

1. Beratung. (Hierzu Vorschläge des Ausschusses.) Berichterstatter: A. Reinsch - Altona.

4. Beratung über die Beschlüsse der zweiten gemeinsamen Besprechung von Mitgliedern der Freien Vereinigung mit Vertretern der Industrie von *Obsterzeugnissen* in Frankfurt a. M. am 15./9. 1908. Berichterstatter: A. Beythien - Dresden.

5. Richtigstellung des Wortlauts einiger Beschlüsse vom Vorjahr über *Untersuchung und Beurteilung der Milch und des Honigs*. Berichterstatter: R. Sendtner und C. Mai - München.

Vorträge am 22./5.:

1. J. König - Münster: „Die Bedeutung der Chemie in wissenschaftlicher wie wirtschaftlicher Hinsicht und die soziale Stellung der Chemiker.“

2. E. Baier - Berlin: „Untersuchung und Beurteilung von Milch- und Rahmschokolade.“

3. Zweite Beratung des Abschnittes *Kakao und Kakaowaren*. Berichterstatter: H. Beckurts - Braunschweig.

4. A. Scholl - Münster i. W.: „Die Bestimmung der Stärke in Futter- und Nahrungsmitteln.“

5. S. Rothenfusser - München: „Über den Nachweis der Saccharose unter besonderer Berücksichtigung der Milch.“

Vom 4.—8./6. wird in Hamburg der **Deutsche Ledertag** stattfinden.

Internationaler Verein der Lederindustriechemiker. Die deutsche Sektion hält ihre diesjährige Versammlung am 13./6. in Frankfurt a. M. ab.

Die 50. Hauptversammlung des **Vereins Deutscher Ingenieure** wird vom 14.—16./6. d. J. in Wiesbaden und Mainz stattfinden.

Der **Verein der Gas- und Wasserfachmänner in Österreich-Ungarn** wird vom 20.—23./5. d. J. zu Graz seine 28. Jahresversammlung abhalten.

Das **Iron and Steel Institute, London**, hält seine diesjährige Jahresversammlung am 13. u. 14./5. in London ab. Anfragen sind zu richten an den Sekretär der Gesellschaft G. C. Lloyd, Victoria Street 28, London SW.

Das Programm für die vom 6.—8./5. in Niagara Falls stattfindende Frühjahrsversammlung der **American Electrochemical Society** sieht für den ersten Tag ein „Symposium“ über die Elektrometallurgie von Eisen und Stahl vor, für welches Dr. E. Haanel (Kanada), Dr. P. Héroult, P. Girod, Dr. F. A. Kjellin, C. A. Keller, G. Gin, R. Turnbull, Major Tassano und F. A. J. Fitz-Gerald Vorträge zugesagt haben. An den beiden folgenden Tagen stehen u. a. folgende Vorträge in Aussicht: „Die chemische Analyse von Acetaten“ von Prof. W. D. Bancroft; „Die electrolytische Fällung von Platin“ von McCaughey; „Über die Fällung einiger Metalle aus Acetonlösung“ von Dr. H. E. Patten und W. R. Mott; „Ein neues Strahlungspyrometer“ von Chas. E. Foster; „Oxidelektrodenverluste“ von C. A. Hansen; „Die verhältnismäßige Leistungsfähigkeit von Bogen- und Wider-

standsöfen für die Darstellung von Calciumcarbid“ von Prof. S. A. Tucker, W. A. Alexander und H. K. Hudson; „Die Fällung von Aluminium aus wässrigen Lösungen unter Verwendung einer Drehkathode“ von Prof. S. A. Tucker und E. G. Thomas; „Die Verwendung von „Bakelite“ für elektrische und elektrochemische Zwecke“ von Dr. L. H. Baeckeland; „Die wahrscheinliche elektrische Natur der chemischen Affinität“ von Prof. A. H. Patterson und „Normalzellen“ von Dr. F. A. Wolff. — Die Mitgliederzahl der Gesellschaft beträgt gegenwärtig über 1000. D. [K. 643.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 13./4. 1909.

- 12c. Sch. 29 376. Vorrichtung zum Niederschlagen des in Gasen enthaltenen **Staubes** oder Rußes durch Einspritzen von Druckwasser; Zus. z. Pat. 192154. D. Zervas Söhne, G. m. b. H., Köln. 29./1. 1908.
- 12o. F. 24 753. Alkylester der **MethylenCitronensäure**. [By]. 3./1. 1908.
- 12o. F. 25 300. Herstellung von **Campher** durch Oxydation von Isoborneol mittels Chromsäure. A. Friedl u. Ch. Weizmann, Manchester, u. The Clayton Aniline Co., Ltd., Clayton-Manchester. 7./4. 1908.
- 12g. F. 22 914. Im Benzolkern substituierte **Alkylthiosalicylsäuren** und deren Alkylester; Zus. z. Ann. F. 22 164. [M]. 28./1. 1907.
- 22a. F. 25 743. Grünschwarze **Disazofarbstoffe** für Wolle. [M]. 2./7. 1908.
- 22f. M. 35 263. Erzeugung von **Ruß** durch Zersetzung von Kohlenwasserstoffen. J. Machtolf, Böblingen, K. Bosch u. F. Cloß, Stuttgart, Th. u. G. Boehm, Offenbach a. M. 13./6. 1908.
- 22g. D. 19 884. **Farblätter** für Prägezwecke. E. Doberenz, Leipzig-R., u. H. Graul, Leipzig-Sellerhausen. 13./4. 1908.
- 30h. K. 36 415. Haltbares, die therapeutisch wichtigen Bestandteile der Droge in ihren ursprünglichen Mengenverhältnissen enthaltendes, von unwirksamen und schädlichen Stoffen befreites Präparat aus **Mutterkorn**. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 23./12. 1907.
- 30h. K. 37 681. Ungiftige und therapeutisch wirksame Präparate aus den Leibern säurefester **Bakterien**. [Kalle]. 16./5. 1908.
- 52b. M. 35 065. Vorbereitung des Grundstoffs für **Ätzstickerei**. H. R. Münzing, Plauen i. V. 18./5. 1908.
- 80b. C. 15 560. Formlinge aus **Schlacke**, die durch kohlensäurehaltige Gase gehärtet werden. Köln-Müsener Bergw.-A.-Ver., Creutzthal i. W. 4./4. 1907.
- 80b. St. 12 819. Zerkleinerte **Schlacke** aus Müllschlacken für die Herstellung von Kunsteinern. H. Stein, Köln. 27./2. 1908.

Reichsanzeiger vom 15./4. 1909.

- 1a. H. 44 285. Vorrichtung zum Waschen und Lösen fester Stoffe in **Flüssigkeiten** mittels einer wagerechten oder schwach geneigten Förderschnecke mit undurchlässigen Gängen und mit Flüssigkeits-Zu- und -Ableitungen; Zus. z. Pat. 200 322. H. Hoppe, Magdeburg. 23./7. 1908.
- 12g. H. 43 399. **Guajacol-5-sulfosäure** ($\text{OH} : \text{OCH}_3 : \text{SO}_3\text{H} = 1 : 2 : 5$) und deren Salze. F. Hoffmann-La Roche & Co., Basel. 11./4. 1908.
- 23a. H. 42 634. Verfahren und Vorrichtung zum

Klasse:

- Ausschmelzen von **Fett** im offenen Kessel. G. Hönnicke, Berlin. 17./1. 1908.
- 23d. Sch. 29 123. Farbig brennende **Kerzen**. R. Scheuble, Arnau a. d. Elbe (Böhmen). 16./12. 1907.
- 23f. J. 10 414. Vorrichtung zur Herstellung von Stangen oder Riegeln aus flüssiger **Seife** und ähnlichen Stoffen. Fa. August Jacobi, Darmstadt. 23./12. 1907.
- 26e. R. 24 221. Verfahren und Vorrichtung zum vollständigen und gleichmäßigen Löschen von **Koks** mit möglichst geringen Wassermengen unter Benutzung eines drehbar gelagerten Löschtroges. H. Ries, München. 21./3. 1907.
- 57d. A. 14 662. Verfahren und Vorrichtung zur Zersetzung von **Halbtonbildern** durch Kopieren mit die lichtempfindliche Schicht nicht berührenden Kreuzrastern. E. Albert, München. 25./7. 1907.
- 57d. H. 38 854. **Raster** auf dünnen Häutchen. Raster „Phönix“, G. m. b. H., Hamburg. 22./2. 1906.
- 57d. R. 26 507. Autotypische Negative durch Belichtung mit zwei verschiedenen **Rastern**, von denen der eine ein gewöhnlicher Kreuzraster mit dunklen Linien ist. C. Richter, Bremen. 9./6. 1908.
- 89e. S. 24 785. Mit Umlauf und Berieselung wirkender **Verdampfer**. T. Suzuki, Sunamura, Tokyo. 15./6. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Automors für Desinfektionsmittel, Geruchstötter, Ungeziefervertilgungsmittel, chemische Produkte. Gebr. Heyl & Co., A.-G., Charlottenburg.

Draill für Parfümerien und Seifen. Fa. Georg Draalle, Hamburg.

Hycayol für Holzkonservierungsmittel. Fa. William Pearson, Hamburg.

Hycollal für medizinisch-chemisches Präparat. Fa. E. Merck, Darmstadt.

Patentliste des Auslandes.

Acetylenentwickler. E. M. Rosenbluth. Philadelphia, Pa. Amer. 916 024. (Veröffentl. 23./3.)

Wasserzuflußregler für **Acetylenentwickler**. K. Wiederer, Karlsbad. Österr. A. 219/1908. (Einspr. 1./6.)

Acetylenentwickler. Wakefield. Engl. 6678/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Regenerieren elektrischer **Akkumulatoren**. C. Luckow, Köln. Amer. 915 980. (Veröffentl. 23./3.)

Alaunblöcke für die Toilette. Hanlet. Frankr. 398 246. (Ert. 18.—24./3.)

Aldehyde. C. Ellis, W. Plains und K. P. McElroy, Washington D. C. Amer. 915 946. (Veröffentl. 23./3.)

Verfahren zum Löten von **Aluminium**. Stalder, Scholl-Scholl & Dubach. Frankr. 398 245. (Ert. 18.—24./3.)

Verfahren und Formen zur Herstellung von Güssen aus **Aluminium** und Aluminiumlegierungen. E. Blough, Übertr. Aluminim Co. of America, Pittsburg, Pa. Amer. 915 727 915 728. (Veröffentl. 23./3.)

Säureabkömmling der **Aminoarylarsiusäuren**. [M]. Engl. 17 139/1908. (Veröffentl. 15/4)

N-Propyläther der **P-Aminobenzoësäure**. Franz. Fritzsche & Co. Frankr. 398 259. (Ert. 18.—24./3.) Engl. 2020/1909. (Veröffentl. 15./4.) Stickstoffhaltige **Anthracinonderivate**. [By]. Österr. A. 4772/1908. Zusatz z. Pat. Nr. 33 991. (Einspr. 1./6.)

Kondensationsprodukte und Farbstoffe der **Anthracinonreihe**. [B]. Österr. A. 1015/1908. (Einspr. 1./6.)

Azofarbstoff und Zwischenprodukte. [B]. Engl. 25 311/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Azofarbstoff. C. Jagerspacher. Übertr. [Basel]. Amer. 916 161. (Veröffentl. 23./3.)

Azofarbstoff. H. Jordan und W. Neelmeyer. Übertr. [By]. Amer. 916 323. (Veröffentl. 23./3.)

Elektr. Batterien. New Ignition Syndicate, Ltd. & Sanday. Engl. 11 035/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Brauen von **Bier**. L. Nathan, Zürich. Amer. 915 791. (Veröffentl. 23./3.)

Campher aus Borneol. [Schering]. Frankr. 398 361. (Ert. 18.—24./3.)

Vorrichtung zur selbsttätigen Beschickung und Entleerung von stehenden **Destillationsretorten** für Kohle oder dgl. Ch. Rouvouvre, Lyon. Österr. A. 2723/1907. (Einspr. 1./6.)

Behandlung von **Druckplatten**. Ullmann. Engl. 15 427/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Ebonit und Vulkanit. Immisch. Engl. 28 159 u. 28 365/1907. (Veröffentl. 15./4.)

Verhinderung der Rostbildung in verzintten **Eisenbehältern**. Aktieselskabet Burmeister & Wains Maskin-Og Skibsbrycher, Copenhagen. Österr. A. 3228/1907. (Einspr. 1./6.)

Aufschmelzen von glasartigem Material auf **elektr. Leiter**. Platinum Substitutes Ltd. London. Österr. A. 2148/1908. (Einspr. 1./6.)

Elektr. Niederschläge, welche von ihrer Unterkage entfernt werden können. H. Schmidt, Köln. Amer. 916 033. (Veröffentl. 23./3.)

Zelle für **elektr. Sammler**. Lake Simon, Berlin. Österr. A. 48/1907. (Einspr. 1./6.)

Elektrolytisches Verfahren. H. L. Hollis, Chicago, Ill. Amer. 916 155. (Veröffentl. 23./3.)

Elektrolytische Vorrichtung. P. Borgnet, Lüttich. Österr. A. 3333/1907. (Einspr. 1./6.)

Apparat zur **elektromagnetischen Scheidung**. Steinert & Stein. Engl. 6323/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Rösten und Sintern von **Erz** und Apparat hierzu. S. Dwight, Übertr. Fr. Bennett, trustee Joliet, Ill. Amer. 916 391—916 396. (Veröffentl. 23./3.)

Erzentschwefelungs- und Sinterungsapparat. Dieseben.

Erzkonzentrator. S. K. Behrend, Denver, Colo. Amer. 916 257. (Veröffentl. 23./3.)

Erzschnmelzer. E. A. Mathers. Übertr. D. H. Harrer, Philadelphia, Pa. Amer. 916 176. (Veröffentl. 23./3.)

Einrichtung zum Anzeigen der Zersetzung von **Explosivstoffen**. E. Bouchaud-Praceiq, Paris. Österr. A. 3385/1908. (Einspr. 1./6. 1909.)

Schwarz-rot-Färbungen. [M]. Engl. 12 811 1908. (Veröffentl. 15./4.)

Vielfarbenfilter für direkte **Farbenphotographie**. La Soc. Anon. des plaques et Papiers photographiques A. Lumière u. Söhne, Monplaisier (Rhône). Österr. A. 5096/1908. (Einspr. 1./6.)

Farbenzerstäuber. A. Krautzberger, Holzhausen. Österr. A. 4411/1907. (Einspr. 1./6.)

Rotvioletter Farbstoff. A. Schmidt und E. Bryk. Übertr. [M]. Amer. 916 029. (Veröffentl. 23./3.)

Vulkanisierte Fasern. British Vulcanized Fibre Ltd. & Briggs. Engl. 6300/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Films für Kinematographen und ähnliche Apparate. Soc. Anon. des Plaques et Papiers Photographiques A. Lumière & Söhne. Engl. 16 114/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Vorrichtung zum Auswaschen loser Filtermassen. H. Reisert, Köln a. Rh., Österreich. A. 4942/1906. (Einspr. 1./6.)

Firnis. Suter. Engl. 23 429/1908. Veröffentl. 15./4.)

Übertragung der Energie expandierender Gase auf strömende Flüssigkeit. G. Meyersberg, Berlin. Österreich. A. 3240/1908. (Einspr. 1./6.)

Verfahren und Apparat zur Reinigung von Flüssigkeiten, insbesondere Trinkwasser mittels Elektrolyse. J. T. Harris, Neu-York. Österreich. A. 4061/1907. (Einspr. 1./6.)

Verfahren und Apparat zum Filtrieren und Sterilisieren von Flüssigkeiten. Rojat. Frankr. 398 395. (Ert. 18.—24./3.)

Reinigung alkoholischer Flüssigkeiten. Haack. Engl. 6397/1909. Veröffentl. 15./4.)

Einrichtung zur Verflüssigung von mit Luft und anderen Gasen gemischten Dämpfen leicht siedender Flüssigkeiten. H. Diamanti und Ch. Lambert, Paris. Österreich. A. 1459/1907. (Einspruch 1./6.)

Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Flüssigkeiten mit verschiedenen Dichten. Brown. Engl. 4962/1909. (Veröffentl. 15./4.)

Gleichzeitiges Destillieren und Konzentrieren von Flüssigkeitsgemischen. Pauling. Engl. 27 473/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Farbstoff aus Gallocyanin. [By]. Österreich. A. 4922/1908. Zusatz z. Pat. Nr. 33 994. (Einspr. 1./6.)

Gallocyaninfarbstoffe. Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co., Hüningen i. E. Österreich. A. 4533/1907. (Einspr. 1./6.)

Leukoverbindungen der Gallocyaninreihe. [By]. Österreich. A. 4620 u. 4860/1908. (Einspr. 1./6.)

Garnfärbapparat. C. Corron, St. Chamond. Amer. 915 939. (Veröffentl. 23./3.)

Vorrichtung zur Ausführung endothermischer Reaktionen an Gasen. Zani de Ferranti, Grindleford Bridge bei Sheffield, England. Österreich. A. 3994/1907. (Einspr. 1./6.)

Gaserzeuger. R. v. Foregger. Übertr. The Roessler & Hasslacher Chemical Co., Neu-York. Amer. 916 291. (Veröffentl. 23./3.)

Gasglühlicht. Müller & Bonnet. Engl. 6556/1909. (Veröffentl. 15./4.)

Verfahren und Vorrichtung zum Auslaugen von Gerbmaterialien, Farbhölzern, Zuckerrüben u. dgl. M. Gollmert, Schöneberg b. Berlin. Österreich. A. 7479/1907. (Einspr. 1./6.)

Ramie und andere Gewebe wasserabstoßend und ohne Farbstoff dauernd gefärbt zu machen. Hart. Engl. 13 020/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Bügel- und waschechte Atlasappretur (Hochglanz) auf **Geweben**, die ganz oder zum Teil aus tierischen Fasern hergestellt sind. E. A. F. Dürring, Berlin. Österreich. A. 6868/1908. (Einspr. 1./6. 1909.)

Rotierende Apparate zum Reinigen von Geweben u. dgl. „Tecza“ Damppf-Fabrik chemischer Reinigung und Kunst-

färberei. Engl. 23 026/1908. (Veröffentl. 15./4.) Österreich. A. 7488/1908. (Einspr. 1./6.)

Glühkörper aus Wolframmetall. Siemens & Halske, Berlin. Österreich. A. 468/1908. (Einspr. 1./6.)

Platte metallische Fäden für elektrische Glühlampen. D. Auergesellschaft. Frankr. 398 247. (Ert. 18.—24./3.)

Einschmelzen des Glasfüßchens elektrischer Glühlampen. J. Kremenecky, Wien. Österreich. A. 5443/1908. (Einspr. 1./6.)

Hefepräparat für subcutane Injektionen. Ascoli. Engl. 21 820/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Neuerung in der Behandlung von Holz für elektr. Materialien und elektrolytische Gefäße. The Chloride Electrical Storage Co. Ltd. & Heaps. Frankr. 398 362. (Ert. 18.—24./3.)

Verfahren und Apparat zur Gewinnung von Terpentinöl und anderen Produkten aus Holz. McKenzie Malcolm, Plainfield, V. St. A. Österreich. A. 4335/1906. (Einspr. 1./6.)

Wasserlösliche Verbindungen der Kondensationsprodukte von Holzterpene und Formaldehyd. Ligner. Engl. 22 122/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Stoffe, die Immunität auf Menschen und Tiere übertragen. [Kalle]. Engl. 1431/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Trichlorerivat des Indigos. [Basel]. Österreich. A. 2158/1908. Zusatz z. Pat. Nr. 32 207. Einspr. 1./6.)

Hochbromierte Indigos. A. Schmidt. Übertragen [M]. Amer. 916 031. (Veröffentl. 23./3.)

Substanzmischung für Isolationsmaterial. C. A. Keller und B. G. Jamieson, Chicago, Ill. Amer. 915 774. (Veröffentl. 23./3.)

Extrahieren von Jod. E. Herrmann. Übertr. Comp. Intern. La Norgine, Paris Amer. 915 959. (Veröffentl. 23./3.)

Trockenkammer für elektrische Kabel. Dr. Cassirer & Co., Kabel- und Gummiwerke. Engl. 21 396/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Gewinnung von Kautschuk aus Kautschuk erzeugenden Bäumen. Northway. Engl. 27 328/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Einbrennen von Abziehbildern auf keramische Waren, Glas- und Emaillewaren und zur Ausübung des Verfahrens dienender Porzellantrockenofen. Gebr. Heubach A.-G., Lichte b. Wallendorf. Österreich. A. 6924/1907. (Einspr. 1./6.)

Waschen und Reinigen von Knochenkohle. G. Hoppe, Helsingfors, Finnland. Österreich. A. 832/1908. (Einspr. 1./6.)

Stoff zur Verhinderung der Berührung zwischen Kochgefäßem und zu kochendem Material. Reichardt. Engl. 12 533/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Apparat zur Herstellung durchlochter Kohle. M. W. Allen. Übertr. National Carbon Co., Neu-Jersey. Amer. 916 088. (Veröffentl. 23./3.)

Kohlenschwarz aus Torf. J. E. Smith. Übertr. National Peat Products & Chemical Co., South Dakota. Amer. 916 049. (Veröffentl. 23./3.)

Starke wässrige Lösungen von Kreosot. D. Lodigiani, Mexiko. Amer. 915 977. (Veröffentl. 23./3.)

Harzartige Kondensationsprodukte aus o-Kresol und Formaldehyd. [By]. Österreich. A. 5636 1908. (Einspr. 1./6.)

Grauer Küpenfarbstoff. J. Hoffmann. Übertr. [Basel]. Amer. 916 154. (Veröffentl. 23./3.)

Küpenfarbstoff. A. Schmidt und E. Bryk. Übertr. [M]. Amer. 916 030. (Veröffentl. 23./3.)

Kugelmühle mit Zuführung von frischem Material an einem Ende, Entfernung des Materials am anderen Ende und Zurückführung des grob gemahlenen Materials in den Umfang der Mahltrommel. Bencke. Engl. 15 453/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergewinnung der in der **Kunstseidefabrikation** verwendeten leichtflüchtigen Lösungsmittel. H. Diamanti und Ch. Lambert, Paris. Österr. A. 1460 1907. (Einspr. 1./6.)

Lackieren von **Kupferbetten**. Vincent. Frankr. 398 263. (Ert. 18.—24./3.)

Behandeln von teilweise gegerbtem **Leder**. W. H. Teas, Ridgway, Pa. Amer. 916 057. (Veröffentl. 23./3.)

Ledernachahmung. M. Pianko. Übertr. R. A. Neilson und W. F. Neilson, Chicago, Ill. Amer. 915 882. (Veröffentl. 23./3.)

Fliesen-Linoleum. C. v. Michalkowski, Rixdorf b. Berlin. Österr. A. 6305/1908. (Einspruch 1./6.)

Lichtechtmachung von **Lithopon**. W. Ostwald, Großbothen. Amer. 916 004. (Veröffentl. 23./3.) Österr. A. 4515/1906. Einspr. 1./6.)

Aufregenerierapparat. R. v. Foregger. Übertr. The Roessler & Hasslacher Chemical Co., Neu-York. Amer. 915 760. (Veröffentl. 23./3.)

Niederschlagung von **Metall** auf hohlen Gegenständen. E. Friedheim, Paris. Amer. 915 846. (Veröffentl. 23./3.)

Behandeln von **Metall**, von Stahl oder Stahllegierungen. Ch. J. Grist, London. Amer. 916 302. (Veröffentl. 23./3.)

Ausscheidung von zur Wiederoxydation bestimmten **Metalldämpfen** aus Erzen oder Hüttenzeugnissen. B. Oettinger, Berlin. Österr. A. 7564/1906. (Einspr. 1./6.)

Unlöslicher **Monoazofarbstoff**. [B]. Frankr. 398 378. (Ert. 18.—24./3.)

Verfahren und Apparat zum Kochen von **Nahrungsmitteln**. Trescott. Frankr. 398 287. (Ert. 18.—24./3.)

Selbst bei sehr hoher Temperatur unschmelzbares, pulveriges Reduktionsprodukt aus **Natriumsulfat** und Kohle. Verein Chemischer Fabriken, Mannheim. Österr. A. 6564/1907. (Einspr. 1./6.)

Natriumsperoxyd zum Waschen und Bleichen. Fr. Gruner. Frankr. 398 293. (Ert. 18. bis 24./3.)

Ofen mit umgekehrter Flamme zum Calcinieren von feuerbeständigen Fäden. Auger. Frankr. 398 278. (Ert. 18.—24./3.)

Pneumatischer **Ofenentleerungsapparat**. S. E. Hitt, Pittsburg, Pa. Amer. 916 314. (Veröffentl. 23./3.)

Olgasentwicker. A. A. Osborn, Kansas City, Mo. Amer. 916 003. (Veröffentl. 23./3.)

Kondensation von Aldehyden und **Phenolen** behufs Herstellung von Ersatzmitteln für Harze und Gummi. L. Helm, Le Vésinet, Frankreich. Österr. A. 6991/1907. (Einspr. 1./6.)

Gefärbte oder entfärbte, wasserdichte **plastische Massen** aus Blut. M. Herzmann, Wien. Österr. A. 3101/1907. 3. Zusatz z. Pat. 29 281. (Einspr. 1./6.)

Poliermasse. F. Gay, Plainville, Kans. Amer. 916 294. (Veröffentl. 23./3.)

Schwingender **Puddelofen** mit einer transversalen Schwingungssachse. J. P. Roe, Pottstown, Pa. Österr. A. 1639/1908. (Einspr. 1./6.)

Pulverige Niederschläge. Langlet & Riman. Engl. 17 589/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Quebraechoextrakte zu klären und leicht sowie kalt löslich zu machen. A. Redlich, Wien, L. Pollack, und C. Jurenka, Wilmsdorf bei Bodenbach a. E. Österr. A. 5223/1908. Zusatz z. Pat. Nr. 35 053. (Einspr. 1./6.)

Reagenspatrone für Helme von Tauchern, Bergleuten, Feuerwehrleuten u. dgl. S. St. Hall, und O. Rees, Portsmouth. Österr. A. 5010 1907. (Einspr. 1./6.)

Mechanischer Rüstofen. Von Zelewski. Engl. 15 192/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Röhöl und ähnliche flüssige Brennstoffe in eine ihre rationelle Verfeuerung ermöglichte Form zu bringen. J. M. Kanareck, Tarnow und J. B. Hahn, Wien. Österr. A. 1539/1908. (Einspr. 1./6.)

Elektr. Schmelzofen. Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke A.-G. Frankfurt a. M. Österr. A. 3887/1907. (Einspr. 1./6.)

Verfahren und Apparat zur Reinigung gebrauchter **Schmieröle**. Egeberg. Frankr. 398 411. (Ert. 18.—24./3.)

Schwefel aus schwefliger Säure und Schwefelwasserstoff. W. Feld, Zehlendorf. Österr. A. 704/1908. (Einspr. 1./6.)

Behandlung von **Schwefelerzen**. Hommel & Metals Extracti Corporation. Engl. 6511/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Apparat zum Chargieren von **Seiden** und anderen Färbeoperationen in der Kälte oder in der Wärme. Ch. Lumpps & Cie. Frankr. 398 238. (Ert. 18.—24./3.)

Apparat, **Seidenfäden** Glanz zu geben. E. Pohl, Neu-York. Amer. 916 367. (Veröffentl. 23./3.)

Künstliche **Seidenfäden**. Fürst Guido Donnersmarcksche Kunstseiden- und Acetatwerke. Frankr. 398 424. (Ert. 18.—24./3.)

Hygienische Seife. Radisson. Frankr. 398 302. (Ert. 18.—24./3.)

Maschine zum Gießen von **Seife**. Hilaire. Frankr. 398 397. (Ert. 18.—24./3.)

Sekundärbatterie. H. F. Joel, London. Amer. 916 320, 916 321. (Veröffentl. 23./3.)

Selenentdecker für Herzsche Wellen und vibrierende Ströme. Cilin. Frankr. 398 354. (Ert. 18.—24./3.)

Speisefett. Rigaut. Frankr. 398 241. (Ert. 18.—24./3.)

Mit kaltem Wasser verkleisternde **Stärke**. The Arabo M'g. Co. in Neu-York. Österr. A. 5556/1908. (Einspr. 1./6.)

Behandlung von **Stahl**. Casterline Guttery Co., San Diego, Kal. Österr. A. 1089 1908. (Einspr. 1./6.)

Härtemittel für **Stahl**. Dieselbe. Österr. A. 1090/1908. (Einspr. 1./6.)

Apparat zur Ausscheidung von **Staub** u. dgl. aus Öfen- und anderen Gasen, und für ähnliche Zwecke. Watson. Engl. 6371/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Staubloses Waschmittel für Straßen. Johnson u. Fowler. Engl. 10 248/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Verfahren und Apparat zur Verhinderung von **Staub** in Motorwagen. Johnston. Engl. 14 834/1908. (Veröffentl. 15./4.)

Substanzmischung und Tempern derselben. M. S. Woelfel. Übertr. Chr. T. Fluegel. Amer. 916 244. (Veröffentl. 23./3.)

Reinigung von **Teer**, Teeröl, Steinkohlen- und anderen Destillationsprodukten. Springer, Bremen. Belg. 213 939. (Ert. 27./2.)

Thermometer namentlich zum Gebrauche in

Malzdarren. Reeves. Engl. 20 990/1908.
(Veröffentl. 8./4.)

Entfernung von **Terpentin** und Fichtenharz aus harzigem Holz. Homer T. Yaryan, Toledo, Ohio. Amer. 915 400. (Veröffentl. 16./3.)

Sulfidische **Tetrazofarbstoffe**. [Basel]. Frankr. Zus. 10 259/337 449. (Ert. 11.—17./3.)

Gewinnung von **Textilfasern**. Pfiel und Seibert. Frankr. 397 730. (Ert. 4.—10./3.)

Weisse und gefärbte Ätzwirkungen auf **Textilfasern**. [B]. Engl. 12 416/1908. (Veröffentl. 8./4.)

Geblrote Färbungen auf den **Textilfasern**. [Kalle]. Österr. A. 2553/1908 u. 6071/1908. Zus. zu Pat. Nr. 35 485. (Einspr. 1./6.)

Unsulfierte Farbstoffe der **Thioindigoreihe**. [Kalle]. Österr. A. 2553/1908. (Einspr. 1./6.)

Halogenhaltige Küpenfarbstoffe der **Thioindigoreihe**. [Basel]. Österr. A. 2258/1908. Zus. z. Pat. Nr. 32 206. (Einspr. 1./6.)

Unzerstörbare **Tinte**. Bernard. Frankr. 397 855. (Ert. 4.—10./3.)

Lithographische oder autographische **Tinte**. Manche, Noe la in & Chavet. Frankr. 397 923. (Ert. 4.—10./3.)

Maschine zum Reinigen von **Ton**, plastischen Erden u. dgl. Bateen. Frankr. 397 870. (Ert. 4.—10./3.)

Torfzerkleinerungsmaschine. Hendune. Engl. 26 286/1908. (Veröffentl. 8./4.)

Behandlung von **Ton**, Kaolin und keramischen Massen überhaupt, zum Zwecke, dieselben plastischer bzw. leichter gießbar zu machen. G. Keppler Darmstadt, und A. Spangenberg, Merzig a. d. Saar. Österr. A. 1196/1908. (Einspr. 1./6.)

Tragasolgummi. Greenwood. Frankr. 398 022. (Ert. 11.—17./3.)

Masse zum Konservieren von **Treibriemen** und Verhinderung des Gleitens. Allen. Engl. 22 792 1908. (Veröffentl. 8./4.)

Tribromindigo. [Basel]. Österr. A. 2247 1908. Zusatz zu Pat. Nr. 32 207. (Einspr. 1./6.)

Verein deutscher Chemiker.

Mitteilung der Geschäftsführung.

Am 23. April siedelt die Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker und die Redaktion der Zeitschrift für angewandte Chemie in die neuen Geschäftsräume

Leipzig, Stephanstr. 8, Erdgeschoss

über.

Wir bitten sämtliche Sendungen, die für die Geschäftsstelle und Redaktion bestimmt sind, vom 23. April ab an die neue Adresse gehen zu lassen.

Geschäftsführung des Vereins deutscher Chemiker.

VII. internationaler Kongreß für angewandte Chemie. London 1909.

Vorläufiges Programm.

MITTWOCH, den 26. Mai.

Abends: Empfang der Teilnehmer in der Guildhall durch den Lord Mayor und den Rat der City. (Frack.)

DONNERSTAG, den 27. Mai.

Vormittags 10 Uhr: Sitzung des gesamten Organisationskomitees.

Nachmittags 3 Uhr: Eröffnungssitzung in Gegenwart des Prinzen von Wales in der Royal Albert Hall. (Straßenanzug.)

Abends: Empfang im auswärtigen Amt. (Frack.)

FREITAG, den 28. Mai.

Vormittags 10 bis 1 Uhr 30 Min. nachmittags: Abteilungssitzungen.

Nachmittags 2 Uhr 30 Min.: Vorträge der Herren Proff. Haller und Paternò.

Abends: Festessen im Cristal Palast. (Frack.)

SONNABEND, den 29. Mai.

Vormittags 10 Uhr bis 2 Uhr nachmittags: Abteilungssitzungen.

Nachmittags: Gartenfest im botanischen Garten, gegeben vom Damenkomitee.

Abends: Empfang in der University of London, gegeben von der Sektion London der Society of Chemical Industry. (Frack.)

MONTAG, den 31. Mai.

Vormittags 10 bis 1 Uhr 30 Min. nachmittags: Abteilungssitzungen.

Nachmittags 2 Uhr 30 Min.: Vortrag von Prof. O. N. Witt.

4 bis 6 Uhr nachmittags: Abteilungssitzungen.

Abends: Empfänge in Privathäusern. (Frack.)

DIENSTAG, den 1. Juni.

Vormittags 10 bis 1 Uhr 30 Min. nachmittags: Abteilungssitzungen.

Nachmittags 2 Uhr: 30 Min.: Vortrag von Sir Boerton Redwood.

Nachmittags 4 bis 6 Uhr: Abteilungssitzungen.