäden**. Friedrich. Engl. 7617/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Filter. A. G. Sheak. Übertr. The Nineteen Hundred Washer Co., Binghamton, N. Y. Amer. 939 448, 939 497. (Veröffentl. 9./11.)

Metallisches **Flußmittel**. L. D. Armstrong, Dallas, Tex. Amer. 939 652. (Veröffentl. 9./11.)

Färben von **Garnen**. Corron. Engl. 25 441, 1908. (Veröffentl. 2./12.)

Gas aus flüssigen Kohlenwasserstoffen. Hydrocarbon Converter Co. Engl. 24 109/1908 und 23 831/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Leiten von **Gasen**. Ges. für künstlichen Zug. Schwabach. Engl. 1599/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Extraktion von **Gasen** und festen Stoffen. Ridley. Frankr. 405 082. (Ert. 4.—10./11.)

Gaslampen. H. A. Kent, Bound's Green, und H. G. Lacell. Übertr. Silica Syndicate Ltd., London. Amer. 939 708. (Veröffentl. 9./11.)

Gaserzeugungsapp. B. Loomis, Hartford, Conn. Amer. 939 282. (Veröffentl. 9./11.)

Verwendung von **Gasreinigungsmasse**. Simonin. Frankr. 405 096. (Ert. 4.—10./11.)

Wiederbelebung gebrauchter **Gasreinigungsmassen** mit Ozon. Société d'Eclairage, Chauffage et Force Motrice. Frankr. 405 995. (4.—10./11.)

Verwertung ausgebrauchter **Gasreinigungsmassen**. Simonin. Engl. 25 360/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Gerbextrakte. Nitritfabrik-Aktiengesellschaft. Frankr. 405 110. (Ert. 4.—10./11.)

Elektrische **Glühlampen**. Soc. Française d'Incandescence par le gaz. Engl. 24 212/1908. (Veröffentl. 2./12.)

Färben von **Holz** und Stein. Baller. Frankr. 405 234. (Ert. 4.—10./11.)

Durchsichtige, biegsame, unschmelzbare **Isolationsmittel**. Winkler. Engl. 24 597/1908. (Veröffentl. 2./12.)

Überführung von **Kaliumsulfaten** in Kaliumcarbonate. Effront. Frankr. 405 127. (Ert. 4. bis 10./11.)

Gew. oder Regenerierung von vulkanisiertem oder unvulkanisiertem **Kautschuk**. Capelle. Engl. 27 567/1908. (Veröffentl. 2./12.)

Reservage von **Kohlenwasserstoffen**. [By]. Frankr. 405 151. (Ert. 4.—10./11.)

Behandlung von **Kupfer**- und anderen Erzen. Dick. Engl. 16 667/1908. (Veröffentl. 2./12.)

Behandlung von **Kupfer** oder Kupfernickelmischung. J. T. Carriick. Übertr. Basil Stuart Pattison, Johannesburg, Transvaal. Amer. 939 947 (Veröffentl. 9./11.)

Behandlung von **Leinöl** u. a. Ölen durch Erhitzen. Genthe. Frankr. 405 074. (Ert. 4.—10./11.)

Lötrohr. Mangiameli. Engl. 19 301/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Extraktion von **Metallen** aus den Mineralien. Baxeres de Alzugaray. Frankr. 405 030. (Ert. 4.—10./11.)

Elektrische **Metallfadenlampe**. Meszaros. Engl. 667/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Chemisch-elektrolytisches Reinigen von zu galvanisierenden oder zu vernickelnden **Metallgegenständen**. Vollert. Engl. 27 034/1908. (Veröffentl. 2./12.)

Phosphatniederschläge. Rüber. Engl. 27 774, 1908. (Veröffentl. 2./12.)

Künstliche **Pflastersteine**. Flentje. Engl. 19 102/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Pyrophorische Metallmassen. Kunheim & Co. Frankr. 405 021. (Ert. 4.—10./11.)

Behandlung von **Quebrachoextrakt**. A. Redlich und J. Wladika, Wien. Amer. 939 742. (Veröffentl. 9./11.)

Radioaktive Stoffe. Gossiaux. Frankr. 405 992. (Ert. 4.—10./11.)

Röstöfen. U. Wedge, Ardmore, Pa. Amer. 939 881, 939 880, 939 936. (Veröffentl. 9./11.)

Reinigung von **Ruß** und Rauch. Müller und Lomhard. Frankr. 405 180. (Ert. 4.—10./11.)

Sauerstoff. Jaubert. Engl. 22 034/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Leicht lösliche **Schlacken** bei dem aluminothermischen Verfahren. Büchel. Frankr. 405 131. (Ert. 4.—10./11.)

Schmiermittel. J. W. Watkins. Übertr. J. T. Adams, Terre Haute, Ind. Amer. 939 646. (Veröffentl. 9./11.)

Schnellgerbung. Lauro. Frankr. 405 039. (Ert. 4.—10./11.)

Schwefelsäure. Klencke. Engl. 25 027/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Fettlösungsmittel enthaltende **Seifen.** Welter. Engl. 8982/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Probieren von **Silber.** J. C. Hames, Goldfield, Nev. Amer. 939 413. (Veröffentl. 9./11.)

Sprengpatrone. G. Wolsey und L. Fussey. Übertr. J. Murray, Alpena, Mich. Amer. 939 886. (Veröffentl. 9./11.)

Reinigung von **Teer**, Teerölen, Kienölen usw. Sprenger. Engl. 3074/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Vulkanisator. F. F. Smith, Hartford, Conn. Amer. 939 342. (Veröffentl. 9./11.)

Scheidung fremder Stoffe aus **Wasser.** Antoine. Engl. 8593/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Reinigung von **Wasser.** Schultze. Engl. 5676, 1909. (Veröffentl. 2./12.)

Wasserfilter. I. K. Hisey und R. M. Wardle, Carlton, Oreg. Amer. 939 418. (Veröffentl. 9./11.)

Wasserstoff. Internat. Wasserstoff - A.-G. Frankr. 405 200. (Ert. 4.—10./11.)

Zement. Sherard O. Cowper-Coles, Westminster, London. Amer. 939 217. (Veröffentl. 9./11.)

Zement. Sinclair. Engl. 21 670/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Drehofen für die Behandlung von **Zement.** Soc. Anon. des Ciments Français. Engl. 24 620, 1909. (Veröffentl. 2./12.)

Zementofen. T. A. Edison, Lewellyn Park, Orange, N. Y. Amer. 939 817. (Veröffentl. 9./11.)

Zinksulfid. Meyer & Soc. Chimique des Usines du Rhone. Engl. 23 645/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Behandlung von **Zuckerrohr.** Wynberg & Wynberg. Engl. 2219/1909. (Veröffentl. 2./12.)

Verein deutscher Chemiker.

Duisbergfeier.

Der Vorstand unseres Vereins hat an Herrn Geheimrat Prof. Dr. C. Duisberg folgendes Schreiben gerichtet:

„Der 29. September ist in seiner jährlichen Wiederkehr öfter von hoher Wichtigkeit in Ihrem Lebensgange oder Ihnen ein Tag besonderer Freude gewesen.

Zu einem Gedenktage unseres Vereins haben Sie ihn gemacht, als Sie am 29. September 1909 die

C. Duisbergstiftung

errichteten. Wie die Liebdenkmünze unseres Vereins „für schaffende und forschende deutsche Che-

miker Ansporn und Lohn“ sein soll, so haben Sie mit Ihrer Stiftung Mittel geschaffen, in regelmäßiger Wiederkehr ausgezeichnete chemische Arbeiten mit klingendem Preise zu krönen:

„in Erfüllung des Vereinszweckes, der Förderung der Chemie.“

Von dieser schönen Tatsache haben wir mit großer Freude und hoher Befriedigung Kenntnis genommen und sagen dem Gründer der C. Duisbergstiftung hiermit unseren wärmsten Dank!

*Der Vorstand und der Vorstandsrat des Vereins
deutscher Chemiker.*

I. V. gez. K r e y.

Laut Beschluß der Hauptversammlung zu Frankfurt a. M. soll von der Geschäftsstelle des Vereins, wenn ein zur Deckung der Kosten ausreichender Absatz gesichert ist, ein Almanach herausgegeben werden, der sämtliche Mitglieder des Vereins deutscher Chemiker umfaßt.

Die Angaben des Almanachs würden sich bei persönlichen Mitgliedern auf folgende Punkte erstrecken:

Zuname und Vorname, Stand, Beruf, Beschäftigung, Titel und Ehrungen, Geburtstag, Geburtsjahr und Geburtsort, Eltern, Familienstand, Bildungsgang, frühere Stellungen, bisher veröffentlichte wissenschaftliche Arbeiten und Angabe, ob das betreffende Mitglied Redakteur oder Mitarbeiter von Zeitschriften oder Sammelwerken ist.

Bei Firmen, die Mitglieder des Vereins sind, sollen kurze Angaben über Gründungsjahr, Namen der Inhaber, Leiter oder Direktoren, Höhe des Aktienkapitals, Geschäftszweige, Zahl der Beamten und Arbeiter, ähnlich wie in dem Katalog für die Weltausstellung in Chicago, aufgenommen werden.

Der Preis des Almanachs wird sich etwa auf 4,50 M stellen.

Wir zweifeln nicht, daß ein solcher Almanach für alle chemischen Kreise und weit darüber hinaus lebhaftes Interesse erwecken wird.

Eine Probeseite, die einen Begriff von der Abfassung und Ausstattung des Almanachs geben soll, deren Inhalt aber im Übrigen unverbindlich ist, finden unsere Leser auf S. X des Umschlages dieses Heftes.

Unsere Vereinsmitglieder, die auf den Almanach subscribieren wollen, werden gebeten, sich der beiliegenden Postkarte zu bedienen.

Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker.