

Behandlung des ganzen Stoffes ist als eine vorzügliche anzusehen. Die Aufgaben beginnen mit den einfacheren und gehen allmählich zu den schwierigeren Fragen über. Der weniger Geübte wird auf diese Weise sicher, und ohne Schwierigkeiten zu begegnen, in die oft verzweigtesten Arbeiten eingeführt. Der Erfahrene dagegen findet in der ausgezeichneten Sachdarstellung und in der sorgfältigen Zusammenstellung der bis in die neueste Zeit berücksichtigten Literatur ausreichende Gelegenheit, sich auch für den Einzelfall rasch und sicher vorzubereiten. Alles in allem kann das Bauernertse Werk auch in seiner neuen, erweiterten Form nicht nur den Fachgenossen, sondern auch allen anderen Interessenten (Apothekern, Ärzten, Juristen usw.) auf das wärmste empfohlen werden.

Bein.

Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Die **Physikalisch-medizinische Sozietät Erlangen** beging am 27./6. die Feier ihres 100jährigen Bestehens. Aus diesem Anlasse fand in der Aula der Universität ein Festakt statt, bei welchem der 1. Vorsitzende der Sozietät, Prof. Dr. Rosenthal, den Festvortrag hielt über: „Die Art der Beziehungen der Physik zur Medizin vor 100 Jahren.“ Zu Ehrenmitgliedern wurden proklamiert u. a.: Geh. Hofrat Prof. Dr. Beckmann-Leipzig; Prof. Dr. Buchner-Berlin, Prof. Dr. Dohrn-Neapel, Geh. Obermedizinalrat Prof. Dr. Ehrlich-Frankfurt, Geh. Medizinalrat Prof. Dr. Roux-Halle, Prof. Dr. de Vries-Amsterdam, Geh.-Rat Prof. Dr. Zirkel-Leipzig; als korrespondierende Mitglieder u. a.: Prof. Dr. Brunck-Freiburg i. S., Geh.-Rat Prof. Dr. med. h. c. et phil. Hempel-Dresden, Hofrat Prof. Dr. Meyer-Wien, Prof. Dr. Rutherford-Manchester, Hofrat Prof. Dr. Skraup-Wien und Prof. Dr. Werner-Zürich.

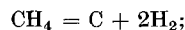
Der **Verein deutscher Ingenieure** hielt am 29./6. zu Dresden seine 40. Hauptversammlung ab. Eröffnet wurde sie durch eine Festsitzung im Kgl. Schauspielhaus, der über 1000 Personen beiwohnten. Die Grashoff-Medaille wurde an Graf F. v. Zeppelin und an Prof. Stodola-Zürich verliehen. Vorträge hielten u. a. Geh. Hofrat Prof. Dr. Hempel-Dresden über die „Trinkwasserversorgung der Städte vom chemischen Standpunkte“; Graf Zeppelin über „Erfahrungen beim Bau von Luftschiffen“; Geh. Hofrat Prof. Dr. Mollier über „Gustav Zeuner“; Dipl.-Ing. Michenfelder über „Kranbauarten für Sonderzwecke“.

Chemical Society London.

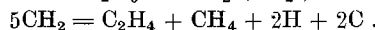
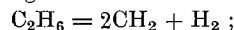
Sitzung am 18./6. 1908. Vorsitzender: Sir William Ramsay F. R. S.

1. W. A. Bone und H. F. Coward: „Die Zersetzung der Kohlenwasserstoffe in der Wärme“. Teil I (Methan, Äthan, Äthylen und Acetylen). Die Vortr. schildern das Verhalten der Kohlenwasser-

stoffe bei Temperaturen von 500–1200°. Die Zersetzung von Methan ist unter 800° kaum bemerkbar; bei höherer Temperatur tritt folgende Zersetzung ein:



die anderen Kohlenwasserstoffe, die untersucht wurden, zeigen jedoch schon bei niedrigeren Temperaturen beträchtliche Zersetzung. Äthan wurde zerlegt in H und CH₂, welches wieder Äthylen, Methan, H und C gibt.



2. Prof. W. A. Tilden: „Das Rosten des Eisens“. T. verfolgte die Arbeiten Moody's und anderer über diese Frage und fand, daß Eisen, welches mit einer verd. Lösung von Chromsäure und dann mit Wasser gewaschen wurde, unter gewöhnlichen Bedingungen nicht rostet. Das Metall wird bedeckt und geschützt durch eine feine Lage eines Oxydes. Eisen rostet bei Gegenwart von reinem Wasser und Sauerstoff, die Wirkung wird durch CO₂ beschleunigt. Moody fand, daß die Gegenwart der CO₂ oder einer anderen Säure unbedingt nötig sei. Eisen wurde der Einwirkung von Wasser allein überlassen. In diesem Falle bildete sich am Metall nach einigen Monaten ein blauer Überzug und die ganze Oberfläche rostete in einer halben Stunde, wenn Luft zugelassen wurde. Es wurden Versuche beschrieben, die schließen lassen, daß Eisen sich in reinem Wasser wie in einer Säure löst; das erste Produkt ist immer eine Ferroverbindung, welche dann zu einer Ferriverbindung oxydiert wird. Der Prozeß scheint ein elektrolytischer zu sein; es scheinen sich seitens der Verunreinigungen, die fast immer im Metall vorhanden sind, Verbindungen zu bilden.

Der **internationale Kongreß für Freihandel** findet vom 4.–7./8. d. J. in London Caxton Hall Westminster statt.

Der Vorstand der **Chemical Society London** versandte ein Rundschreiben an alle Mitglieder (Fellows), worin mitgeteilt wird, daß eine Petition verlangt, auch Frauen als Mitglieder zuzulassen. Zunächst sind 20 Frauen Kandidaten für Mitgliedschaft an der Chemical Society. In den letzten 35 Jahren wurden 103 Forschungsarbeiten von Frauen überreicht. Der Vorstand fordert die Mitglieder auf, sich für oder gegen die Aufnahme von Frauen zu entscheiden. Sollte die Entscheidung zugunsten der Frauen ausfallen, so muß der „Charter“ geändert werden. Die Kosten eines neuen Charters wollen die Frauen-Chemiker und ihre Freunde tragen.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 29./6. 1908.

12a. D. 18 140. Einrichtung zur **Verflüssigung** von mit Luft und anderen Gasen gemischten Dämpfen leicht siedender Flüssigkeiten durch Berührung mit einem Kühlkörper, bei welchem das Kondensat in einer Sammelrinne

Klasse:

- aufgefangen wird. H. Diamanti u. Ch. Lambert, Paris. 2./3. 1907.
- 12o. G. 26 344. Gewinnung von **Fluoren** aus fluorenhaltigen Materialien durch Überführung in eine von unveränderten Kohlenwasserstoffen abtrennbare Alkaliverbindung. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., Duisburg-Meiderich. 10./2. 1908.
- 12g. F. 22 164 u. 22 823. Darstellung von **Alkylthiosalicylsäuren** und deren Alkylestern. 22./8. 1906 u. 9./1. 1907.
- 21b. B. 47 867. Erzeugung von **Elektrizität** mittels eines aus Kupfer und Kohle in bromhaltiger Schwefelsäure bestehenden Elements. L. Basset, Epinay, Frankr. 27./3. 1906. Priorität (Frankreich) vom 27./3. 1905.
- 24c. H. 40 251. **Rekuperator** mit wagerecht übereinanderliegenden und rechtwinklig zueinander versetzten Abhitze- und Luftkanälen. Henning & Wrede, Dresden. 20./3. 1907.
- 24e. M. 33 325. **Gaserzeuger**, bei dem die während des Stillstandes noch entweichenden Gase verbrannt werden. G. F. Matt, Ludwigshafen. 4./10. 1907.
- 31c. W. 26 996. Verfahren, die Festigkeit von **Gußstücken** aus Leichtmetallen, z. B. Aluminium oder seinen Legierungen zu vergrößern. F. W. Witte u. Deutsche Kugellagerfabrik, G. m. b. H., Leipzig-Plagwitz. 12./1. 1907.
- 40a. H. 38 400. Verfahren und Vorrichtung zum Rosten sulfidischer **Erze** mittels Preßluft. H. Haas, San Francisco, V. St. A. 31./7. 1906. Priorität (Vereinigte Staaten von Amerika) vom 3./8. 1905.
- 48a. L. 25 333. Frostsichere **Plattierung** von Eisen und Stahl. Langbein - Pfanhauser - Werke, A.-G., Leipzig-Sellerhausen. 21./12. 1907.
- 78c. B. 42 188. Nitrieren von **Cellulose**. Graf G. Ch. de Briailles, Paris. 9./2. 1906.
- 89d. G. 25 850. Verkothen von Abläufen auf **Füllmasse**. A. Gräntzdörffer, Magdeburg. 18./11. 1907.
- 89i. J. 10 017. Gewinnung von reiner **Milchzuckerlösung** oder von reiner Milchsäure aus unreinen Lösungen. J. A. Just, Syracuse, V. St. A. 19./6. 1907.

Reichsanzeiger vom 2./7. 1908.

- 4f. S. 26 034. Unveraschter **Invertglühstrumpf**. Sächsische Glühlichtfabrik Hartalin, Plauen. i. V. 3./2. 1908.
- 8a. Sch. 27 735. Erzeugung florartigen Aussehens und florartigen Griffes baumwollener **Wirkware** durch Aufspritzen heißen Wassers. Fa. C. Schimmel jr., Limbach i. S. 13./5. 1907.
- 8a. T. 12 129. Vorrichtung zum Tränken (Imprägnieren) von Pappe-, Papier- und ähnlichen **Stoffbahnen**. O. Thümmel, Leipzig-Plagwitz. 28./5. 1907.
- 8m. C. 16 154. Reservieren der Wolle in mercerisierten **Halbwollgeweben** beim Färben mit Schwefelfarbstoffen. [Griesheim-Elektron]. 26./10. 1907.
- 8n. K. 32 128. Herstellung von **Reserven** unter Thioindigorot, Indigo und Schwefelfarbstoffen. [Kalle]. 22./5. 1906.
- 10a. O. 5867. Vorrichtung zum Abführen der beim Füllen und Entleeren von **Koksöfen** mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse entweichenden Gase mittels eines fahrbaren Auffangrohres. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H., Dahlhausen a. d. Ruhr. 31./12. 1907.

Klasse:

- 12i. S. 23 487. Gewinnung von **Stickstoffoxyden** aus Stickstoff und Sauerstoff enthaltenden Gasgemischen mittels des elektrischen **Flammenbogens**. F. Spitzer, Essen, Ruhr. 12./10. 1906.
- 12k. C. 16 041. Herstellung von **Stickstoffverbindungen** der Erdalkalimetalle durch Überleiten von Stickstoff über die entsprechenden Carbide bei erhöhter Temperatur. Cyanidgesellschaft m. b. H., Berlin. 10./9. 1907.
- 12k. E. 13 161. Herstellung von schwefelsaurem **Ammonium**. E. Erlenbach, Zabrze, O.-S. 10./1. 1908.
- 12o. K. 31 268. Darstellung von **Celluloseestern** aus Cellulose und ihr nahestehenden Umwandlungsprodukten durch Einwirkung von Essigsäureanhydrid bei Gegenwart von Salzen. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 30./1. 1906.
- 12o. V. 7340. Herstellung von **Allophansäuresantalolester**. Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co., G. m. b. H., Frankfurt a. M. 30./8. 1907.
- 12p. H. 41 808. Darstellung von cholsaurem **Cotarnin**. F. Hoffmann-La Roche & Co., Basel. 28./9. 1907.
- 21b. F. 23 141. Herstellung der wirksamen Masse für **Bleisammlelektroden**. L. Fiedler, Stoke-Newington, Middl., Engl. 6./3. 1907.
- 26d. St. 11 902. Reinigen von Brenngasen für den Betrieb von **Gasmotoren**. Steinwerke Biesenthal H. Clasen & Merck, Biesenthal i. M. 1./3. 1907.
- 30i. Sch. 28 024. Herstellung desinfizierender und desodorierender **Schwimmkörper**. O. Schmatolla u. P. Hubert, Berlin. 1./7. 1907.
- 34l. N. 9275. Behälter für **feuergefährliche Flüssigkeiten**. The Non-Explosive Safety Naphtha Container Co., Neu-York. 31./8. 1907.
- 40a. V. 6819. Gewinnung des **Zinks** und des Bleies aus schwefelzinkreichem Bleiglanz u. dgl. E. Vuigner, Paris. 27./10. 1906.
- 57c. R. 25 565. **Photographischer** Belichtungsmesser, bei welchem die Zeit festzustellen ist, innerhalb deren ein lichtempfindliches Papier bis zu einer Vergleichsfarbe angedunkelt ist. A. Heh. Rietzschel, G. m. b. H., München. 13./12. 1907.
- 80b. O. 5697. Bildung von Horizontalfugen in den Stapeln von **Kalksandsteinen**, die in Härtekesseln mit Dampf behandelt werden sollen. W. Olschewsky, Coswig i. Anh. 25./7. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Autin für Produkt aus den Kohlenwasserstoffen der Abgase für Kokereianlagen als Vergasungsmittel zum Antrieb und Betrieb von Motoren. Gewerkschaft Deutscher Kaiser, Hamborn.

Autogen für diverse technische Produkte usw. Allgemeine Petroleumindustrie-A.-G., Berlin.

Benzocodin für Arzneimittel. J. D. Riedel, A.-G., Berlin.

Dorfit und **Aldorfit** für Sprengstoffe. A. & W. Allendorf, Sprengstoff- und Patronenfabrik, Schönebeck a. E.

Durolith für Steinholzmasse usw. Felix Blumstein, Straßburg i. E.

Hegonon für Arzneimittel, chemische Produkte, pharmazeutische Präparate. [Schering].

Pyricit für Anstrichmittel und Rostschutzmittel. Rosenzweig & Baumann, Kassel.

Patentliste des Auslandes.

Herstellung einer **fettartigen Substanz** aus den Bakterienleibern der *Streptothrix leproides*. [Kalle]. Österr. A. 8148/1907. (Einspr. 15./8.)

Filter. Franc. Frankr. 388 414. (Ert. 27./5.—3./6.)

Komprimiertes **Filter** und hydraulische Presse zur Abscheidung von Kakaobutter. Smith. Frankr. 388 077. (Ert. 21.—26./5.)

Filterpresse zum Abziehen der Malzhülsen in der Brauerei. Gillmann. Frankr. 388 429. (Ert. 27./5.—3./6.)

Neuerung an den Apparaten zur **Filtration**, Waschung und Trocknung. Bebbington. Frankr. 388 111. (Ert. 21.—26./5.)

Formaldehydpräparat und Verfahren zur Herstellung desselben. H. S. Blackmore, Mount Vernon, N.-Y. Amer. 889 171. (Veröffentl. 26./5.)

Herstellung von Kondensationsprodukten der **Gallocyanine** mit Ammoniak. Farbwerkevorm. L. Durand, Huguenin & Co. Engl. 12 067/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von **Gallocyaninfarbstoff**. Farbwerkevorm. L. Durand, Huguenin & Co. Engl. 2306/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Reinigung von **Gas**. Babin. Frankr. Zus. 9014/375 887. (Ert. 27./5.—3./6.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von mit Hilfe flüchtiger Kohlenwasserstoffe u. dgl. carburiertem **Gas**. Leclercq, Lüttich, Belgien. 207 817. (Ert. 15./5.)

Abscheidung von mitgerissenen Stoffen aus **Gasen**. Cottrell. Frankr. 388 238. (Ert. 21.—26./5.)

Apparat zum Lösen und Ausscheiden von **Gasen** in bzw. aus Flüssigkeiten. H. Stroh, Heilbronn a. N. Österr. A. 7144/1906. (Einspr. 15./8.)

Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Heizkraft von **Gasen**. Salau & Birkholz, Essen, Ruhr. Belg. 207 579. (Ert. 15./5.)

Herstellung von Lösungen von **Gasen**. H. Howard, North Woburn, Mass. Amer. 889 132. (Veröffentl. 26./5.)

Verfahren und Masse zum Behandeln von **Gasmänteln**. M. H. Hulings. Übertr. William H. Osborne, Richmondborough, Neu-York. Amer. 889 308. (Veröffentl. 2./6.)

Gasreinigungssapparat. N. T. Harrington. Übertr. Olds Gas Power Company, Lansing, Mich. Amer. 889 228 u. 889 229. (Veröffentl. 2./6.)

Verfahren und Vorrichtung zum **Gerben**, Färben oder zu sonstiger Behandlung von Häuten und Fellen. Vulcano Tanning and Machine Company in Washington. Österr. A. 400 1906. (Einspr. 15./8.)

Erzeugung von seidenähnlichen glänzenden Effekten auf **Geweben**, Papier oder dgl. L. Lillienfeld, Wien. Ung. L. 2317 u. 2318. Zusatzpatent zum Patent 29 311. (Einspr. 30./7.)

Herstellung von **Glas**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Belg. 207 790. (Ert. 15./5.)

Herstellung einer stromleitenden Verbindung von metallischen **Glühfäden** mit den Stromzuführungsdrähten. Vereinigte Elektrizitäts-A.-G. in Ujpest bei Budapest. Österr. A. 2435 1905. (Einspr. 15./8.)

Elektrische **Glühlampe**. Delanoy, Bezons. Belg. 207 610. (Ert. 15./5.)

Elektrische **Glühlampe** mit U- oder V-förmigen gestützten Metallfäden. Kuzel. Engl. 15 798 1907. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von Fäden aus Metallegierungen für elektrische **Glühlampen**. Jahoda. Frankr. 388 161. (Ert. 21.—26./5.)

Entsilicieren von **Guß Eisen**. Muirhead, Shettleston. Belg. 207 826. (Ert. 15./5.)

Vorrichtung zum Entfernen von **Hefe** aus vorgorener Branntweinmaische. O. G. Luyties, Baltimore, Md. Amer. 888 627. (Veröffentl. 26./5.)

Hefemasse. J. E. Jost, Arkansas, City, Kans. Amer. 889 082. (Veröffentl. 26./5.)

Herdofen zum Schmelzen kleinerer Metallmengen. E. Boßhardt, Tempelhof bei Berlin, und H. Garda, Leipzig. Österr. A. 3054/1907. (Einspr. 15./8.)

Verwendung **hochviscoser** Flüssigkeiten aus der Erhitzung von Glycerin. Claeßen, Berlin. Belg. 207 725. (Ert. 15./5.)

Imprägnieren von Holz mittels zerstäubbarer Imprägniermittel. Berlin - Anhaltische Maschinenbau-A.-G. in Berlin. Ung. M. 3109. (Einspr. 30./6.)

Imprägnierung von Holz während des Gebrauches. August Poulsen, Zivilingenieur, Lemvig, Dänemark. Österr. A. 4866/1905. (Einspr. 15./8.)

Herstellung von **Indoxyl** und seinen Homologen. Basler Fabrik f. chem. Produkte. Frankr. 388 105. (Ert. 21.—26./5.)

Elektrischer **Induktionsofen** für metallurgische Zwecke. Ges. f. Elektrostahlanlagen m. b. H., Berlin. Belg. 207 671. (Ert. 15./5.)

Elektrischer **Induktionsofen** mit Drehstrom. Ges. f. Elektrostahlanlagen m. b. H., Berlin. Belg. 207 672. (Ert. 15./5.)

Apparat zur Reinigung von **Industriewässern**. Dehn. Frankr. 388 306. (Ert. 27./5.—3./6.)

Darstellung der Oxalsäureester des **Isoborneols**. J. Basler & Cie. in Basel. Österr. A. 5231 1906. (Einspr. 15./8.)

Plastisches Produkt zur Herstellung von **Kämmen**. Desvaux. Frankr. 388 097. (Ert. 21. bis 26./5.)

Herstellung von **Kartoffelstärke**. R. Goldschmidt, Tojkowitz und J. Hasek, Smichow. Ung. G. 2474. Zusatzpatent zum Patent 28 874. (Einspr. 23./7.)

Regenerierung und Entvulkanisierung von altem **Kautschuk** mit Hilfe von Limonen. Austerweill. Frankr. 388 248. (Ert. 21.—26./5.)

Kautschukextraktionsapparat. S. Kirk, Abilene, Tex. Amer. 888 714. (Veröffentl. 26./5.)

Reinigung und Trocknung von frischem koaguliertem **Kautschuk**. Vanden Borre, Busira-Masséné. Belg. 207 800. (Ert. 15./5.)

Verfahren, **Kieselsäure** in Natriumaluminat unlöslich zu machen zwecks Gewinnung von reiner kiesel säurefreier Tonerde. Peniskoff, Selzaete. Belg. 207 543. (Ert. 15./5.)

Apparat zum **Klassifizieren** von festen Materialien. René E. Trottier, Hussein-Dey, Algerien. Amer. 888 767. (Veröffentl. 26./5.)

Herstellung eines **Klebe**-, Binde-, und Überziehmittels. L. Spitzer, Budapest. Ung. S. 4187. (Einspr. 30./7.)

Herstellung eines **Klebestoffs** aus Casein. A. Bernstein, Berlin. Österr. A. 3792/1907. (Einspr. 15./8.)

Verhinderung von **Kohlenstaubexplosionen** in Bergwerken. Simcock. Frankr. 388 051. (Ert. 21.—26./5.)

Herstellung von **Kohlenstoffchloriden**. H. S. Blackmore, Mount-Vernon, N.-Y. Amer. 889 573. (Veröffentl. 2./6.)

Verfahren und Apparat zur **Konservierung** von

Nahrungsmitteln. Linley. Engl. 13 094/1907. (Veröffentl. 25./6.)

Konservierung von tierischen Nahrungsmitteln. Gironcoli. Frankr. 388 385. (Ert. 27./5. bis 3./6.)

Konservierung von Milch und Rahmen. Herz Frankr. 388 418. (Ert. 27./5.—3./6.)

Konzentrator oder Wäscher für edle Metalle. O. H. Wade. Übertr. P. P. Porter, Boston, Mass. Amer. 889 864. (Veröffentl. 2./6.)

Herstellung kupferarmer **Kupfercelluloseverbindungen**. Vereinigte Glanzstoffabriken, A.-G., Elberfeld. Österr. A. 7910/1907. (Einspr. 15./8.)

Brauner **Küpenfarbstoff**. K. Schirmacher u. A. Brunner. Übertr. [M]. Amer. 888 852. (Veröffentl. 26./5.)

Herstellung von **Lecithinschweißöl** und Cholesterin. Fischer. Engl. 11 597/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Gewinnung von undurchdringlichem **Leder**. Pianko. Frankr. Zus. 9030/385 900. (Ert. 27./5.—3./6.)

Herstellung eines Stoffs zum Ersatze von **Leder** und anderen Stoffen. Lewis, Fitzroy. Belg. 207 530. (Ert. 15./5.)

Neue Reihe von **Leukoderivaten** und sich davon ableitenden Farbstoffen. Lemoult. Frankr. 388 187. (Ert. 21.—26./5.)

Herstellung schwefelhaltiger **Leukokörper**. [M]. Österr. A. 1774/1907. (Einspr. 15./8.)

Herstellung neuer **Leukoverbindungen** der Oxazinreihe. Newton. ([By.]) Engl. 17 960/1907. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren und Apparat zum Waschen und Weichen von **Malz**, sowie zum Schroten des gewaschenen und geweichten Malzes. J. Lux, Wien. Österr. A. 5665/1906. (Einspr. 15./8.)

Herstellung von gelbem **Monoazofarbstoff** der Pyrazolonreihe. Ges. f. chem. Industrie zu Basel. Frankr. 388 279. (Ert. 21.—26./5.)

Mercerisierverfahren. E. Smith u. J. K. Milliken, Dighton, Mass. Amer. 889 861. (Veröffentl. 2./6.)

Mercerisierverfahren. Wallach. Frankr. 388 278. (Ert. 21.—26./5.)

Verfahren, **Metallkörper** durch Hitze homogen zu vereinigen. (Electric Railway Improvement Co.) Engl. 25 206/1907. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von **Methylthiophenolthiocarboxylsäure**. B. Homolka, Frankfurt a. M. und R. Welde, Höchst. Übertr. [M]. Amer. 889 010. (Veröffentl. 26./5.)

Darstellung von eisenfreiem, mikrokristallinischem **Natrium-, Kalium- oder Ammoniumalaun**. E. Strohbach, Niedersiedlitz-Dresden. Österr. A. 7418/1906. (Einspr. 15./8.)

Herstellung von **Natriumnitrit** aus Natriumnitrat und Zementkuper. Société H. Gouthière et Cie. Frankr. 388 182. (Ert. 21. bis 26./5.)

Herstellung von **Natriumnitrit**. Société H. Gouthière et Cie. Engl. 6655/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von reinem **Natriumnitrit**. Norsk Hydro-Elektrisk Kvælstofaktieselskab. Engl. 11 415/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von boraxhaltigem **Natriumperborat**. Stolle & Kopke, Rumburg. Ung. S. 4039. (Einspr. 23./7.)

Herstellung pulverisierter **Niederschläge**. Langlet. Frankr. 388 527. (Ert. 27./5.—3./6.)

Herstellung von **Nitriten** aus Nitraten mittels

Formiate. Hempel. Frankr. 388 563. (Ert. 27./5.—3./6.)

Ofen zum Schmelzen von Metall, Glas und zum Rösten oder Calcinieren von Erzen oder dgl. Mount. Engl. 18 417/1907. Veröffentl. 25./6.)

Ofen für metallurgische und Schmelzzwecke. K. Birkeland, Lysaker bei Christiania, und S. Eyde, Christiania, Norwegen. Amer. 889 431. (Veröffentl. 2./6.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von **Ozon**. Jirotko. Frankr. 388 466. (Ert. 27./5.—3./6.)

Verfahren und Einrichtung zum Reinigen von **Paraffin**. N. Macfarlane Henderson, Broxburne. Ung. H. 3115. (Einspr. 23./7.)

Herstellung von **Papier**. H. Gaara, New-York. Amer. 888 482. (Veröffentl. 26./5.)

Behandlung von **Pflanzenalbumin** mit Tiercasein zwecks Überführung in einen kautschukähnlichen Stoff. Wiechmann. Frankr. 388 492. (Ert. 27./5.—3./6.)

Herstellung von **Polyglycerin**. Claessen, Berlin. Belg. 207 724. (Ert. 15./5.)

Herstellung von **Pyrogallol** entsprechend Leukogalloycyanin. Farbwerke vorm. Durand, Huguenin & Co. Engl. 1334/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Pyrometer und Thermometer thermoelektrischer Art. Siemens Bros. & Co. (Siemens & Halske, A.-G.) Engl. 7910/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Annähernde Trennung der **Reaktionsprodukte** der Sulfonierung aromatischer Stoffe. W. Miersch. Niedersiedlitz bei Dresden, Amer. 889 799. (Veröffentl. 2./6.)

Rohöfenerung und Verfahren zur Herstellung eines hierzu erforderlichen porösen feuerfesten Körpers. St. Markl, Kleczany. Ung. M. 3130. (Einspr. 23./7.)

Gewinnung von **Rohsaft** und nährstoffreichen zuckerhaltigen Preßrückständen aus Zuckerrüben oder anderen zuckerhaltigen Pflanzen. K. Steffen, Wien. Ung. S. 4184. (Einspr. 23./7.)

Entbasten der **Rohseide**. Gebr. Schmid, Basel. Österr. A. 6477/1907. (Einspr. 15./8.)

Verfahren und Vorrichtung zum Entschweissen und Entfetten von **Rohwolle** auf elektrolytischem Wege. Baudot, J. M. Tourcoing, Frankreich. Österr. A. 3126/1906. (Einspr. 15./8.)

Schnelle Herstellung von künstlichem **Roßhaar**. Grumière. Frankr. Zus. 9067/377 118. (Ert. 27./5.—3./6.)

Herstellung von **Salmiak** durch Reaktion von Kochsalz und Ammoniumsulfat in einer heißen wässrigen Lösung. E. Naumann, Köln. Ung. N. 839. (Einspr. 23./7.)

Herstellung von **Salpetersäure** und reinen Nitraten. Norsk Hydroelektrisk Kvælstofaktieselskab. Frankr. 388 276. (Ert. 21.—26./5.)

Sandfilter. Gaultier. Frankr. Zus. 9059 387 085. (Ert. 27./5.—3./6.)

Herstellung von Ölen und Fetten zum **Schmieren** von Maschinen. Ridgill. Engl. 20 059 1907. (Veröffentl. 25./6.)

Druck von Baumwolle mit **Schwefelfarbstoff**. [By.]. Belg. 207 541. (Ert. 15./5.)

Neue **Schwefelfarbstoffe**. [By.]. Frankr. 388 539. (Ert. 27./5.—3./6.)

Herstellung brauner **Schwefelfarbstoffe**. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 388 354. (Ert. 27./5. bis 3./6.)

Verfahren zum Färben von pflanzlichen Fasern mit **Schwefelfarbstoffen**. [By.]. Österr. A. 4031 1906. (Einspr. 15./8.)

Verfahren zum Raffinieren von **Stahl**. Hiorth Engl. 3173/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Härten von **Stahl**. H. Ed. F. Colborn, Rechtsanwalt in Utah, V. St. A. Österr. A. 4454/1906. Einspr. (15./8.)

Herstellung von künstlichen **Steinblöcken**. Bos & Soc. A. Delastre & Cie. Engl. 28 180/1907. (Veröffentl. 25./6.)

Behandlung von **Steinkohlengasen** zur Reinigung und Gewinnung von Ammoniak und anderen Produkten. Feld. Engl. 27 568/1907. (Veröffentl. 25./6.)

Konzentration stark verd. **Stickoxyde**. Elektrochemische Werke G. m. b. H., Frankr. 388 305. (Ert. 27./5.—3./6.)

Verwertung des **Stickstoffs** von Destillationsrückständen. J. Effront, Brüssel. Ung. E. 1296. Zusatzpatent zum Patent 39 600. (Einspr. 30./7.)

Herstellung von **Stickstoffbioxyd** aus Mischungen von Luft und Stickoxyd. Elektrochemische Werke, G. m. b. H., Bitterfeld. Belg. 207 516. (Ert. 15./5.)

Herstellung von **Stickstoffperoxyd** aus Luft und Stickstoffoxyden. Elektrochemische Werke G. m. b. H. Frankr. 388 281. (Ert. 21.—26./5.)

Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren der **Superphosphatreaktionsgefäße**. Chem. Fabrik A.-G. vorm. Moritz Milch & Co., Zweigniederlassung Danzig in Danzig, u. F. Griesel, Schellmühl bei Danzig. Österr. A. 2177/1907. (Einspr. 15./8.)

Entfärbung von **tanninhaltigen** Extrakten. A. J. Stiegelmann u. E. Dehnelt, Übertr. [B]. Amer. 889 059. (Veröffentl. 26./5.)

Härten von **Tantal**. Siemens & Halske, A.-G., Engl. 6050/1908. (Veröffentl. 25./6.)

Roter **Tetrazofarbstoff**. E. Meyer. Übertr. [By]. Amer. 888 522. Veröffentl. (26./5.). Jed-

licka & Schedler, Basel. Amer. 889 016. Übertr. an Chem. Gesellschaft.

Herstellung künstlicher **Textilfasern**. Vereinigte Glanzstoffabriken, A.-G. in Elberfeld. Österr. A. 4672/1907. (Einspr. 15./8.)

Sympathetische **Tinte**. Garzino, Saluzzo. Belg. 207 592. (Ert. 15./5.)

Trockenapparat. G. A. Cutter. Übertr. Vacuum Process Company, West Virginia. Amer. 889 209. (Veröffentl. 2./6.)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Mischungen für **Verbrennungsmaschinen**. Weidmann. Engl. 27 374/1907. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren und Ofen zum **Verkoken** von feuchten Brennstoffmaterialien. G. Deutsch, Wien. Ung. D. 1441. (Einspr. 23./7.)

Neues **Verseifungsverfahren** von Fetten mittels flüssigen Ammoniaks. Barbe, Ferrare. Belg. Zus. zu 200 595/207 823. (Ert. 15./5.)

Verzuckern stärkemehlhaltiger Stoffe unter Überführung der Stärke in Dextrose mittels eines Pilzes. M. Hoff, Zloczow, Galizien. Österr. A. 8248/1907. (Einspr. 15./8.)

Behandlung von **Viscoselösungen**. Société Française de la Viscose in Paris. Österr. A. 2145/1907. (Einspr. 15./8.)

Herstellung von **Wärmeaustauschern** auf elektrolitischem Wege. Friedheim. Engl. 4621 1908. (Veröffentl. 25./6.)

Wassergasapparat. Boulton, Taufzig. Engl. 25 036/1907. (Veröffentl. 25./6.)

Erhöhung der Beweglichkeit und Reaktionsfähigkeit von **Wasserglas**. R. Eberhard, München. Ung. E. 1222. (Einspr. 30./7.)

Klärung moussierender **Weine** unter Druck eines indifferenten Gases bei Abwesenheit von Luft. Marone. Frankr. 388 256 u. 388 257. (Ert. 21.—26./5.)

Herstellung lichtechter **Wollmelange**. [C]. Frankr. 388 442. (Ert. 27./5.—3./6.)

Verein deutscher Chemiker.

Fachgruppe für medizinisch-pharmazeutische Chemie.

Der Unterzeichnete bittet alle Mitglieder oben genannter Fachgruppe den „**Mitgliedsbeitrag**“ mit M 1,— möglichst umgehend portofrei an die Adresse des Unterzeichneten einsenden zu wollen.

Direktor Dr. Karl Dieterich,
Helfenberg-Sachsen,
z. Z. Kassierer der Fachgruppe.

Auf der Hauptversammlung zu Jena hat unser Verein, entsprechend dem Antrag des Bezirksvereins Frankfurt, beschlossen, bei der Geschäftsstelle eine

Vermittlungsstelle für Vorträge

für die Bezirksvereine einzurichten.

Wir drucken im folgenden die vom Vorstandsrat genehmigte Geschäftsordnung der Vermittlungsstelle ab und bitten alle Fachgenossen, die geneigt sind, Vorträge in unseren Bezirksvereinen zu halten, sich bei der Geschäftsstelle zu melden und die Titel ihrer Vorträge mitzuteilen, sowie die anderen in der Geschäftsordnung vorgesehenen Angaben zu machen.

Verein deutscher Chemiker.

Geschäftsordnung.

1. Bei der Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker wird eine besondere Vermittlungsstelle für Vorträge aus dem Gebiete der wissenschaftlichen und technischen Chemie, sowie aus verwandten Gebieten eingerichtet.

2. Zu diesem Zweck führt die Geschäftsstelle eine Liste, in der vermerkt sind:

- a) Die Namen der Herren, die geneigt sind, in den Sitzungen der Bezirksvereine des Vereins Vorträge zu halten;
- b) die Titel der Vorträge;
- c) Angabe, ob die Vorträge mit Experimenten oder Demonstrationen verbunden sind;
- d) Angabe, ob für die Vorträge ein Projektionsapparat nötig ist.

3. Die Liste wird aufgestellt und regelmäßig ergänzt durch freiwillige Meldung der Vortragenden, sowie durch Aufforderung der Geschäftsstelle in der Zeitschrift und an solche Fachgenossen, von denen ihr bekannt ist, daß sie bereit sind, Vorträge zu halten.

4. Im Laufe der ersten zwei Wochen des Monats Januar, April und Oktober jeden Jahres wird