

Die **Cleveland Chemical Society** in Cleveland, Ohio, hat sich als eine Sektion der Gesellschaft mit nachstehenden Beamten organisiert: Vors. Franklin T. Jones, Sekretär Sherley P. Newton. D. [K. 395.]

Die **American Association for the Advancement of Science** hat auf der Versammlung in Baltimore beschlossen, die nächste Versammlung in Boston vom 27./12.—1./1. abzuhalten. Zum Vors. ist David Starr Jordan, Professor an der Leland Stanford jun.-Universität in Kalifornien gewählt worden, während L. O. Howard und Dr. D. C. Miller ihre Ämter als permanenter und Generalsekretär beibehalten haben. Zu Beamten der einzelnen Sektionen sind u. a. folgende Herren gewählt worden: Sektion B. Physik, Vors. L. A. Bauer, Carnegie Institution, Washington, D. C., Sekretär A. D. Cole, Columbus, Ohio; Sektion C. Chemie, Vors. William McPherson, Ohio-Staatsuniversität, Columbus, O., Sekretär C. H. Herty, Universität von Nordkarolina, Chapel Hill, N. C. D. [K. 396.]

Die 4. Jahresversammlung der **Western Association of Technical Chemists and Metallurgists** ist vom 4.—6./1. abgehalten worden, und zwar am ersten Tage in Boulder, am zweiten Tage in Golden und am dritten Tage in Denver, Colorado. Von den Vorträgen seien folgende erwähnt: „Die Elektrochemie der Eßlerschen Gleichung“ von J. B. Ekely und A. L. Tatum; „Eine direkte volumetrische Methode zur Bestimmung von Aluminium“ von W. H. Seamon; „Die Theorie der chlorierenden Lösung von Sulfiderzen“ von F. W. Traphagen; „Vorführung eines elektrolytischen Apparats mit rotierender Anode“ von A. L. Tatum; „Die Ausscheidung von Vanadium mittels Natriumperoxyd“ von Hugh F. Watts; „Eine kritische Erörterung der analytischen Methoden zur Bestimmung von Vanadium“ von W. F. Bleeker; „Berechnungen für Erzkonzentration“ von R. Gahl. Mit der Versammlung war eine Besichtigung der Laboratorien und Werkstätten der Universität von Colorado in Boulder und der staatlichen Bergbauschule in Golden, sowie mehrerer industrieller Etablissements, u. a. der Western Chemical Co. und der Globe-Schmelzerei in Denver verbunden. Zum Vors. für das laufende Jahr ist Dr. W. D. Engle, Professor der Chemie an der Universität Denver, gewählt worden. Sekretär und Redakteur der von der Gesellschaft herausgegebenen Monatsschrift „Western Chemist and Metallurgist“ ist H. C. Parmelee in Denver. D. [K. 394.]

#### Amerikanische Gesellschaft für Torfverwertung.

Am 13./2. wurde in einer von ca. 40 Herren besuchten Versammlung in den Räumen des Chemists Club die **New York Section of the American Peat Society** gegründet. Von mehreren Vorträgen erregte der des Prof. Davis vom U. S. Geol. Survey von Washington, D. C., das meiste Interesse; auf Grund der neuesten amtlichen Feststellungen über Torfvorkommen schilderte Vortr. die großen Chancen der Torfvergasung und -verkokung. Die von ihm genannten Werte, die der Torf in den

U. S. in Gestalt von Koks, Nebenprodukten und elektrischer Energie repräsentiert, gingen einfach ins Ungeheuerliche. Bei der darauffolgenden Diskussion gab infolge verschiedener Hinweise und Fragen bzgl. des Zieglerischen Prozesses für Torfverkokung Dr. O. Zwingenberger die Erklärung ab, daß er nach längeren und angestrengten Bemühungen um das Verfahren sich letzthin veranlaßt gesehen habe, seine Beziehungen zu den Oberbayrischen Kokswerken & Fabrik chemischer Produkte zu München-Beuerberg, der Inhaberin der Zieglerischen Patente, abzuberechen, und stellte ev. weitere Mitteilungen über den Stand des Prozesses und seine Erfahrungen für bald in Aussicht. Verschiedene Unternehmungen in Torfvergasung werden demnächst ins Leben treten, die nach den durch die U. S. Fuel Testing Plants in St. Louis, Mo., und Pittsburgh, Pa., gemachten Erfahrungen zu den besten Hoffnungen berechtigen. [K. 393.]

Die 11. Generalversammlung des **Canadian Mining Institute** wird in Montreal vom 3.—5./3. 1909 abgehalten werden.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 8./3. 1909.

- 12h. L. 23 925. **Kohlenelektrode** mit eingeschraubter Metallpolklemme. Fa. Dr. Albert Lessing, Nürnberg. 18./2. 1907.
- 12i. K. 35 217. Gewinnung von **Kohlensäure** aus kohlen säurehaltigen Gasgemischen mittels einer Alkalicarbonatlösung. A. E. Knowles, Sutton Coldfield. 15./7. 1907.
- 12l. K. 36 636. Elektrolytische Gewinnung von **Ätzalkali** unter gleichzeitiger Gewinnung von Brom. H. Kossuth, Eisleben. 22./1. 1908.
- 12q. B. 48 403. **Glykolmonosäureester**. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim. 2./12. 1907.
- 21f. S. 26 885. Elektrische **Glühlampe** mit Metallglühfäden. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. 22./6. 1908.
- 21f. S. 27 141. Verhinderung des Brechens dünner, spröder elektrischer **Glühfäden**; Zus. z. Ann. S. 26 360. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. 31./7. 1908.
- 26b. K. 38 458. Carbidzuführungsvorrichtung für **Acetylenentwickler**. J. Kruzik, Gumpoldskirchen b. Wien. 19./8. 1908.
- 28a. P. 17 234. Verwendung von **Sulfitcelluloseablauge** zum Gerben; Zus. z. Pat. 195 643. W. H. Philippi, Bürgel-Offenbach a. M. 8./5. 1905.
- 30g. H. 43 087. **Packung** für medizinische Pulver o. dgl. H. Heinicke, Hannover, Wolfstr. 1. 7./3. 1908.
- 38h. H. 43 762. Konservieren von **Hölzern**. F. Haßelmann, München. 27./5. 1908.
- 80b. W. 28 392. Herstellung von **Zement** aus Hochofenschlacke. H. A. von Wedel, Ste. Marie b. Diedenhofen. 14./9. 1907.

Reichsanzeiger vom 11./3. 1909.

- 4c. K. 38 503. Beseitigung der zerstörenden Wirkungen der aus dem Leuchtgas in die Wasserfüllungen der Gasbehälter und Gasmesser übertretenden **Cyanverbindungen**; Zus. z. Pat. 198 238. O. Kaysser, Dortmund. 19./8. 1908.
- 12o. K. 35 826. Herstellung von **Chlorbenzol** aus

## Klasse:

- Benzol und Chlor in Gegenwart eines Übertragers. A. Klages, Heidelberg. 4./10. 1907.
- 21b. S. 25 034. **Elektrolytmasse** für galvanische Trockenelemente. J. Th. Szek, London. 2./8. 1907.
- 22e. F. 25 947. Rote bis violette **basische Farbstoffe**; Zus. z. Anm. F. 24 785. [By]. 12./8. 1908.
- 22f. M. 30 801. Ö unlösliche **Azokörperfarben**; Zus. z. Anm. M. 30 652. K. Merz, Frankfurt a. M. 15./10. 1906.
- 22g. P. 22 023. **Anstrichfarben** in Pulverform. Fa. J. Pexider, Prag. 24./9. 1908.
- 23d. B. 46 957. **Fettsäuren**. G. Bottaro, Genua. 28./2. 1907.
- 31c. H. 43 732. Vorrichtung zum Abkühlen von mit **Metall** gefüllten Formen. Heimendahl & Keller, Hilden, Rhld. 22./5. 1908.
- 32a. J. 10 184. Doppelwandige **Glasflaschen**. Ilmenauer Glashüttenwerk Möller, Jungwirth & Griebel, Ilmenau. 2./9. 1907.
- 78c. E. 12 787. Roten Phosphor enthaltende **Ammonium-Salpetersprengstoffe**. R. Escales u. M. Novak, München. 13./8. 1907.
- 78d. B. 43 865. Langsam brennende **Zeitlichtmischungen** oder Leuchtsätze. C. Bethge, Berlin. 16./8. 1906.
- 80b. W. 30 040. Herstellung von **Zement** aus Hochofenschlacke; Zus. z. Anm. W. 28 392. H. A. von Wedel, St. Marie b. Diedenhofen. 15./1. 1908.
- 82a. V. 7162. **Trockenkanal** für Ziegel und ähnliches Trockengut. A. Vobach, Köpenick. 25./1. 1907.
- 85b. R. 25 182. Beseitigung der **Schwefelsäure** aus Wässern durch Bariumcarbonat. R. Reichling, Königshof-Crefeld. 1./10. 1907.
- 89d. K. 36 919. Schleuder zur Erzeugung von **Raffinade** in geformten Stücken von bestimmtem Gewicht. H. Koran, Mezirici b. Opocno, Böhmen. 22./2. 1908.
- 89d. O. 5508. Befreiung von **Zuckerkrystallen** vom anhaftenden Sirup mittels aufsaugender Stoffe. J. Ost, Buenos Aires. 21./1. 1907.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Solvacid** für pharmazeutische Präparate. G. Hell & Co., Troppau.

## Patentliste des Auslandes.

Reinigung der **Abwässer** aus der Herstellung von künstlicher Seide nach dem Kollodiumverfahren. Fabrique de Soie artificielle de Tubize, Brüssel. Belg. 213 236. (Ert. 30./1.)

**Acetylenapparat**. Haworth & Hargreaves. Engl. 3611/1908. (Veröffentl. 11./3.)

**Acetylenentwickler**. Ch. R. Jenne, Fort Wayne, Ind. Amer. 912 572. (Veröffentl. 16./2.)

**Acetylenlötrohr**. H. H. Snyder, Cleveland, Ohio. Amer. 912 500. (Veröffentl. 16./2.)

Bei **Akkumulatoren** verwendbare Substanz. Kent, Boston. Belg. 213 175. (Ert. 30./1.)

Verfahren und Vorrichtung zur Elektrolyse von **Alkalichloriden**. J. Billitzer, Wien. Österr. A. 1997/1907. (Einspr. 1./5.)

**Alkalihydrosulfit**. [By]. Engl. 11 864/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Löten von **Aluminium**. Stalder, Scholl-

Scholl & Dubach, Pieterlen. Belg. 213 117. (Ert. 30./1.)

**Anstrichmittel** und Anstrichfarben. Lörcincz festekyar (Topp) betetitar-sasag, Budapest. Österr. A. 368/1907. (Einspr. 1./5.)

Farbstoffe der **Anthracenreihe**. [B]. Engl. 7418/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Schwefelhaltige **Küpenfarbstoffe** der **Anthracenreihe**. Dieselbe. Österr. A. 1164/4136/1908. (Einspr. 1./5.)

**Küpenfarbstoffe** der **Anthracenreihe**. Ges. für chem. Industrie, Basel. Österr. A. 1163/2347/1908. (Einspr. 1./5.)

**Azofarbstoff**. A. Bergdolt. Übertr. [By]. Amer. 912 356. (Veröffentl. 16./2.)

Laden des **Bleiperoxydzinksammlers**. R. Ziegenberg, Berlin. Amer. 912 351. (Veröffentl. 16./2.)

Verfahren und Apparat zum Trocknen von **Bobinen**. L'Huillier. Frankr. 397 108. (Ert. 11.—17./2.)

Anlage zum Lagern **brennbarer Flüssigkeiten**. Heer. Engl. 8003/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Künstliches **Brennmaterial**. I. Foreman und J. L. Thornton. Übertr. Pressed Wood Co., Los Angeles, Cal. Amer. 912 554. (Veröffentl. 16./2.)

Gepreßter **Würfel- und Brotzucker**. Zuckerfabrik von Robert & Cie., Groß-Seelowitz. Österr. A. 2464/1908. (Einspr. 1./5.)

Apparat zur Herstellung von **Calciumoxalat**. Hempel. Engl. 3902/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Oxydation von **Camphen**. Leemans, Vieux-Turnhout. Belg. 211 350. (Ert. 30./1.)

Herstellung von **Campher** mittels Borneole. [Schering]. Belg. 213 264. (Ert. 30./1.)

**Chromate und Aluminate**. Gibbs. Engl. 18 434/1908. (Veröffentl. 11./3.)

**Cyanidbriketts**. J. Bueb. Übertr. The Roessler & Hasslacher Chemical Co., Neu-York. Amer. 912 538. (Veröffentl. 16./2.)

Neuerungen in der Anordnung zur Desodorisation und **Desinfektion**. Waldstein, Cambridge. Belg. 213 315. (Ert. 30./1.)

Konservieren von **Eiern**. J. D. Smithers, Fillmore, Mo. Amer. 912 900. (Veröffentl. 16./2.)

Schmelzen von **Eisen** und Stahl. H. A. Evans, U. S. Navy. Amer. 912 298. (Veröffentl. 16./2.)

Kombinierte Packel zum Löten von **Eisen**. A. Harf, Neu-York. Amer. 912 673. (Veröffentl. 16./2.)

**Elektrische Glühfäden** aus Wolfram oder anderen schwerziehbaren Metallen. Siemens & Halske, A.-G. Engl. 2853/1909. (Veröffentl. 11./3.)

**Elektrische Öfen** für die kontinuierliche Extraktion von Zink aus seinen Erzen. Cote & Pierron. Engl. 18 653/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Elektrisch wirksame kittartige Massen aus Eisen- und Nickelhydraten für **elektrische Sammler** mit unverändertem alkalischen Elektrolyten. Nya Ackumulator Aktiebolaget Jungner, Stockholm. Österr. A. 1059/1907. (Einspr. 1./5.)

Behandlung von **Elektrolyten**. Gathy, Mons. Belg. 213 522. (Ert. 30./1.)

**Elektrolytische Zellen** zur Trennung der Bestandteile einer Mischung von Metall oder anderen Legierungen. Usine Genevoise de Degrossissage d'Or. Engl. 13 134/1908. (Veröffentl. 11./3.) Amer. 9/2. 859. (Veröffentl. 16./2.)

Verfahren und Apparat zum **Elektroplattieren**. Lutz. Engl. 21 243/1908. (Veröffentl. 11./3.)

**Empfindliche Flächen** oder Häutchen für die Photographie. Caldwell. Frankr. 397 026. (Ert. 11.—17./2.)

Apparat zur Scheidung von **Erz** durch Schwemmung. J. F. de Bavy Kew, Victoria, Austr. Amer. 912 783. (Veröffentl. 16./2.)

Vorrichtung zum Trennen zerkleinerter **Erze** oder anderer fester Stoffe von Flüssigkeiten. Arbuckle & Osborne. Engl. 17 756/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Behandlung von **Erzen**. R. McKnight, Pittsburg, Pa. Amer. 912 485. (Veröffentl. 16./2.)

Aufbereitung von **Erzen** durch Niederschlagsarbeit. Imbert Process Co., New-York (V. St. A.). Österr. A. 5349/1907. (Einspr. 1./5.)

Rösten von **Erzen**. H. K. Hess, Philadelphia, Pa. Amer. 912 568. (Veröffentl. 16./2.)

Elektromagnetische **Erzseider**. Th. Charlton. Übertr. R. L. Dorbandt, J. H. Parker, El Paso, Tex. Amer. 912 363. (Veröffentl. 16./2.)

Verfahren und Vorrichtung zum Verdecken des Geruchs der Auspuffgase von **Explosionskraftmaschinen**. H. Herzog, Leipzig. Österr. A. 2382/1908. (Einspr. 1./5.)

Perkulator und **Extraktor**. Ch. Warburton, Pawtucket, R. J. Amer. 912 634. (Veröffentl. 16./2.)

Verfahren und Einrichtung zum Spannen des **Fadens**. Eduard Esser & Co. Textilmaschinen- und Tuchscheermesser-Fabrik, G. m. b. H. Frankr. 397 189. (Ert. 11.—17./2.)

**Fällentrennungsapparat**. M. Hoffmann. Österr. A. 2950/1908. (Einspr. 1./5.)

**Farbenzerstäuber**. Erste Spezialfabr. für zerlegbare Farbenzerstäuber, G. m. b. H., Berlin. Österr. 4509/1907. (Einspr. 1./5.)

**Asbestfasern** wasserundurchlässig zu machen. Capitain. Frankr. 397 075. (Ert. 11.—17./2.)

**Filter**. Sucro-Filterwerk Sucro & Co., G. m. b. H. Frankr. 397 114. (Ert. 11. bis 17./2.)

Verfahren und Apparat zur Destillation, Verdampfung, Erwärmung oder Kühlung von **Flüssigkeiten**. Brücke, Hochspeer. Belg. 213 327. (Ert. 30./1.)

Verfahren und Apparat zum Rektifizieren von **Flüssigkeiten**. Ilges. Engl. 3302/1909. (Veröffentl. 11./3.)

Messen von **Flüssigkeiten**. Csokor. Engl. 23 284/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Fällung von **Flugstaub** in Hochöfen und Verhinderung der Bildung desselben. W. W. H. Atcherson und W. Siddall, Bellaire, Ohio. Amer. 912 641. (Veröffentl. 16./2.)

**Füllmaterial** für Reaktionsräume. O. Guttman, London. Amer. 912 310. (Veröffentl. 16./2.)

Herstellung von **Gas** aus Kohle. B. Thiemich, Dresden-Naumburg. Amer. 912 509. (Veröffentl. 16./2.)

**Gas**. Wellington & Everest. Engl. 8186/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Herstellung von **Gas** und Apparat hierzu. B. Loomis und H. Pettibone. Übertr. Power and Mining Machinery Co., New-York. Amer. 912 698. (Veröffentl. 16./2.)

Herstellung und Abgabe gemischter **Gase** in Gasmaschinen. Dieselben. Übertr. Dieselben. Amer. 912 699. (Veröffentl. 16./2.)

**Gaserzeuger**. G. Hatton, Saltwells House

b. Brierley Hill. Amer. 912 373. (Veröffentl. 16./2.)

**Gaserzeuger**. E. Lawrenz, Lynn, Mass. Amer. 912 580. (Veröffentl. 16./2.)

Apparat zur Herstellung von **Gasgemischen** zum Bleichen von Mehl und anderen Operationen. Wesener. Engl. 27 218/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Apparat zum Beschicken von **Gasöfen** mit Kohle. W. J. Jenkins, Retford, Nottingham. Amer. 912 964. (Veröffentl. 16./2.)

**Gasreinigungssapparat**. J. Levey. Übertr. J. Williamson, Chicago, Ill. Amer. 912 694. (Veröffentl. 16./2.)

Maschine zur Zerkleinerung von **Getreideprodukten** für Nahrungsmittelmischungen. H. D. Perky Glencoe, Md. Laban Sparks. Amer. 912 976. (Veröffentl. 16./2.)

**Gitter** oder gefärbte Flächen für die Farbenphotographie. Dufay. Engl. 11 698/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Stützen für Fäden an elektr. **Glühlampen**. Hoge & „Z“ Electric Lamp Manufacturing Co. Engl. 3248/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Behandlung von **Holz** für elektr. Batterien und elektrolytische Gefäße. The Chloride Electrical Storage Co., Ltd., und Heap, Clifton-Junction. Belg. 213 234. (Ert. 30./1.)

Vorrichtung zum Imprägnieren von **Holz**. Mueller. Engl. 2534/1909. (Veröffentl. 11./3.)

Beständige wasserfreie **Hydrosulfite**. [B]. Engl. 20 199/1908. (Veröffentl. 11./3.)

**Indigoverbindungen**. [By]. Engl. 5582/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Einrichtung an **Induktionsöfen**. Aktiebolaget Elektrometall, Stockholm (Schweden). Österr. A. 7285/1906. (Einspr. 1./5.)

Verminderung des Verlustes wertvoller Bestandteile und zur Verbesserung und Erhaltung des Aromas beim Rösten von **Kaffee**. M. Schubert & Co., Berlin. Belg. 213 157, 213 359. (Ert. 30./1.)

**Kalkofen**. Ward & Barnstone Blue Lias Lime Co. Engl. 3740/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Apparat zur Herstellung von **Kalksaccharat**. J. F. Pool. Übertr. The American Sugar Refining Co., Jersey City. Amer. 912 887. (Veröffentl. 16./2.)

Regenerierung von **Kautschuk**. Basler Chem. Fabrik. Österr. A. 1314/1908. (Einspr. 1./5.)

Waren aus **Kautschuk**, Ebonit oder Vulkanit. Immisch. Engl. 3659/1908. 3940/1909. (Veröffentl. 11./3.)

Regenerierung von entvulkanisiertem **Kautschuk**. E. A. G. Meyer. New Brunswick, N. J. Amer. 913 218. (Veröffentl. 23./2.)

Masse zum **Kitten** oder Vereinigen von Stoffen oder Gegenständen. Norman, St. Lizier. Belg. 213 217. (Ert. 30./1.)

Reinigungs- und Sortiervorrichtung für **körniges Gut**. Th. A. Hedfeldt, Chicago. Österr. A. 1516/1907. (Einspr. 1./5.)

Apparat zum Sättigen von Flüssigkeiten mit **Kohlensäure**. H. Kummeler & Co. Frankr. 397 363. (Ert. 18.—24./2.)

Kessel zur kontinuierlichen **Krystallisation**. Suzuki. Frankr. 397 186. (Ert. 11.—17./2.)

Aus Silber, Kupfer und Zink bestehende **Legierung**. E. Barraja, Palermo (Italien). Österr. A. 5547/1907. (Einspr. 1./5.)

**Legierung**. W. G. Black, St. Louis, Mo. Amer. 912 645. (Veröffentl. 16./2.)

**Leinölersatz** aus Tran. E. Böhm, Wien. Österr. A. 2042/1906. (Einspr. 1./5.)

**Linoxyn** und ähnliche Produkte. Genthe, Goslar. Belg. 213 499. (Ert. 30./1.)

Apparat zur Verflüssigung von **Luft**. Place. Engl. 3685/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Bestimmte Wirkungen für **Malereien** und Lackierungen. Kronstein, Karlsruhe. Belg. 213 421. (Ert. 30./1.)

Einrichtung zur Aufbringung von **Medikamenten** auf die Haut. Wiesengrund. Engl. 3844/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Apparat und Verfahren zum Prüfen von **Mehl**. Westrup. Engl. 4028/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Verbesserung der physikalischen Eigenschaften von **Metallen** in ihren Legierungen. Lamon & Thomas. Engl. 12 452/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Kohlenstofffreie **Metallglühfäden**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Österr. A. 3477 1908. (Einspr. 1./5.)

Verhinderung der Bildung schwammiger **Metallhydride** und körniger Niederschläge. Classen, Aachen. Belg. 211 514. (Ert. 30./1.)

**Metalllegierungen**. Landenberger. Frankr. 397 151. (Ert. 11.—17./2.)

**Misch- und Knetmaschine**. R. T. Griffiths, Pittsburg, Pa. Amer. 912 842. (Veröffentl. 16./2.)

**Muffelofen**. O. Forsbach, Köln-Mülheim. Österr. A. 2716/1906. (Einspr. 1./5.)

Herstellung von **Mustern**, welche dem Frost ähnlich sind, auf Platten. Monot. Engl. 12 173 1908. (Veröffentl. 11./3.)

Hydratisiertes **Natriumcarbonat**. W. E. Ride-nour, Philadelphia, Pa. Amer. 912 622. (Veröffentl. 16./2.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von **Natureis**. Mazoyer, Ixelles. Belg. 213 255. (Ert. 30./1.)

Verdichten von **Nitrokohlenwasserstoffmischungen**. F. J. H. Roewer. Übertr. The E. J. du Pont de Nemours Powder Co., Wilmington, Del. Amer. 912 733. (Veröffentl. 16./2.)

**Oxalsäure**. Hempel. Engl. 3904/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Biologische **Oxydationskammer**. Barault und Deladrier, Brüssel. Belg. 213 290. (Ert. 30./1.)

**Ozon**. Goodwin und Burgess. Engl. 5502/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Künstlicher **Parakautschuk**. Blum & Carpenter, Brüssel. Belg. 213 159. (Ert. 30./1.)

Härten der Kondensationsmischungen von **Phenolen** und Aldehyden. Knoll & Cie. Frankr. 397 051. (Ert. 11.—17./2.)

Bestimmung von **Phosphorsäure**. Weiß. Engl. 9725/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Verfahren und Apparat zur Umwandlung der Salze der dreibasischen **Phosphorsäure** in pyrophosphorsaure Salze. Giana, Vercelli. Belg. 213 276. (Ert. 30./1.)

Bornyle des r. **Pinens**. Kondakow. Frankr. 397 161. (Ert. 11.—17./2.)

**Polierschleiben** aus Abfällen von Filz, Tuch oder dgl. F. Pilz, Wien. Österr. A. 6251/1907. (Einspr. 1./5.)

**Preßhefe**. I. Erdös, Wien. Österr. A. 2217/1905. (Einspr. 1./5.)

Binden oder Härten **pulveriger** oder zerreiblicher Stoffe. Delporte, Ougrée-Liège. Belg. 213 553. (Ert. 30./1.)

Schutzvorrichtung für **Pyrometer**. Siemens & Halske, A.-G., Wien. Österr. A. 4801/1908. (Einspr. 1./5.)

Entwässerung von **Rohanthracen** und analogen Produkten. Wirth, Langendreer. Belg. 213 458. (Ert. 30./1.)

**Salicylsäurederivate**. C. F. Boehringer & Söhne. Engl. 11 457/1908. (Veröffentl. 11./3.)

**Santalolester**. Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co. Engl. 15 122/1908. (Veröffentl. 11./3.)

**Schiffsanstrich**. Naamlose Vennootschap tot exploitatie der verf Heusiet, Amsterdam. Österr. A. 5764/1907. (Einspr. 1./5.)

Verfahren und Apparat zum Körnen von **Schlacken**. Pyrotrass Soc. Anon. pour la Fabrication du Trass Artificiel (Brevete) et ses Applications Industrielles. Engl. 2849/1909. (Veröffentl. 11./3.)

Ununterbrochen wirkende **Schleuder**, insbesondere für Zuckerfüllmasse. A. Günther, Halle a. S. Österr. A. 8112/1907. (Einspr. 1./5.)

Stromzuführung für elektr. **Schmelzöfen**. A. Ch. Keller, Paris. Österr. A. 3926/1908. (Einspr. 1./5.)

Pyritische **Schmelzung**. J. T. Carrick. Übertr. B. St. Pattison, Johannesburg. Amer. 912 540. (Veröffentl. 16./2.)

Verfahren und Apparat zur Reinigung gebräuchter **Schmieröle**. Egeberg, Kristiania. Belg. 213 256. (Ert. 30./1.)

Gewinnung von **Schwefel** aus schwefelhaltigen Gasen. P. S. Smith. Übertr. The E. I. du Pont de Nemours Powder Co., Wilmington, Del. Amer. 912 743, 912 744. (Veröffentl. 16./2.)

Kondensation der sauren Dämpfe in Apparaten zur Konzentrierung von **Schwefelsäure** von 60 und 66° Bé. Vialleix und Perrin. Frankr. 397 080. (Ert. 11.—17./2.)

Fäden künstlicher **Seide**. Fürst Guido Donnersmarcksche Kunstseiden- und Acetatwerke, Sydowsau. Belg. 213 374. (Ert. 30./1.)

Kohlenwasserstofffreie **Seifen**. Wolf und Böhme, Chemnitz. Belg. 213 172. (Ert. 30./1.)

**Sicherheitsbehälter** für sehr entzündliche Flüssigkeiten. Muhra, Rybnik. Belg. 213 132. (Ert. 30./1.)

**Sikkativ**. Pladet, Merxem. Belg. 213 365. (Ert. 30./1.)

Apparat zur Herstellung von **Siliciumnitrid**. Sinding-Larsen. Engl. 3732/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Behandlung von **Sole** und anderen Chemikalien zum Konzentrieren und Verdampfen oder Destillieren und zur Herstellung von Pflanzenschwarz. Davey, Davey & Davey. Engl. 5685/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Apparat zur Verwendung der elektrolytischen Produkte von **Sole** in der Behandlung von Fasern. W. V. Wentworth und A. B. Larcher. Übertr. Penobscot Chemical Fibre Co. Amer. 912 339, 912 340. (Veröffentl. 16./2.)

Fester **Spiritus**. Perelzveich und Rosenbusch. Frankr. 397 092. (Ert. 11. bis 17./2.)

**Stärkeglanzmittel**. J. Benoid, London. Österr. A. 3996/1907. (Einspr. 1./5.)

Härten und Temperieren von **Stahl**. Casteline. Engl. 3651/3652/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Entschwefelung von **Stahl** oder Eisen im Induktionsofen oder im Lichtbogenelektrodenofen. O. Thallner, Bismarckhütte. Österr. A. 5070/1908. (Einspr. 1./5.)

Masse für künstlichen **Stein**, Stuck u. dgl.

Soille, Brüssel. Belg. 213 184. Zusatz zu 212 606. (Ert. 30./1.)

**Steingutgefäße** für Flüssigkeiten. Taylor. Engl. 1530/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Apparat zum Entleeren von **Steinkohlengasretorten**. C. Hollander. Übertr. Drakes Ltd., Ovenden, Halifax. Amer. 912 679. (Veröffentl. 16./2.)

Verfahren zum Schützen von **Stereotypmatrizen** durch Durchdringen und Anhaften von Metall. Cohn. Engl. 21 953/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Apparat zur Behandlung von **Stoffen**. Gantt. Engl. 774/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Verfahren und Einrichtung zur Nikotinentziehung von **Tabak**. Soc. Anon. des Tabacs Désintoxiqués. Frankr. 397 021. (Ert. 11.—17./2.)

Neues **Tabakpapier**. Giordano. Frankr. 7024. (Ert. 11.—17./2.)

Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung des **Teers** aus heißen Destillationsgasen mit Teer. C. Otto & Comp., G. m. b. H., Dahlhausen (Ruhr). Österr. A. 3371/1908. (Einspr. 1./5.)

**Temperaturregelungsvorrichtung**. W. W. Curtis. Übertr. National Regulator Co., Chicago, Ill. Amer. 912 293. (Veröffentl. 16./2.)

Künstliches **Terpentinöl** aus Petroleum. Pladet, Mexem. Belg. 213 364. (Ert. 30./1.)

Behandlung von **Textilfasern** und anderen Materialien mit Flüssigkeiten. Malard. Engl. 759/1908. (Veröffentl. 11./3.)

**Therapeutisch wirksame** fettartige Substanz. [Kalle]. Österr. A. 5846/1908. (Einspr. 1./5.)

Halogenhaltige Küpenfarbstoffe der **Thio-**

**indigoreihe**. Ges. für chem. Industrie, Basel. Österr. A. 2153/1908. (Einspr. 1./5.)

Behandlung von **Ton**, Kaolin oder keramischen Massen. Keppeler & Spangenberg. Engl. 3485/1908. (Veröffentl. 11./3.)

**Tönungsreagenzien** und Verfahren zum Tönen von Photographien. Smith. Engl. 12 341/1908. (Veröffentl. 11./3.)

Zerkleinerung der **Treber** in Filtrationsgefäßen. Filterpressen und Filtern für Würze und ähnliche Apparate. Belgeonne, Forest. Belg. 213 459. (Ert. 30./1.)

**Trockengebläse** für metallische Öfen. Harbord. Engl. 4424/1908. (Veröffentl. 11./3.)

**Universalerzbehandlungsöfen**. Ch. C. Medbery, Neu-York. Amer. 912 394. (Veröffentl. 16./2.)

Verfahren und Apparat zum Färben von **Velour** und anderen Geweben. Chareun. Frankr. 396 996. (Ert. 11.—17./2.)

Apparat zum Weichmachen von **Wasser**. W. M. Bruce. Übertr. Kennicott Water-Softener Co., Chicago, Ill. Amer. 912 802, 912 803. (Veröffentl. 16./2.)

Natürlicher und künstlicher **Zement**. Carton. Tournai. Belg. 213 529. (Ert. 30./1.)

**Zentrifugalextraktor** zur gleichzeitigen Extraktion und Filtration von Ölen. Morel-Révoil. Frankr. 397 203. (Ert. 11.—17./2.)

Behandlung der Nebenprodukte oder armen Abläufe der **Zuckerfabrikation** und -raffination. Lagrange, Lille. Belg. 213 190. (Ert. 30./1.)

Blauen von **Zuckerpreßmassen**. Zuckerfabrik von Robert & Cie., Groß-Seelowitz. Österr. A. 5375/1908. (Einspr. 1./5.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Sozialer Ausschuß.

Auszug aus dem Bericht der am 12./6. 1908, 10 Uhr vormittags im Volkshause in Jena abgehaltenen konstituierenden Sitzung.

Anwesend die Herren: Prof. Osterrieth, Dr. Flemming, Dr. Haagn, Dr. Quincke, Dr. Raschig, Dr. Scheithauer.

Der nicht anwesende Dr. Goldschmidt hat sich nachträglich mit allen Beschlüssen einverstanden erklärt.

Zum Beginn der Sitzung wurde Dr. Flemming zum 2. Vorsitzenden gewählt.

Zur Geschäftsordnung lagen mehrere Entwürfe vor, auf Grund deren Dr. Flemming, Prof. Osterrieth und Dr. Scheithauer ersucht wurden, einen definitiven Entwurf auszuarbeiten.

Im übrigen wurde das Arbeitsprogramm des Ausschusses besprochen und namentlich in Aussicht genommen, die Frage der Privatangestelltenversicherung und der Angestelltenversicherung zu bearbeiten.

Der Vorschlag, von den einzelnen Bezirksvereinen Vertrauensmänner hinzuzuziehen, wurde vertagt.

Auszug aus dem Protokoll der am 17./1. 1909 in Berlin abgehaltenen Sitzung.

Anwesend die Herren: Prof. Osterrieth, Dr. Flemming, Dr. Goldschmidt, Dr.

Haagn, Dr. Quincke, Dr. Raschig, Dr. Scheithauer.

### I. Geschäftsordnung.

Nach eingehender Beratung wurde die Geschäftsordnung angenommen, die inzwischen auch die Genehmigung des Vorstandes gefunden hat.

Die Verteilung der Stellvertreter auf die einzelnen Mitglieder der Kommission wurde in folgender Weise vorgenommen:

Als Stellvertreter wurden bestimmt:

für Dr. Flemming	Wohlgemuth,
„ Dr. Haagn	Dr. Pfleger,
„ Dr. Quincke	Dr. Ulrich,
„ Dr. Goldschmidt	Dr. G. Schmidt,
„ Dr. Raschig	Prof. Busch,
„ Dr. Scheithauer	Dir. Russig.

### II. Das Arbeitsprogramm.

I. Dr. Haagn hält statistische Erhebungen über die Tätigkeit der Chemiker in den einzelnen Berufs- und Industriezweigen für wünschenswert. Auf den Einwand Dr. Goldschmidts, daß derartige private Erhebungen immer an dem Mangel der Unvollständigkeit leiden, schlägt Dr. Quincke vor, daß Dr. Haagn zunächst ein Schema für die Einteilung der Chemiker nach der verschiedenen Art ihrer Beschäftigung entwerfe, und daß dann darauf