

Zum Vorsitzenden der *Société Chimique de France* wurde an Stelle des ausscheidenden Prof. Maquenne, dessen Amtsjahr abgelaufen ist, Mr. Pascalis gewählt; zum ersten Male ein Präsident, welcher als Chemiker der Industrie angehört.

Prof. Béal, langjähriger Generalsekretär derselben Gesellschaft, tritt zum größten Bedauern der Mitglieder von seinem Amte zurück; seine Stelle übernimmt Prof. Freundler. [K. 268.]

Die *British Association for the advancement of Science* wird die diesjährige Hauptversammlung in Winnipeg, Canada, am 25./8. und folgende Tage abhalten. Zum Präsidenten wurde der Physiker Sir J. J. Thomson - Cambridge gewählt. Die Vorstände der Sektionen sind: für Physik: Prof. E. Rutherford - Manchester; für Chemie: Prof. H. E. Armstrong; für Geologie: Dr. A. Smith - Woodward; für Botanik: Col. D. Prain und für Agrikultur: P. G. Craigie.

[K. 216.]

Chemical Society London.

Sitzung am 21./1. 1900. Vors.: Sir William Ramsay.

1. Prof. F. S. Kipping und H. Davies: „Organische Derivate des Siliciums“, Teil 9. „Versuche mit Dibenzyläthylpropylisobutylsilicatsulfosäure“.

2. Prof. F. S. Kipping und W. J. Pope: „Die Krystallisation von Mischungen“.

3. F. D. Chattaway: „Über Dichlorid-derivate“.

4. F. D. Chattaway und D. F. S. Wunsch: „Über verschiedene Chlorid-derivate“.

5. F. Tutin und H. W. B. Clewer: „Die chemische Untersuchung von Eridictyon“, Teil II.

6. S. U. Pickering: „Die Hydrationen von amorphen Niederschlägen“.

7. S. Ruhemann: „Die Bildung von Cyclohexanon-derivaten“.

8. T. M. Lowry und C. H. Desch: „Die Beziehung zwischen Absorptionsspektren und isomeren Veränderungen“.

[K. 209.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 8./2. 1900.

12q. P. 20 543. Harzartige Kondensationsprodukte aus Phenolen und Aldehyden. Les Produits Chimiques de Croissy, Ltd., Paris. 8./10. 1907.

21b. S. 23 506. Elektrischer Sammler, bei welchem der Elektrolyt zur Beschleunigung der Diffusion durch die porösen Elektroden hindurchgepreßt wird. E. Sokal, Chicago, S. Bloomfield, Elkhart Lake, S. B. u. Ch. Wolf, Chicago. 13./10. 1906.

22b. F. 25 413. Stickstoffhaltige Anthrachinon-derivate. [By]. 30./4. 1908.

29a. F. 25 790. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von künstlichen Seidenfäden aus Cellulose- oder anderen Textilstofflösungen. P. Follet u. G. Ditzler, Verviers, Belgien. 13./7. 1908.

40c. C. 17133. Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Zink durch Niederschlagsarbeit im elektrischen Ofen. E. F. Côte und P. R. Pierron, Lyon. 15./9. 1908.

42e. B. 43 408. Vorrichtung zum Messen von durch

Klasse:

geschlossene Leitungen strömenden Mengen von Dämpfen, Gasen oder Flüssigkeiten mittels einer mit Flüssigkeit gefüllten Rohrwage. [B]. 16./6. 1906.

42i. St. 12 389. Registrierendes Calorimeter für Flüssigkeiten, bei dem die Umdrehungen des Flügelrades eines Flüssigkeitsmessers mit Hilfe eines Wärmemessers je nach der Temperatur der durchströmenden Flüssigkeit selbsttätig beschleunigt oder verzögert werden. P. Stephan, Dortmund. 13./9. 1907.

53c. G. 26 775. Haltbare, leicht lösliche Elgelbpulver. C. Gottsleben, Metternich b. Koblenz. 21./4. 1908.

55f. M. 33 685 Überziehen von Papier mit Cellulosederivaten. F. Meyer, Aachen. 22./11. 1907.

80b. E. 12 219. Herstellung von Steinen aus Asche. P. Ehestaedt, Pankow b. Berlin. 31./12. 1906.

89d. P. 21 094. Entfernen der Böden von Zuckerbrot. Peceker Zuckerraffinerie. 17./2. 1908.

Reichsanzeiger vom 11./2. 1900.

10a. M. 30 464. Verkohlungs-ofenanlage mit mehreren Ofenräumen, in welchen eine Anzahl von Schachtmänteln umgebene und voneinander durch Hohlräume getrennte Verkohlungs-schächte angeordnet sind. R. Müller, Gothenburg, Schweden. 25./8. 1906.

12l. G. 23 872. Darstellung hochprozentiger Pottasche aus Schlempekohle. E. Grün, Győr, Raab, Ungarn. 9./11. 1906.

12l. S. 24 927. Vermeidung der Staubentwicklung in Kalisalmöhlen. C. T. Speyerer & Co., Berlin. 12./7. 1907.

18a. K. 30 028. Sintern feinkörniger Erze. T. C. King, Neu-York. 27./7. 1905. Priorität (Ver. Staaten von Amerika) vom 14./11. 1904.

18a. V. 8039. Vorrichtung zum wechselweisen Öffnen und Schließen der beiden Abschlußorgane bei doppelten Gichtverschlässen. Ver. Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbau-A.-G., Nürnberg. 3./9. 1908.

18b. J. 10 705. Wendevorrichtung für maschinell angetriebene Konverter. Jünkerath Gewerkschaft, Jünkerath, Rhld. 4./5. 1908.

22f. B. 49 713. Überführung von Küpenfarbstoffen der Anthracenreihe in eine für ihre Verwendung als Pigmentfarbstoffe besonders geeignete Form. [B]. 2./4. 1908.

22f. F. 25 176. Ein reine Bordeauxnuance zeigender Azofarblack. [M]. 18./3. 1908.

22b. B. 48 839. Farbstoffe der Benzanthronreihe; Zus. z. Pat. 198 507. [B]. 16./1. 1908.

36d. J. 10 220. Vorrichtung zum Verdunsten von Flüssigkeiten. B. Jirotko, Berlin. 20./9. 1907.

40a. W. 27 712. Ofen mit schraubenförmig angeordneten Arbeitsbahnen zum ununterbrochenen Rosten von Erzen. A. Wocke, Nienburg a. Weser. 8./5. 1907.

52b. H. 40 344. Verfahren und Vorrichtung zum Wegätzen des Grundgewebes längs der Festonränder und zum Ausätzen der Ajourstellen bei Stickereien. V. Herosé, Konstanz, Baden. 30./3. 1907.

57d. E. 12 977. Verfahren zum tonfreien Einwalzen von Lichtdruckschichten für den Umdruck. A. Eisenach, Bürgel i. Th. 31./10. 1907.

78c. B. 50 239. Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung gegen unerwartete Explosionen von Nitrosprengstoffen. E. Bouchaud-Praceiq, Paris. 20./5. 1908.

Patentliste des Auslandes.

Elektrochemisches Verfahren für die Herstellung von **Acetaten** und gewöhnlichen Natriumacetaten. Jacob. Engl. 726/1908. (Veröffentl. 4./2.)

Acetylengaserzeuger. W. E. Shreffler, Mulberry, Ind. Amer. 909 698. (Veröffentl. 12./1.)

Akkumulatoren. Van Raden & Co., Robinson & Metz. Engl. 2727/1908, 2728/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Alkaliapparat. C. F. Logan, Big Island, Va. Amer. 910 074. (Veröffentl. 19./1.)

Apparat zur Zersetzung von **Alkalimetallamalgam.** F. Carrier jr., Elmira, N. Y. Amer. 908 545. (Veröffentl. 5./1.)

Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von **Alkaliperoxyden** für den Hausbedarf. Ernst Herrmann & Co. Engl. 711/1909. (Veröffentl. 4./2.)

Reinigungsapparat zur Reinigung von rohem **Alkohol.** Hager. Frankr. 395 971. (Ert. 7.—13./1.)

Verfahren und Apparat zum Rektifizieren von rohem **Alkohol.** Gottlieb, Breslau. Belg. 212 043. (Ert. 30./11. 1908.)

Aluminium. Herrenschmidt. Engl. 433/1908. (Veröffentl. 4./2.)

Ameisensäure. Dyes (Hempel). Engl. 3428/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Neuerungen bei der Herstellung von **Ammoniak.** Frerichs, St. Louis. Belg. 211 957. (Ert. 30./11. 1908.)

Ammoniumsulfat. Erlenbach. Engl. 27 878/1908. (Veröffentl. 4./2.)

Anthracenfarbstoff. M. H. Isler. Übertr. [B]. Amer. 909 800. (Veröffentl. 12./1.)

Arsenophenol. P. Ehrlich und A. Bertheim. Übertr. [M]. Amer. 909 380. (Veröffentl. 12./1.)

Azolack. E. Ulrichs. Übertr. Wülfig, Dahl & Co., A.-G., Barmen. Amer. 910 030. (Veröffentl. 19./1.)

Batterieplatte. G. B. Rinehart, Ashland, Wis. Amer. 909 673. (Veröffentl. 12./1.)

Behandlung heißgehender Chargen in der basischen **Bessemerbirne.** Eisenhütten-A.-Ver., Düdellingen (Luxemburg). Österr. A. 6306/1907. (Einspr. 1./4.)

Vorrichtung zum **Bestäuben** von Wein-, Hopfenstücken u. dgl. F. Nechville, Wien. Österr. A. 6106/1907. (Einspr. 1./4.)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines **Betriebsgases** für Explosionskraftmaschinen. B. Thiemich, Dresden-Naumburg. Österr. A. 3459/1908. (Einspr. 1./4.)

Bierwürze. L. Rübsam, Bamberg. Amer. 909 942. (Veröffentl. 19./1.)

Bornyloxalat. [Schering]. Engl. 14 408. (Veröffentl. 11./2.)

Künstliches **Brennmaterial.** J. W. Leadbeater. Übertr. J. S. und J. H. Booth, Wakefield. Amer. 909 626. (Veröffentl. 12./1.)

Buttermassen. J. E. Garrette. Übertr. J. N. Ramsey, J. Krome, Cincinnati, Ohio. Amer. 909 781. (Veröffentl. 12./1.)

Campher. Langscheder Walzwerk und Verzinkereien, A.-G. Belg. 212 164. (Ert. 30./11. 1908.)

Neuerungen in der Darstellung von **Casein.** Baechler. Frankr. 396 104. (Ert. 14. bis 20./1.)

Charge zur Behandlung von Eisen und Stahl. M. L. Bricker, Cleveland, Ohio. Amer. 909 864. (Veröffentl. 19./1.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von **Compoundmetallgegenständen.** J. F. Monnot. Übertr. Duplex Metals Co., Neu-York. Amer. 910 405. (Veröffentl. 19./1.)

Druckapparat. J. E. Kohn, Bay City, und J. B. Ross, Owosso, Mich. Amer. 910 071. (Veröffentl. 19./1.)

Druckverfahren. [By]. Belg. 211 930. (Ert. 30./11. 1908.)

Herstellung von **Düngemitteln** durch alkalische Salze. A. Vasseux, Ailly-sur-Noye. Amer. 909 350. (Veröffentl. 12./1.)

Düngemittelzerkleinerer und Fortführer. J. N. Frost, Arlington, Mass. Amer. 909 576. (Veröffentl. 12./1.)

Elastische Masse. Schaar, Hamburg. Belg. 211 958. (Ert. 30./11. 1908.)

Zylindrisch positive **Elektrode.** Allg. Akkumulatoren-Fabrik, Dresden. Belg. 210 208. (Ert. 30./11. 1908.)

Empfindliche Flächen für photographische Zwecke. Caldwell. Engl. 1689/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Amalgamator und Konzentrator für **Erze** und Schliche. J. R. Harrison. Übertr. H. V. McKay, Melbourne, Australien. Amer. 909 293. (Veröffentl. 12./1.)

Reduktion von **Erzen.** J. Herman, Lincoln, Nebr. Amer. 909 795. (Veröffentl. 12./1.)

Ofen zur Reduktion von **Erzen.** G. F. Rendall. Übertr. American Reduction Co., Neu-Jersey. Amer. 910 086. (Veröffentl. 19./1.)

Erzbehandlungsmaschine. J. W. R. Laxton, Lynn, Mass. Amer. 909 429. (Veröffentl. 12./1.)

Erzmahlmaschinen. G. A. Denny, London. Amer. 909 286. (Veröffentl. 12./1.)

Explosivmischung. G. Lezinsky, Neu-York. Amer. 909 915. (Veröffentl. 19./1.)

Färbemaschinen. Payne & Pallace. Engl. 8393/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Wasserdichte **Farbe** für Portlandzementgebäude. Th. A. Edison. Übertr. North Jersey Paint Co., Stewartsville, N. J. Amer. 909 167. (Veröffentl. 12./1.)

Körnige Gitter zur Herstellung von **Farbenphotographien.** Brasseur. Engl. 18 750/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Mehrfarbenraster für **Farbenphotographie.** Brasseur. Engl. 20 909/1908, 21 893/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Befestigung der Flächen von **Fasermaterialien** aneinander. J. R. Harbeck. Übertr. Kemiweld Can Co., Detroit, Mich. Amer. 909 590. (Veröffentl. 12./1.)

Reduktion **feuerfester Oxyde.** K. A. Kühne. Übertr. Titan-Ges. m. b. H., Dresden. Amer. 910 394. (Veröffentl. 19./1.)

Filter. Clark & Creul. Engl. 9669/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Verfahren und Apparat zur **Filtration** von Flüssigkeiten. Resines. Frankr. 396 173. (Ert. 14.—20./1.)

Apparat zum **Filtrieren** von Flüssigkeiten. Perrin. Frankr. 396 061. (Ert. 14.—20./1.)

Behandlung harter und halbharter Kopale für die **Firnisbereitung.** Terrisse. Engl. 23 039 1908. (Veröffentl. 11./2.)

Konservierung von **Fleisch.** R. Emmerich, München. Amer. 909 172. (Veröffentl. 12./1.)

Schwerlösliches Zinksalz der **Formaldehydsulfoxylsäure.** C. Rademacher & Co., Prag. Österr. A. 1024/1908. (Einspr. 1./4.)

Behandeln von **Früchten.** J. C. L. Campbell, Blairgowrie, Scotland. Amer. 909 542. (Veröffentl. 12./1.)

Konservieren von Früchten oder Pflanzen. A. Huch, Braunschweig. Amer. 909 600. (Veröffentl. 12./1.)

Leukoderivate der Anilide der Gallocyanine oder ihrer Sulfoabkömmlinge. Farbwerke vormals L. Durand, Huguenin & Co., England. 16 207/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Gallocyaninfarbstoff. [By]. Österr. A. 3976 1908. (Einspr. 1./4.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von Gas mittels flüssiger Kohlenwasserstoffe. Hydrocarbon Converter Co., Neu-York. Belg. 212 171. (Ert. 30./11. 1908.)

Gaserzeuger. Versen. Engl. 16 610/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Gerbextrakt. D. Stewart, Inverness. Amer. 909 343. (Veröffentl. 12./1.)

Wasserdichtmachen von Fasern und Geweben. Th. E. Edison. Übertr. North Jersey Paint Co., Stewartville, N. J. Amer. 909 168. (Veröffentl. 12./1.)

Verfahren und Vorrichtung zum Entlaugen des behufs Mercerisierens mit Natronlauge getränkten Gewebes mittels Dampf. O. Venter, Chemnitz. Österr. A. 7/1908. (Einspr. 1./4.)

Behandlung von pflanzlichen Gewebefasern. A. E. M. Rousseau. Paris. Amer. 909 457. (Veröffentl. 12./1.)

Elektrische Glühlampe. Howard. Engl. 2707/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Elektrische Glühlampe mit Metallfäden. Soc. anon. réunie des Lampes à incandescence et d'électricité, Ujpest. Belg. 210 404. (Ert. 30./11. 1908.)

Glühlampe. M. M. Merritt. Übertr. National Electric Lamp Co., Cleveland, Ohio. Amer. 909 438, 909 812. (Veröffentl. 12./1.)

Elektrische Glühlampen. v. Inwold & v. Inwold. Engl. 19 659/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Destillation von Glycerin. F. J. Wood. Übertr. Marx & Rawolle, Neu-York. Amer. 910 440. (Veröffentl. 19./1.)

Apparat zur Hebung goldhaltiger Ansätze aus Flüssen. A. L. Eliel, und O. H. Eliel. Übertr. L. E. Aubury, San Francisco, Cal. Amer. 910 277. (Veröffentl. 19./1.)

Behandlung von Goudron vor der Destillation. Gutensohn, Bressoux. Belg. 211 917. (Ert. 30./11. 1908.)

Wärmewiderstandsfähige Mischung zwecks Überziehen von Heizkörpern u. dgl. Davies. Engl. 2439/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Hochofenschmelzapparat. J. W. Nesmith. Übertr. Colorado Iron Works Co., Denver, Colo. Amer. 910 082, 910 480. (Veröffentl. 19./1.)

Chlorderivate des Indigos. Ges. für chem. Industrie, Basel. Engl. 19 793/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Elektrischer Induktionsofen. Ges. für Elektrostahlanlagen m. b. H., Berlin. Österr. A. 50/1907. (Einspr. 1./4.)

Verbindungen von A-Isatinanilid und seinen Homologen mit schwefliger Säure. Stephan & Rathjen. Engl. 13 499/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Imprägnieren keramischer und ähnlicher poröser Gegenstände. Grünzweig & Hartmann-Ges. Engl. 11 321/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Ketonsulfoxalat. A. Stock. Übertr. [M]. Amer. 909 703. (Veröffentl. 12./1.)

Kippwagen für klebriges Material. M. Orenstein, Berlin. Österr. A. 2827/1908. (Einspr. 1./4.)

Kläreinrichtung zum Filtrieren von Wasser. Otto. Frankr. 396 046. (Ert. 14.—20./1.)

Verfahren und Einrichtung zum Reinigen und Klären von Wässern. Linden. Frankr. Zus. 10 024/391 100. (Ert. 14.—20./1.)

Verengen der Schlitzte in Rostplatten von Kollergängen u. dgl. für Verarbeitung von Ton. P. Baur, Brugg (Schweiz). Österr. A. 4647 1908. (Einspr. 1./4.)

Kohlensäurebäder. Chem. Fabrik Vechelde, A.-G., Braunschweig. Österr. A. 5888/1907. (Einspr. 1./4.)

Konzentrationsapparat. P. Hårdén, Stockholm. Amer. 910 376. (Veröffentl. 19./1.)

Kratgas aus wasserreichen Brennstoffen. Gebr. Körting, A.-G., Körtingsdorf b. Hannover. Österr. A. 5722/1908. (Einspr. 1./4.)

Kunstleder. Österreichische Pluviusin-A.-G., Wien. Österr. A. 1265/1908 (Einspr. 1./4.)

Kunstleder. Hartmann. Frankr. 396 217. (Ert. 14.—20./1.)

Elektrolytische Gewinnung von Kupfer aus seinen Erzen. L. Juma, Paris. Österr. A. 7050/ 906. (Einspr. 1./4.)

Gewinnung von reinem Kupfer aus ammoniakalischen Kupferlösungen. Ders. Österr. A. 7051/1906. (Einspr. 1./4.)

Extraktion von Kupfer aus Kupferrückständen. Crispo, Anvers. Belg. 212 107. (Ert. 30./11. 1908.)

Emailieren von Leder. B. B. Goldsmith, Neu-York. Amer. 909 288. (Veröffentl. 12./1.)

Behandlung von Häuten für die Herstellung von Leder. Leconte. Engl. 22 368/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Gerben von Leder. Soc. Anon. des Matières Tannantes et Colorantes. Frankr. 396 025. (Ert. 14.—20./1.)

Legierung. J. F. Clapp, Los Angeles, Cal. Amer. 909 283. (Veröffentl. 12./1.)

Karierte oder gestreifte Wirkungen in Lino-leum. Elzner. Engl. 10 049/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Magnesiacement. C. Ellis. Übertr. Ellis-Foster Co., Neu-Jersey. Amer. 909 171. (Veröffentl. 12./1.)

Überziehen mit Metall. C. H. Zieme. Übertr. G. L. Patterson, W. R. Kinnear, Ch. W. Johnson, Neu-Castle, Pa. Amer. 909 274. (Veröffentl. 12./1.)

Niederschlagen von Metallen auf Metallen oder Metallgegenständen. F. W. Gauntlett. Übertr. The Sherardizing Syndicate, Ltd., London. Amer. 910 369. (Veröffentl. 19./1.)

Verfahren und Apparat zum Löten von Metallplatten. Lohmann. Engl. 10 894/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Verfahren, große Mengen Metallsalze mit Holz zu fixieren. Gerlaiche. Frankr. 396 235. (Ert. 14.—20./1.)

Apparat zum Waschen oder Extrahieren von Mineralien. R. Freygang, Hamburg. Amer. 910 279. (Veröffentl. 19./1.)

Behandlung von Bitumen und anderen Stoffen für die Herstellung von Mörtel und Beton. d'Olivier-Mansan, Kensington. Belg. 211 909. (Ert. 30./11. 1908.)

Naphthylpyrazolon. P. Volkmann, Elberfeld. Übertr. [By]. Amer. 910 437. (Veröffentl. 19./1.)

Natriumcarbonat. Peniakoff, Brüssel Belg. 212 059. (Ert. 30./11. 1908.)

Natriumsuperoxyd für Wasch- und Bleich-

zwecke. Fr. Gruner, Eblingen. Belg. 212 050. (Ert. 30./11. 1908.)

Nichtleitende Überzüge für Dampfkessel u. dgl. Winder. Engl. 7879/1908. (Veröffentl. 11./2.)
Öfen. G. Prescott, Minneapolis, Minn. Amer. 909 218, 909 488, 909 767. (Veröffentl. 12./1.)

Herstellung einer **Ölfarbe** mit Magnesiumsalzen. Meurant, Lüttich. Belg. 212 162. (Ert. 30./11. 1908.)

Verfahren und Apparat zum Geruchlosmachen der Verbrennungsprodukte von **Öfen**. Dornig & Zöbisch. Engl. 13 124/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Ozonierungsapparat. W. Kölle. Übertr. W. E. S. Wellington, Somerset, Chr. Held, Stuttgart. Amer. 909 309. (Veröffentl. 12./1.)

Papier als Ersatz für Kautschuk, Leder u. dgl. Poirier. Engl. 20 616/1908. (Veröffentl. 11./2.)
Quecksilbersalze der **Paraaminophenylarsinsäure**. [By]. Frankr. 396 192. (Ert. 14.—20./1.)

Herstellung in Citronensäure löslicher **Phosphorsäure** im rohen Phosphate. Langlet. Frankr. 396 195. (Ert. 14.—20./1.)

Plastische Stoffe. Muller. Engl. 23 093 1907. (Veröffentl. 11./2.)

Erzeugung von **Polyazofarbstoffen** mittels Fällung aus Amidophenyl-naphthimidazoloxysulfonsäure oder Amidophenyldehydonaphthimidazoloxysulfonsäure. (C.), Frankr. 396 100. (Ert. 14.—20./1.)

Pulverige Niederschläge. Langlet, Gombourg. Belg. 212 011. (Ert. 30./11. 1908.)

Pyknometer. Bousfield. Engl. 4861 1908. (Veröffentl. 11./2.)

Pyrophore Stoffe. Luciumwerk, Elektrochem. Metallind. G. m. b. H., Berlin. Belg. 211 926. (Ert. 30./11. 1908.)

Einrichtung zur Herstellung von **Salpetersäure**. Kettler, Osterburg b. Oldenburg. Belg. 211 918. (Ert. 30./11. 1908.)

Desgleichen. Frankr. 395 161. (Ert. 14. bis 20./1.)

Reine **Salpetersäure**. Salpetersäure-Ind.-Ges. Frankr. Zus. 10 023/374 237. (Ert. 14.—20./1.)

Elektrolyse wässriger **Salzlösungen**. Siemens & Halske, A.-G. Engl. 605/1909. (Veröffentl. 11./2.)

Sammlerbatterie. Lake (Clare). Engl. 1005/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Santaloläther. J. Gallen. Übertr. [By]. Amer. 909 541. (Veröffentl. 12./1.)

Rauchloses **Schießpulver**. C. P. H. Claessen, Wilmersdorf. Amer. 909 546. (Veröffentl. 12./1.)
Schleif- und Druckkontakte. Gebr. Siemens & Co., Charlottenburg. Österr. A. 5613/1906. (Einspr. 1./4.)

Schlichtenentfernungsmasse. C. Ellis. Übertragen Chadeloid Chemical Co., New-York. Amer. 910 049. (Veröffentl. 19./1.)

Schmelzofen. F. D. Gross. Übertr. Colorado Iron Works Co., Denver, Colo. Amer. 910 371. (Veröffentl. 19./1.)

Schwefelfarbe. E. S. Chapin, New-York. Amer. 909 151—909 156, 909 277. (Veröffentl. 12./1.)

Apparat zur Herstellung von **Schwefelsäure**. A. Gaillard, Barcelona, Span. Amer. 909 578. (Veröffentl. 12./1.)

Künstliche **Seide**. Boullier & Lafais. Engl. 15 015/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Künstliche **Seide**. Guadagni. Engl. 1265/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Künstliche **Seide**. van de Vathorst, Wiesbaden. Belg. 211 902. (Ert. 30./11. 1908.)

Maschine zur Herstellung künstlicher **Seidenfäden**. Guadagni. Engl. 12 253/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Seifenherstellungsapparat. A. H. Pritchard, Toronto, Ontario, Can. Amer. 910 083. (Veröffentl. 19./1.)

Sekundärbatterie. L. H. Flanders, Wilkinsburg, Pa. Übertr. The Westinghouse Machine Co., Pennsylvania. Amer. 909 572. (Veröffentl. 12./1.)

Pyrotechnisches **Spielzeug**. A. und C. I. Weinrich, Worbis. Amer. 909 265. (Veröffentl. 12./1.)

Sprengpulver. W. Eberle, Ettlingen b. Karlsruhe. Amer. 910 365. (Veröffentl. 19./1.)

Sprengstoff. Sparre. Engl. 1677/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Legierter Stahl. Churchward. Engl. 12 383/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Künstliche **Steine**. Bonnefont. Engl. 1339/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Künstliche **Steine**. J. C. Henderson. Übertr. Apollo Artificial Stone Co., San Francisco, Cal. Amer. 909 792. (Veröffentl. 12./1.)

Sterillsierapparat. J. Weck-Ges. Engl. 1342/1909. (Veröffentl. 11./2.)

Sterillieren organischer Flüssigkeiten. Desmaroux. Engl. 6438/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Herstellung von reinem **Stickstoff** mittels Verbrennungsgasen. Soc. Gen. per le Cyanamide, Rom. Belg. 211 948. (Ert. 30./11. 1908.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von **Stickstoffoxyden** mittels des drehenden elektrischen Leuchtbogens. Moscicki, Freiburg. Belg. 211 302. (Ert. 30./11. 1908.)

Entfernung der **Sulphurphosphate** aus ihrer Zersetzungskammer. Hovermann. Engl. 19 988 1908. (Veröffentl. 11./2.)

Im Magensaft unlösliche, im Darmsafte schwerlösliche **Tannin-Silber-Eiweißverbindungen**. R. Weil, Frankfurt a. M. Österr. A. 4736/1908. (Einspr. 1./4.)

Textilfasern. F. Fuchs, Wien. Amer. 910 468. (Veröffentl. 19./1.)

Titanstickstoffverbindungen. [B]. Engl. 1842/1908. (Veröffentl. 11./2.)

Trocknen. C. W. Volney, Keyport, N. J. 909 261. (Veröffentl. 12./1.)

Masse zur Anfertigung von **Turbinenschaufeln** u. dgl. de Ferranti, Grindelford-Bridge. Belg. 212 036. (Ert. 30./11. 1908.)

Verpackung für verschiedene erst bei Gebrauch zur Mischung gelangende Stoffe. M. Gindele, München. Österr. A. 3235/1908. (Einspr. 1./4.)

Masse zur Erzeugung von **Wasserstoff**. G. F. Brindley. Übertr. The Roessler & Hasslacher Chemical Co., New-York. Amer. 909 536. (Veröffentl. 12./1.)

Reiner **Wasserstoff** und Sauerstoff. Devaux, Armentières. Belg. 211 995. (Ert. 30./11. 1908.)

Gewinnung von Stärke und Kleber aus **Weizenmehl**. F. A. V. Klopfer, Leubnitz b. Dresden. Österr. A. 5996/1908. (Einspr. 1./4.)

Zahnkitte. F. Schoenbeck, Leipzig. Österr. A. 6081/1907. (Einspr. 1./4.)

Zeitleichtpulver. K. Seib, Wien. Österr. A. 2933/1905. (Einspr. 1./4.)

Elektrolytische **Zelle**. Gibbs. Engl. 28 147 1908. (Veröffentl. 11./2.)

Zement. Tornay-Schosberger, Budapest. Belg. 212 044. (Ert. 30./11. 1908.)

Zement aus Hochofenschlacke. Lessing, Troisdorf. Belg. 210 552, 210 563. (Ert. 30./11. 1908.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von **Zementklinker**. C. Ellis. Übertr. Ellis-Foster Co., Neu-Jersey. Amer. 910 121. (Veröffentl. 19./1.)

Ziegel aus Schlackenzement. Grace, Kratzwieck. Belg. 211 991. (Ert. 30./11. 1908.)

Zinkchlorid. Carrara, Mailand. Belg. 211 153. (Ert. 30./11. 1908.)

Dgl. Engl. 10 522/1908. (Veröffentl. 11./2.) Herstellung von Stücken in Oxyd und **Zink-**

sulfat. Evans, Stroud Green. Belg. 208 025. (Ert. 30./11. 1908.)

Erzeugung von **Zucker**. M. Altolaguirre und J. Zubillaga, Vedado, Cuba. Amer. 910 037. (Veröffentl. 19./1.)

Behandeln von **zuckerrohrähnlichen Stoffen**. G. D. Burton, Boston, Mass. Amer. 909 987. (Veröffentl. 19./1.)

Zündhölzer mit nicht oder nur wenig sichtbarem Kopf. Soc. Anon. des Alumettes et Frottoirs sans Phosphore, Paris. Österr. A. 941/1907. (Einspr. 1./4.)

Zündkapsel. Kratz-Boussac, Frankr. Zus. 10 033/387 103. (Ert. 14.—20./1.)

Verein deutscher Chemiker.

VII. internationaler Kongreß für angewandte Chemie.

Wir nehmen an, daß sämtliche Mitglieder unseres Vereins in Besitz des vorläufigen Programms des Kongresses gelangt sind und bitten diejenigen Herren, welche kein Exemplar von London direkt zugeschickt bekommen haben, sich an uns zu wenden. Wir sind von dem englischen Komitee beauftragt worden, an Interessenten von Leipzig aus Programme und Einladungen zu verschicken.

Die Eröffnungssitzung des Kongresses findet am 27./5. in der Royal Albert Hall statt, die Eröffnung der Abteilungen am gleichen Tage nachmittags.

Abteilungssitzungen werden am 28., 29. und 31./5. (in dem deutschen Programm steht versehentlich 30./5.) und 1./6. abgehalten werden.

Allgemeine Vorträge haben die Herren Professoren Haller-Paris, Paternò-Rom und Otto N. Witt-Berlin sowie Sir Boverton Redwood übernommen; weitere Vorträge stehen in Aussicht.

Die Schlußsitzung findet am Vormittag des 2./6. statt, nachmittags wird ein Ausflug zur Besichtigung des Schlosses Windsor gemacht werden.

Über die gemeinsame Fahrt der Mitglieder unseres Vereins von Barmen nach Southampton und London haben wir das nötige bereits in Heft 4 mitgeteilt.

Verhandlungen über Preisermäßigungen bei der Fahrt über Belgien oder Holland sind noch im Gange.

Durch Vermittlung von Karl Riesels Reisebureau haben wir mit einem guten Hotel in günstiger Lage Londons (Oxford Street) vereinbart, daß, falls 50 Mitglieder unseres Vereins sich anmelden, der Pensionspreis für jedes Bett (eingeschlossen sind Frühstück, Mittagessen und Diner, sowie sämtliche Trinkgelder) M 11,50 beträgt. Für Herren, die im voraus erklären, daß sie das Mittagessen nicht im Hotel einnehmen wollen, wird je M 2, für diejenigen, die regelmäßig nicht am Diner teilnehmen, je M 3 vom Pensionspreis in Abzug gebracht. Wir bitten die Herren, die von diesem Anerbieten Gebrauch machen wollen, uns das möglichst bald schriftlich mitzuteilen.

Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker.

Märkischer Bezirksverein.

Hauptversammlung am Mittwoch, den 16./12. 1908, im Hörsaal des chemischen Instituts der Handelshochschule Berlin.

Um 8¹/₄ Uhr eröffnete der Vors. Herr Dr. Diehl die von etwa 60 Herren besuchte Versammlung; er gibt einen Bericht über das Vereinsjahr 1908, das einen sehr günstigen Verlauf nahm und dem Bezirksverein einen Zuwachs von 68 Mitgliedern brachte, so daß dieser jetzt 356 Mitglieder zählt. Es wird beschlossen, wie alljährlich, den gedruckten Jahresbericht den Mitgliedern des Märkischen Bezirksvereins, dem Hauptvorstand und den Schriftführern der anderen Bezirksvereine zuzustellen. Nach Kenntnisaufnahme des schriftlich erstatteten Berichts der leider am Erscheinen verhinderten Rechnungsprüfer und nach Vorlegung der letztjährigen Abrechnung durch den Kassenwart Dr. Sauer wird diesem von der Versammlung einstimmig Entlastung erteilt. Die Kassenverhältnisse sind günstige. Folgende 4 Anträge des Kassenswarts werden einstimmig genehmigt:

1. Der Hilfskasse des Hauptvereins werden als Jahresbeitrag vom Märkischen Bezirksverein 150 M bewilligt.

2. Der Hilfskasse des Märkischen Bezirksvereins stiftet dieser einen Jahresbeitrag von 250 M.

3. Der Sonderbeitrag für den Märkischen Bezirksverein im Jahre 1909 wird auf 3 M festgesetzt.

4. Für Vortragszwecke im Märkischen Bezirksverein soll für 1909 die Summe von 300 M ausgeworfen werden.

Über die Ergänzungswahlen zum Vorstand wurde schon berichtet¹⁾.

Aus dem Berichte von Dr. Sauer über die Hilfskasse ergibt sich, daß in mehreren Fällen Unterstützungen gewährt wurden. Der Kassenbestand der Hilfskasse beträgt 3205,98 M. In das Kuratorium der Hilfskasse wurden wiedergewählt die Herren Patentanwalt B ü t t n e r und Dr. Sauer; an Stelle des leider verstorbenen Herrn Dr. Max Ascher wurde Herr Dr. H ö m b e r g in das

¹⁾ Diese Z. 22, 48 (1909).