

American Society for Testing Materials nahmen ungefähr 300 Personen teil. Den Vorsitz führte der Präsident der Gesellschaft, Dr. Ch. B. Dudley (Altoona, Pennsylvanien). Nach dem Bericht des Exekutivkomitees ist die Mitgliederzahl im letzten Jahre um 145 gestiegen und beträgt gegenwärtig 1160, wovon 305 gleichzeitig Mitglieder der Internationalen Vereinigung für die Prüfung von Materialien sind. Es wurden 9 Sitzungen abgehalten, in denen 61 Kommissionsberichte und Vorträge zur Verlesung kamen. Die Ernennung seitens des Exekutivkomitees von Dr. Dudley zum offiziellen Vertreter auf dem Kopenhagener Kongreß der Internationalen Vereinigung wurde gutgeheißen, ferner wurde beschlossen, letztere einzuladen, ihren 6. Kongreß im Jahre 1912 in den Verein. Staaten abzuhalten. Die Einsetzung einer Kommission zur Ausarbeitung von Bestimmungsmethoden für Sprengstoffe wurde auf Anregung von Prof. C. E. Munroe (Washington, D. C.) dem Exekutivkomitee zur Entscheidung überwiesen. Die Rede des Präsidenten behandelte „Die Verantwortlichkeit des Ingenieurs.“ D. [K. 1276.]

Das **American Institute of Chemical Engineers** hielt seine halbjährliche Versammlung in dem Polytechnischen Institut in Brooklyn, Neu-York, vom 24.—26./6. ab. Der erste Tage war der Verlesung von Vorträgen gewidmet, während die beiden andern zu Ausflügen nach den Anlagen der Atlantic White Lead Works in Brooklyn, Corn Products Ref. Co. und Warner Sugar Ref. Co. in Edgewater, Standard Oil Co. in Bayonne und Consolidated Gas Co. in Astoria (Long Island) benutzt wurden. Prof. W. D. Ennis behandelte in einem Vortrag über: „Die Grenzen der Leistungsfähigkeit des Kraftgenerators“, die chemischen Reaktionen und thermischen Verhältnisse in einem typischen Sauggenerator. Dr. O. K. Zwingenberger sprach über: „Die Verwertung von minderwertigen Heizmaterialien in den Verein. Staaten“. Redner besprach die in den Verein. Staaten vorhandenen ungeheuren Ablagerungen von Torf und Lignit und den darin enthaltenen kolossalen Heizwert, der zurzeit so gut wie nicht beachtet werde, mit Hilfe des Ziegler'schen Verfahrens indessen in äußerst nutzenbringender Weise dienstbar gemacht werden könne, wie sich aus den in Deutschland und Schweden damit erzielten Resultaten erkennen lasse. Der Präsident des Instituts, S. P. Sadtler, sprach über: „Kreosotöl aus Wassergasteer“, indem er der gewöhnlichen Ansicht entgegentrat, daß Kreosotöl dieser Art weniger gut als das aus Kohलगasteer erzeugte Produkt sei; wie er festgestellt habe, eigene es sich besonders gut für die Behandlung von Holz. Dr. C. F. McKenna behandelte in seinem Vortrag: „Die Zentralisierung großer Industrien in dem metropolitischen Distrikt“, die ökonomische Seite der diesbezüglichen Verhältnisse in Neu-York und Umgegend. Von besonderem Interesse für die anwesenden Metallurgen war eine Arbeit von Prof. J. C. Olsen über: „Versuche mit Oberflächenhärtung von Stahl mittels Gasen“. Der letzte von J. G. Dean gehaltene Vortrag: „Methoden der Tonkontrolle“ beschrieb die Prüfungsmethoden, die Ausrüstung und den Betrieb der vom Redner vertretenen Portlandzementfabriken.

D. [K. 1278.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 9./8. 1909.

- 12o. M. 34 421. Konzentrierte **Ameisensäure** von 80% und mehr durch fraktionierte Destillation. Fa. F. H. Meyer, Hannover-Hainholz. 28./2. 1908.
- 15b. S. 27 480. Körnung von **Lithographiesteinplatten** für das Zeichnen mit lithographischer Kreide; Zus. z. Anm. S. 26 173. C. Suter, Leuben b. Dresden. 18./9. 1908.
- 18c. Sch. 30 647. Herabminderung des Kohlenstoffgehalts von Gußstücken aus **Gußeisen**; Zus. z. Pat. 205 210. R. Schießl, St. Pölten b. Wien. 27./7. 1908.
- 21f. W. 29 971. Elektrische **Glühlampe**, deren Leuchtkörper in einen durchsichtigen feuerbeständigen Stoff gebettet ist. The Westinghouse Metal Filament Lamp Company Limited, London. 10./6. 1908.
- 22e. F. 24 541. Tetrabromderivate des **Indigos** und seiner Homologen. [M]. 22./11. 1907.
- 23b. E. 13 544. Reinigung von rohem oder vorherhandeltem **Erdöl** und seinen Destillaten, insbesondere zur Ausscheidung der aromatischen und ungesättigten, schweren Kohlenwasserstoffe. Diskonto-Gesellschaft, Berlin. 22./5. 1908.
- 23f. M. 34 941. Vorrichtung zur Herstellung von **Seifenplatten** verschiedener Dicke, welche nach dem Erstarren zwischen in einer großen Form befindlichen Kühlplatten durch Preßkolben ausgestoßen werden. Maschinenbau-A.-G. Golzern-Grimma, u. J. Günther, Leipzig-Lindenau. 5./5. 1908.
- 24c. M. 37 378. **Rekuperator**, insbesondere für Schmelz-, Röst- und Calcineröfen. L. le Breton Mount u. W. H. Pflüger, London. 13./8. 1908. Priorität in (England) vom 14./8. 1907.
- 30h. R. 26 042. Schutz- und Heilstoffe gegen **Tuberkulose**. Rosenbach, Göttingen. 17./3. 1908.
- 31a. H. 45 331. **Tiegelofen** für verschiedene Tiegelgrößen. O. Hoffmann, Düsseldorf, u. P. Koch, Crefeld. 28./11. 1908.
- 49f. R. 24 693. **Goldlot** von roter Farbe. K. G. P. Richter, Pforzheim. 21./6. 1907.
- 57b. F. 24 537. **Dreifarbenraster** für Farbenphotographie. F. Faupel, Berlin. 21./11. 1907.
- 57c. S. 28 029. Vorrichtung zur Erzeugung feiner, eng nebeneinander liegender **Furchen** in schneidbarem Stoff. C. Späth, Steglitz, Rheinstraße 41. 15./12. 1908.
- 57d. A. 15 127. Photomechanische Herstellung von geätzten **Druckformen** unter Anwendung eines Deckgrundes zwischen der Druckplatte und der lichtempfindlichen Schicht. E. Albert, München. 6./12. 1907.
- 63e. C. 15 892. Verfahren und Vorrichtung zum Vulkanisieren von **Mantelreifen** mit eingeschlossenen konzentrischen Spannringen im ganzen. T. L. Carbone, Charlottenburg. 25./7. 1907.
- 80b. S. 26 325. Enthärten von **Glimmer**. Siemens-Schuckert-Werke G. m. b. H., Berlin. 19./3. 1908.
- 80b. Sch. 30 015. Aus reinem **Kieselsäureanhydrid** bestehende säure- und feuerfeste Körper. J. Schloßberg, Charlottenburg. 27./4. 1908.

Reichsanzeiger vom 12./8. 1909.

- 8l. W. 29 010. Schwer brennbares **Linoleum**. C. G. E. Werner, Bremen. 6./1. 1908.

Klasse:

- 12a. K. 37 807. **Kochapparat**. E. Kuntze, Sangerhausen. 2./6. 1908.
- 12o. F. 24 203. **Arylsulfoxyessigcarbonsäuren**. [M]. 19./9. 1907.
- 12p. B. 51 209. Stickstoffhaltige Kondensationsprodukte der **Anthracenreihe**; Zus. z. Anm. B. 46 387. [B]. 27./8. 1908.
- 12p. F. 25 632. **β -Naphthindoxyl**. [M]. 12./6. 1908.
- 12p. K. 36 604. **1-Phenyl-2, 3-dimethyl-4-isovaleryl-amino-5-pyrazolon** und **1-Phenyl-2, 3-dimethyl-4- α -bromisovaleryl-amino-5-pyrazolon**. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 18./1. 1908.
- 12q. K. 37 461. **α - und β -Naphtholnatrium** in fester Form. W. König, Dresden-Neustadt 25./4. 1908.
- 12r. R. 24 051. Vorrichtung zur fraktionierten Destillation von **Teer**, Teerölen u. dgl. A. Reichmann, Berlin. 18./2. 1907.
- 22b. F. 26 433. Bordeauxfarbene bis violette Küpenfarbstoffe der **Anthracenreihe**; Zus. z. Pat. 162 824. [By]. 7./11. 1908.
- 23e. M. 33 813. **Seifenpulver**; Zus. z. Pat. 203 193. Gebrüder Körting, A.-G., Linden b. Hannover. 9./12. 1907.
- 29b. G. 26 199. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von **Kupferoxydammoniakcelluloselösungen**. G. Guadagni, Fivizzano, Ital. 17./1. 1908.
- 45l. F. 24 127. Behandlung des Bodens mit **Elektrizität** unter gleichzeitiger Verwendung einer Flüssigkeit. H. Fuchs, Genf. 7./9. 1907.
- 80b. K. 32 818. **Platten** aus plastischen Massen unter Verwendung von Pappen- oder Papiermaschinen. Fa. Julius Kathe, Köln. 5./9. 1906.
- 81e. M. 36 485. Sicherung der Erzeugung von Schutzgas für feuergefährliche Flüssigkeiten durch Verbrennung eines explosiblen **Gasgemisches**. Maschinenbau-Ges. Martini.

Eingetragene Wortzeichen.

Dekalit (D. K. L. It.) für Lacke, Anstrichmittel. Dr. Werner Heffter & Co., G. m. b. H., Duisburg.

Wurmöl für div. chem.-techn. Produkte usw. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

Patentliste des Auslandes.

Zuführung für **Acetylgasentwickler**. J. Boland and W. A. Hinkle, Decatur, Ill. Amer. 928 022. (Veröffentl. 13./7.)

Vorrichtung zur **Acetylenentwicklung** unter gleichbleibendem Druck. J. M. Bisus, Barcelona. Österr. A. 7958/1908. (Einspr. 1./10. 1909.)

Acetylgasgenerator. G. H. Emerson, R. D. Hawkins und F. T. Kitchen. Übertr. Gold Car Heating & Lighting Co., Neu-York. Amer. 927 780, 927 991. (Veröffentl. 13./7.)

Ätznatron aus Bleioxychloriden und Natriumchlorid unter der Wirkung von Wärme und der Elektrolyse. Varlez, Jette-Saint-Pierre. Belg. 217 026. (Ert. 30./6.)

Ätzwirkungen und **Ätzpasten** für die Küpenfärberei. [B]. Engl. 25 312/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Elektrode für **Akkumulatoren**. Nya Ackumulator Aktiebolaget Jungner. Engl. 21 004/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Akkumulatorplatten. Akkumulatorenfabrik A.-G., Berlin. Belg. 217 120. (Ert. 30./6.)

Thermoelektrochemische Herstellung von **Alkali-** und Erdalkalihydraten aus dementsprechenden Carbonaten. Paoloni, Milan. Belg. 216 974. (Ert. 30./6.)

Verpacken von **Alkaliperoxyden** für Haushaltzwecke. E. Herrmann & Co. Engl. 711/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Alkalisulfite und Sulfhydrate. Coulier, Berchem. Belg. 217 024. (Ert. 30./6.)

Behandlung von **Aluminiumsilicat** zwecks Gewinnung wertvoller Produkte. Alf Sinding-Larsen, Christiania. Amer. 927 758. (Veröffentl. 13./7.)

Ammoniak. Soc. Gen. par la Cyanamide, Rom. Belg. 217 061. (Ert. 30./6.)

Ammoniak aus Aluminiumnitrid. Serpeck. Engl. 15 997/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Färbe- und Druckverfahren und Herstellung neuer **Anthracenderivate**. [By]. Belg. 216 905. (Ert. 30./6.)

Appreturmasse. Erste Triester Reisschälfabriks A.-G. Triest. Belg. 216 946. (Ert. 30./6.)

Arsenophenole. [M]. Österr. A. 1081/1909. (Einspr. 1./10.)

Azofarbstoff. Wülfig, Dahl & Co. A.-G. 4859/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Azofarbstoffe. [By]. Engl. 23 349/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Bleichen von natürlichem **Bariumsulfat**. Soc. Gén. d'Etudes et d'Organisations industrielles, Commerciales et Financières. Frankr. 401 325. (Ert. 15.—21./7.)

Lösungen für das **Bichromatverfahren**. Soc. Anon. la Photographie des Couleurs, Sury & Bastyns. Engl. 27 686/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Behandlung von **Bier** zwecks Sterilisierung und Fällung des vorhandenen Eiweißes. Rogerson. Engl. 20 086/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Brenner für Schweißzwecke. Drägerwerk H. & B. Dräger. Engl. 15 627/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Behandlung von **Brennmateral**. Maul. Neu-York. Belg. 216 923. (Ert. 30./6.)

Borneol und Borneolester aus Pinen. Austerweil. Engl. 18 049/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Photographische **Chromgelatinebilder** auf Metall, Porzellan, Glas oder anderen wasserundurchlässigen Körpern. Hans. Frankr. 401 370. (Ert. 15. bis 21./7.)

Wetter- und feuerbeständige **Dachpappe**. E. Kuznitsky. Österr. A. 6371/1907. (Einspr. 1./10.)

Desinfektion mit warmer Luft. Le Faguays, Paris. Belg. 217 039. (Ert. 30./6.)

Wässrige Lösungen der Chlorsauerstoffverbindungen als **Desinfektionsmittel**. Varlez, Jette-Saint-Pierre. Belg. 216 827. (Ert. 30./6.)

Diazofarbstoffe für Baumwolle. [By]. Engl. 16 092/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Elektrische Erzeugung von **Eisen** und Stahl mit anderen Metallen und Öfen hierzu. Aktiebolaget Elektrometall. Engl. 6088/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Behandlung von **Eisen** oder Stahl zum Gießen. P. Rakowicz. Übertr. [Griesheim-Elektron]. Amer. 927 678. (Veröffentl. 13./7.)

Verkupferung von **Eisen**. Clark, Geelong. Belg. 216 873. (Ert. 30./6.)

Elastische Masse. E. K. M. Holst. Übertr. J. H. A. Schaar, Hamburg. Amer. 928 053. (Veröffentl. 13./7.)

Elektrolysator. E. Hixon, Chicago, Ill. Amer. 927 970. (Veröffentl. 13./7.)

Einrichtung zum Brechen der Schliche bei **Erzzerkleinerungsmaschinen**. J. O. Dimmick, Los Angeles, Cal. Amer. 927 954. (Veröffentl. 13./7.)

Nicht giftige, widerstandsfähige **Farbe** für Eisen, Holz, Mauerwerk u. dgl. Profes. Frankr. 401 296. (Ert. 15.—21./7.)

Rührer für **Farbe** in Gefäßen. W. L. Cooke. Übertr. The Nat. Paint & Varnish Co, Cleveland, Ohio. Amer. 927 952. (Veröffentl. 13./7.)

Farbstoffe der Anthracenreihe. [M]. Frankr. 401 306. (Ert. 15.—21./7.)

Basische **Farbstoffe**. [By]. Engl. 20 367/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Apparat zum Mischen und Behandeln von **Fetten**. Vignier. Frankr. 401 350. (Ert. 15.—21./7.)

Kinematographischer **Film**. Comp. Gén. de Phonographes, Cinématographes et Appareils de précision. Paris. Belg. 217 088. (Ert. 30./6.)

Einrichtung zum Erwärmen von brennbaren **Flüssigkeiten** in stationären und fahrbaren Behältern, Zisternen u. dgl. A.-G. R. Ph. Waagner — L. & J. Biro & A. Kurz, Wien. Österr. A. 6149/1908. (Einspr. 1./10.)

Sterilisieren von **Flüssigkeiten**, z. B. Milch, Blutserum u. dgl. Firma Bernh. Seiffert & Sohn in Chemnitz. Österr. A. 2352/1908. (Einspr. 1./10.)

Elektrolyse von **Flüssigkeiten**. J. Billiter, Ascherleben. Österr. A. 7397/1908. (Einspr. 1./10.)

Gas. J. Brazelle. Übertr. H. Leschen, St. Louis, Mo. Amer. 928 103. (Veröffentl. 13./7.)

Apparat, um **Gase** oder Dämpfe der Wirkung von Flüssigkeiten auszusetzen. Ch. H. Fowler und E. A. Medley, Great Crosby, Liverpool. Amer. 928/118. (Veröffentl. 13./7.)

Verbesserung der Ausnutzung der **Gase** in der Glühlichtbeleuchtung. Boistelle, Paris. Belg. 217 127. (Ert. 30./6.)

Reiniger für brennbare **Gase**. E. Schmiedt, Aschaffenburg. Österr. A. 1094/1909. (Einspr. 1./10.)

Gasanalysenapparat. C. V. Cederborg, Denver, Colo. Amer. 928 027. (Veröffentl. 13./7.)

Regulierdüse für **Gasausslässe**, insbesondere für Glühlichtbrenner. E. Skriwan, Wien. Österr. A. 1518/1909. (Einspr. 1./10.)

Gasglühlichtkörper unter Umbildung zweier Arten von Nitraten in Oxyde. Bruno-Patente Verwertungsges. m. b. H., Berlin. Belg. 216 900, 216 901. (Ert. 30./6.)

Kinematographische **Gelatinefilme**. Proot, Brüssel. Belg. 216 944. (Ert. 30./6.)

Aufbringung von auf edlen Metallen angebrachten Perlen und Emailen auf **keramische Gegenstände**. Jean, Paris. Belg. 216 858. (Ert. 30./6.)

Einrichtung zur Bewegung von Häuten und des **Gerbbades**. Hirt. Frankr. 401 315. (Ert. 15. bis 21./7.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von kohlen säurehaltigen Wässern oder **Getränken** bei niedriger Temperatur. Lloyd. Engl. 15 552/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Apparat zum Trocknen und Sterilisieren von **Getreide**. Jamart. Frankr. 401 266. (Ert. 15. bis 21./7.)

Enthärten von **Glimmer**. Österreichische Siemens-Schuckert-Werke, Wien. Österr. A. 1310/1909. (Einspr. 1./10.)

Glühfäden durch Auspressen einer plastischen Masse aus einer Düse. R. Laigle, Paris. Österr. A. 2048/1908. (Einspr. 1./10.)

Glühkörper. P. Pupovac, Wien. Österr. A. 7866/1908. (Einspr. 1./10.)

Elektrische **Glühlampen**. Soc. Franç. d'Incandescence par le Gaz, Paris. Belg. 217 006. (Ert. 30./6.)

Metallfäden für elektrische **Glühlampen**. Dieselbe. Belg. 217 007. (Ert. 30./6.) Engl. 15 192 1909. (Veröffentl. 12./8.)

Pasten aus Leukoverbindungen des **Indigos**. [B]. Engl. 24 605/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Betrieb elektrischer **Induktionsöfen** für metallurgische Zwecke. Rochlingsche Eisen und Stahlwerke G. m. b. H. und Schoenawa und Rodenhauser Völklingen a. Saar. Belg. 217 129. (Ert. 30./6.)

Rösten von **Kaffee**, Kakao u. dgl. Vogeler, Belg. 217 049. (Ert. 30./6.)

Ausrösten und Köhlen von **Kaffeebohnen**, Kakaobohnen und ähnlichem Röstgut. L. O. O. Trömel, Glauchau. Österr. A. 372/1908. (Einspr. 1./10.)

Kalium aus unlöslichen Fluorsalzen. Rivière, Paris. Belg. 216 960. (Ert. 30./6.)

Neuerungen an **Capillarkondensatoren**. Biron. Frankr. Zusatz 10 704/387 478. (Ert. 15.—21./7.)

Schwammiger **Kautschuk** für eslatische Radreifen u. dgl. Poizot. Frankr. 401 303. (Ert. 15. bis 21./7.), Engl. 16 540/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Kefir und Kefirtabletten. A. Rosenberger, Berlin. Österr. A. 4272/1908. (Einspr. 1./10.)

Kesselsteinmittel. Schinkel & Lehmann, Haida i. Böhm. Belg. 217 081. (Ert. 30./6.)

Einrichtung zum Reinigen von in Retorten gewonnener **Kohlensäure**. „Ceozwei“ Bauges. f. Kohlensäureind. m. b. H., Köln. Österr. A. 95/1909. (Einspr. 1./10.)

Apparat zur Verwendung flüchtiger **Kohlenwasserstoffe** in fixe. H. F. Smith, Lexington, Ohio. Amer. 928 076. (Veröffentl. 13./7.)

Künstlicher **Kryolith** aus Flußspat. Loese kann. Engl. 19 738/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Ammoniakalische **Kupferoxydlösungen** zum Spinnen künstlicher Fäden u. dgl. Friedtisch. Engl. 4104/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Elektrische **Lampenfäden**. W. v. Bolton. Übertr. Siemens & Halske, A.-G. Amer. 927 935. (Veröffentl. 13./7.)

Behandlung von **Leder** und anderen weichen Materialien. Fortuna-Werke Albert Hirth, Cannstatt-Stuttgart. Belg. 216 948. (Ert. 30./6.)

Lederware. R. F. Halliwell. Übertr. Gen. El. Co., Neu-York. Amer. 927 791. (Veröffentl. 13./7.)

Pyrophore **Legierungen**. Lucium-Werk Elektrochemische Metall-Industrie, G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 7210/1908. (Einspr. 1./10.)

Bäuchen der mit Küpenfarbstoffen gefärbten oder bedruckten Baumwoll- oder **Leinengewebe**. [B]. Österr. A. 505/1909. (Einspr. 1./10.)

Photographische und **Lichtpausrohapiere** und dgl. M. Roth, Elberfeld. Österr. A. 1448/1908. (Einspr. 1./10.)

Carburierte **Luft**. Lecouflé, Saint-Denis. Belg. 217 104. (Ert. 30./6.)

Apparat zum Köhlen und Konservieren von Nahrungsmitteln durch flüssige **Luft**. J. F. Place, N. J. Übertr. American Air Liquefying, Co., Neu-York. Amer. 927 595 (Veröffentl. 13./7.)

Sauerstoffreiche Gasgemische aus **Luft**. O. H. U. Brünler, Brüssel. Österr. A. 338/1909. (Einspr. 1./10.)

Schmelzen und Gießen von **Magnesium** und Legierungen. [Griesheim-Elektron]. Engl. 15 038 1908. (Veröffentl. 12./8.)

Künstlicher **Marmor**. J. Mitats, Ripollet, Span. Amer. 928 061. (Veröffentl. 13./7.)

Zerkleinerung fester **Medikamente**. G. Fusch, Hannover. Amer. 928 038. (Veröffentl. 13./7.)

Gewinnung flüchtiger **Metalle** und Metalloide aus Blei- und Kupferschlacken. W. Witter, Hamburg. Amer. 927 916. (Veröffentl. 13./7.)

Glühen von **Metallfäden**. Storey, Manchester. Belg. 217 097. (Ert. 30./6.)

Organische kolloidale **Metallverbindung**. [A. E. G.]. Belg. 216 934. (Ert. 30./6.)

Behandlung von **Mineralien** und analogen Materialien. Keller, Oberstein. Belg. 217 045. (Ert. 30./6.)

Motorgas aus bituminösen Brennmaterialien. Dresdener Gasmotorenfabrik vormals Moritz Hille, Dresden. Belg. 217 046. (Ert. 30./6.)

Muffelhärteofen. A. Mergler, Köln a. Rh. Österr. A. 5364/1908. (Einspr. 1./10.)

Nitraté. J. F. Lehmann. Engl. 15 391/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Lösungsmittel der **Nitrocellulose.** Soc. An. Fabrique de Soie Artificielle de Tubize, Frankr. 401 262. (Ert. 15.—21./7.)

Elektrische **Öfen.** Westdeutsche Thomasphosphatwerke, G. m. b. H., Berlin. Belg. 216 882. (Ert. 30./6.)

Ölfarbe mit Magnesiumsalzen. Meurant, Lüttich. Belg. 217 160. (Ert. 30./6.)

Elektrischer **Ofen** zur Behandlung von Erzen oder dgl. Oesterle. Engl. 15 645/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Oxyde. Henry L. Doherty, Neu-York. Amer. 927 644. (Veröffentl. 13./7.)

Ozonentwickler. Th. Friedländer. Übertr. L. Goldberg, Chicago, Ill. Amer. 927 519. (Veröffentl. 13./7.)

Aufbringen von Nitrocellulose auf **Papier**, Leinwand, Karton, Holz. van Dieren, Brüssel. Belg. 216 876. (Ert. 30./6.)

Farbenphotographie auf **Papier** mittels einer einzigen Platte. La Photographie des Couleurs, Antwerpen. Belg. 217 142. (Ert. 30./6.)

Doppeltes **Papier** mittels einer Naßpresse und zwei übereinander angeordneten Maschinen mit endlosem Tuche. J. W. Erkens, Niederau b. Düren. Belg. 216 866, 216 867. (Ert. 30./6.)

Papier mit reliefähnlichen Wirkungen auf der Papiermaschine. [M]. Engl. 15 555/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Wolken- und Welleneffekte auf Flächen von **Papier** u. dgl. H. C. Mitchell, London. Österr. A. 3506/1908. (Einspr. 1./10.)

Apparat zur Behandlung von Fasern bei der Herstellung von **Papier**. Sparre. Engl. 16 104/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Nichtschumpfende **Papiere** für den photographischen Dreifarbendruck. La Photographie des Couleurs, Soc. An. in Antwerpen. Österr. A. 7969 1908 (Einspr. 1./10.)

Patentleder oder künstliches Patentleder. R. de Montlord. Übertr. The Hyd-leather M-f'g Co., Neu-York. Amer. 928 235. (Veröffentl. 13./7.)

Pharmazeutische Verbindung. [By]. Engl. 24 428/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Platinlot. de Benedetti, Paris. Belg. 216 829. (Ert. 30./6.)

Sandfilter. Gaultier. Frankr. Zus. 10699. 387 085. (Ert. 15.—21./7.)

Künstliche **Seide** namentlich von Acetonocclodium. Cordonnier-Wibaux. Frankr. 401 343. (Ert. 15.—21./7.)

Sekundärbatterie. Van Raden & Co. und Metz. Engl. 25 478/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Apparat zur Vergärung und Klärung von

Schaumwein unter Druck. Eugene Charvat, Paris. Amer. 927 944. (Veröffentl. 23./7.)

Schleifmaterial. Brightmore. Engl. 3546/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Verbindungssystem für die Elektroden elektrischer **Schmelzöfen** mit der Stromleitung. Ch. A. Keller, Paris. Österr. A. 2645/08. (Einspr. 1./10.)

Schwefelküpenfarbstoff. B. Mayer und A. Pfannenstiel. Übertr. [Basel]. Amer. 297 868. (Veröffentl. 13./7.)

Konzentrierung von **Schwefelsäure** und Apparat hierzu. Mackenzie. Engl. 6415/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Flüssige **Stärke.** Paira & Administration der Minen von Buchsweiler A. G. Engl. 9370/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Künstlicher lithographischer **Stein.** Th. M. Thom. Übertr. The British Stone and Marble Co., Ltd., London. Amer. 927 822. (Veröffentl. 13./7.)

Stickstoff und Sauerstoff enthaltende Verbindungen. [B]. Engl. 20 406/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Tanninextrakte. Nitritfabrik A. - G. Engl. 16 440/1909. (Veröffentl. 12./8.)

Di- und Trichloräthylen aus symmetrischem **Tetrachloräthan.** Konsortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Nürnberg. Belg. 216 918, 216 919. (Ert. 30./6.)

Apparat zum Trocknen oder sonstigen Behandeln von **Textilfasern**, Geweben oder anderen Materialien. Tomlinson-Haas, Ltd. & Standeven. Engl. 16 689/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Farbige **Tonwaren.** K. und G. Fischer, Sulzbach, Bayern. Österr. A. 1851/1909. (Einspr. 1./10.)

Trockenmittel. J. Pilgram, Köln. Österr. A. 3406/1908. (Einspr. 1./10.)

Vertilgung von **Unkraut.** Lütgering. Frankr. 401 337. (Ert. 15.—21./7.)

Entfernung des Geruchs der verbrannten Gase aus **Verbrennungsmotoren.** Bregha und Kaiser, Wien. Belg. 217 049. (Erteilt 30./6.)

Wasch- und Bleichmittel aus Natriumsuperoxyd mit einem schützenden Deckmittel. Fr. Gruner, Esslingen a. N. Österr. A. 65/1909. (Einspr. 1./10.)

Verfahren und Apparat zur Entfernung von Eisen aus **Wasser** durch Luft. Reisert. Engl. 18 355/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Elektrischer Ofen zur kontinuierlichen Gewinnung von **Zink** aus Erzen. E. F. Cote und P. R. Pierron, Lyon, Frankreich. Österr. A. 2351/1908, als Zusatz zu Pat. Nr. 35 947. (Einspr. 1./10.)

Legierungen von **Zink** mit Kupfer. Sterling Elliot, Newton, Mass. Amer. 927 843. [Veröffentl. 13./7.)

Reduktion von **Zinkerzen.** A. H. Imbert. Übertr. Imbert Process Co., New York. Amer. 927 857 (Veröffentl. 13./7.)

Ausscheidung von Nichtzucker aus **Zuckerlösungen.** F. Hlavati, Wien. Österr. A. 7476/1907. (Einspr. 1./10.)

Zuckerrohrmühle. McNeil. Engl. 26 307/1908. (Veröffentl. 12./8.)

Verein deutscher Chemiker.

Fachgruppe für gewerblichen Rechtsschutz.

Die Mitglieder der Fachgruppe werden nochmals dringend gebeten, die noch ausstehenden **Beiträge**

für 1909 (1 M.) an den Kassierer Herrn Patentanwalt Dr. C. Wiegand-Berlin SW. 11, Dessauerstr. 38, umgehend einzusenden, da die Abrechnung noch vor der Hauptversammlung erledigt werden muß.