

Aus anderen Vereinen und Versamm- lungen.

Der 2. internationale Kongreß der Association des chimistes de sucerie et de distillerie wird im März in Paris stattfinden.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 20./1. 1908.

- 8a. S. 24 087. Verfahren und Vorrichtung zur gleichmäßigen Verteilung der Flotten oder Gase beim Färben und Bleichen von aufgewickelten Gespinsten im Packsystem. B. Spiegler & Söhne, Wien. 4./2. 1907.
- 12a. S. 23 455. Verdampfer für salzausscheidende Flüssigkeiten mit außerhalb des Verdampfkörpers angeordnetem Heizkörper. G. Sauerbrey, Staßfurt. 3./10. 1906.
- 12d. F. 22 702. Filterelementkleidung. Filter- und Brautechnische Maschinenfabrik A.-G. vorm. L. A. Enzinger, Berlin. 11./12. 1906.
- 12i. D. 17 148. Verfahren zur Herstellung von Chlor nach dem Deacon-Prozeß. Dr. O. Diefenbach, Darmstadt. 2./6. 1906.
- 12o. C. 15 153. Verfahren zur Bereitung reiner Milchsäure durch Destillieren von technischer Milchsäure. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M. 1./12. 1906.
- 12o. C. 15 315. Verfahren zur Darstellung von halogenfreiem, festem Camphen. [Schering]. 15./1. 1907.
- 12o. H. 39 336. Verfahren zur Darstellung von Orthoketonäthern. E. Heß, Köln. 30./11. 1906.
- 12o. Sch. 26 732. Verfahren zur Darstellung von Camphen. Dr. Schmitz & Co., G. m. b. H., Düsseldorf. 8./12. 1906.
- 12o. Sch. 26 819. Verfahren zur Darstellung von Campher. Dr. Schmitz & Co., G. m. b. H., Düsseldorf. 19./12. 1906.
- 12o. Sch. 27 345. Verfahren zur Darstellung von Campher aus Bornanol, Isoborneol oder deren Estern. Dieselbe. 12./3. 1907.
16. H. 39 845. Verfahren zur Herstellung künstlicher Düngemittel aus Hausmüll; Zus. z. Pat. 176 389. Dr. G. Schröder, Fulda, Dr. P. Fernandez-Krug, Groß-Lichterfelde b. Berlin, u. Dr. W. Hampe, Berlin. 4./2. 1907.
16. T. 11 782. Verfahren zur Herstellung von zu Düngezwecken verwendbaren Preßkuchen aus tierischen Kadavern oder Abfallstoffen. J. Thomas, Budapest. 14./1. 1907.
- 18c. E. 12 550. Vorstoßmaschine mit ausziehbarer Stoßstange für Wärmöfen. K. Erdmann, Bochum. 6./5. 1907.
- 22a. F. 23 383. Verfahren zur Darstellung von sekundären Disazofarbstoffen. Zus. z. Anm. F. 23 319. [By]. 22./4. 1907.
- 22f. A. 13 670. Verfahren zum Lichteichtmachen von Lithopon. Dr. H. Allendorff, Bad Wildungen. 9./10. 1906.
- 23c. F. 21 193. Verfahren zur Darstellung von wasserlöslichem Terpineol. F. Fritzsche & Co., Hamburg-Uhlenhorst. 23./1. 1906.
- 23c. V. 6694. Verfahren zur Herstellung gebleichter Seife. Vereinigte Chemische Werke, A.-G., Charlottenburg. 11./8. 1906.
- 24c. R. 23 929. Hammerofen zur Vergasung von Kohlen, Röstung von Erzen u. dgl. mit der Länge nach von senkrechten Stützpfählen getragenen Ofenkammern. H. Ries, München. 26./1. 1907.
- 46c. G. 25 377. Vorrichtung zur Sättigung flüssiger

Klasse:

- Brennstoffe für Explosionskraftmaschinen mit Sauerstoff. O. Geisel, Genf. 16./8. 1907.
- 48b. M. 30 918. Vorrichtung zum Verzinken von Metallplatten. P. E. Machet, Paris. 2./11. 1906.
- 53k. F. 20 366. Verfahren, möglichst sämtliche Nährstoffe der Getreide-, Hülsen- und anderer Samenfrüchte der Verdauung zugänglich zu machen. Dr. D. Finkler, Bonn a. Rh. 28./6. 1905.
- 57d. S. 22 931. Verfahren zu Herstellung von photo-mechanischen Dreifarbenindrucken durch Zusammendrucken von drei nach der Methode der objektiven Farbtrennung erzeugten Farbformen. Sinsel & Co. G. m. b. H., Ötzsch. 15./6. 1906.
- 67a. V. 6724. Maschine zum Polieren von Gegenständen aus Gold, Silber und anderen Metallen mittels eines Polierstahls. C. H. Voos, Hingenberg, Post Höhscheid b. Solingen, Rhld. 1./9. 1906.
- 80c. H. 41 717. Verfahren zum Brennen von Ziegelwaren in Ringöfen. H. Hoffmann, Niederkirchent. b. Brüggen, Rheinl. 17./9. 1907.
- 89k. H. 40 152. Verfahren zur Herstellung von Stärke aus Körnerfrüchten in Stücken oder Strahlen. Harburger Stärkefabrik Friedrich Thörl, Harburg. 8./3. 1907.
- Klasse: Reichsanzeiger vom 23./1. 1908.
- 12a. Z. 5201. Verfahren zum Eindampfen von Laugen und anderen Flüssigkeiten. G. Zschocke, Kaiserslautern, Rheinpf. 7./2. 1907.
- 12f. H. 40 505. Eisen- oder Stahlgefäße zum Aufbewahren von flüssiger Kohlensäure. O. M. C. Heyl, Charlottenburg. 22./4. 1907.
- 12o. C. 16 190. Verfahren zur Darstellung von Dichloräthylen aus symmetrischem Tetrachloräthan. Konsortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Nürnberg. 6./11. 1907.
- 12o. J. 9423. Verfahren zur Darstellung von Monohalogenessigestern aus Dihalogenvinyläthern und Alkohol. G. Imbert u. Konsortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Nürnberg. 3./10. 1906.
- 12o. Sch. 26 820. Verfahren zur Darstellung von Isoborneol aus Camphen. Dr. Schmitz & Co. G. m. b. H., Düsseldorf. 19./12. 1906.
- 12q. G. 24 954. Verfahren zur Darstellung haltbarer, für Bunt- und Weißätzzwecke geeigneter Hydrosulfitpräparate; Zus. z. Pat. 188 837. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 21./5. 1907.
16. Sch. 26 671. Verfahren zur Herstellung von Aluminium-Natriumchlorid und Eisenchlorid unter gleichzeitiger Gewinnung eines citronensäurelöslichen Phosphatdüngers; Zus. z. Pat. 192 591. H. Schröder, Neindorf b. Hedwigsburg. 29./11. 1906.
- 18c. S. 24 594. Vereinigter Platinen-, Sturz- und Blechglühofen. G. Sossinka, Weidenau a. d. Sieg. 10./5. 1907.
- 21g. S. 24 963. Verfahren zur Herstellung von Emanation abgebenden Stoffen. Dr. L. Sarsa-son, Hirschgarten b. Berlin. 18./7. 1907.
- 29b. E. 12 095. Verfahren zur Erhöhung der Festigkeit von Kunstfäden und ähnlichen Gebilden. X. Eschalier, Villeurbanne. 15./11. 1906.
- 29b. F. 22 505. Verfahren zur Herstellung von Fäden aus reinem Fibroin. P. Follet u. G. Ditzler, Verviers. 5./11. 1906.
- 30h. H. 39 473. Verfahren zur Reingewinnung der inneren Sekrete von Schilddrüsen, Kröpfen und anderen Organen; Zus. z. Pat. 183 211. Dr. E. Hoennicke, Dresden. 17./12. 1906.

Klasse:

- 40a. V. 6818. Verfahren zur Gewinnung des **Zinks** aus Zinkerzen und zinkhaltigen Hütten-erzeugnissen, insbesondere aus solchen sulfidischen Zinkerzen, die auch Kupfer enthalten, durch Verblasen unter Zusatz von Alkali- oder Erdalkalichloriden. E. Vuigner, Paris. 27./10. 1906.
- 55d. M. 32 878. Vorrichtung zum Entwässern von **Holzstoff**, Cellulose u. dgl. E. Schreiber, Berlin 6./8. 1907.
- 57c. S. 23 419. Verfahren zum Behandeln **photographischer** Bildbänder mit Flüssigkeiten durch Führen des mit der zu benetzenden Seite nach unten gekehrten Bandes über Auftragwalzen, welche in die Flüssigkeit tauchen. Société Industrielle de Photographie, Rueil, Frankr. 5./5. 1906.
- 78b. H. 38 923. Verfahren zur Herstellung von **Zündhölzern** mit nicht oder nur wenig sichtbarem Kopf. G. A. Haffner, Paris. 8./10. 1906.
- 80a. R. 23 720. **Betonmischmaschine** mit drehbarer Mischtrömmel. Ransome & Smith Company, Neu-York. 12./12. 1906.
- 80a. W. 28 458. Lagerung für drehbare **Mischtrömmel**. H. Wiegand, Export und Import von Maschinen, Dresden-A. 27./9. 1907.
- 80b. S. 24 342. Verfahren zur Herstellung von **Asbestzementplatten**. H. Siebert, Jübar, Kr. Salzwedel. 19./3. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Biocitin für chemisch-pharmazeutische Präparate. A. Fischer, Berlin.

Diplosal für chemisch-technische und pharmazeutische Produkte usw. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim.

Donatol für chemisch-technische Produkte usw. L. Donat, chemisch-technisches Laboratorium, Briesen, Westpr.

Farmin für chemisch-technische Produkte usw. A. Luhn & Co., G. m. b. H., Barmen.

Füllhorn für diverse chemisch-technische Produkte usw. von Deylen & Sohn, Visselhövede (Hannover).

Nieve für Anilinfarben. Fa. W. Brauns, Quedlinburg.

Raduplex für chemische Produkte, Gummersatzstoffe usw. A.-G. Metzeler & Co., München.

Schau-Schau für chemisch-technische Produkte usw. H. Jürgensen, Münster i. W.

Schubha Schakun, Rufanthren für Farbstoffe, chemische Produkte usw. [A].

Unisol für diverse chemisch-technische Produkte usw. Fa. A. Heinen, Pforzheim.

Patentliste des Auslandes.

Absorbierendes Material. W. R. Green, Muscatine, Iowa. Amer. 875 066/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von **Alkyloxyhydrouracilen**. Société des Etablissements Poulenç frères et Fourneau. Frankr. 383 033/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Aluminiumlegierung. Zentralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen m. b. H., Neu-Babelsberg. Belg. 203 969/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Herstellung von **Aluminium-, Natrium- und Eisenchlorid** unter gleichzeitiger Gewinnung eines

in Citronensäure löslichen Phosphatdüngers. H. Schröder, Neindorf. Ung. Sch. 1747. (Einspr. 28./2.)

Neuerungen in der Herstellung von **Antimon**. Fréydière-Dubreul. Frankr. 383 143/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Anthracenderivate. P. Tomaszewski, Elberfeld. Amer. 875 390/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von **Anthrachinonderivaten**. [B]. Frankr. 383 286/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung von **Bindemitteln** für technische Zwecke. Seyfried. Frankr. 383 177/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung von **bituminöser Masse**. J. L. Rake, Reading, und C. Richardson, Neu-York. Amer. 875 288/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Presse zur Herstellung von **Briketts**. De Mattencloit & Würl, Lischely und Prag. Belg. 203 980/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Herstellung von **Briketts** aus Eisenmineralien von Hochfenschlacken u. dgl. Dünkelberg. Frankr. 383 157/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung von **Borcarbid** oder Kohlenstoffborden in Stückform. Tucker. Frankr. 383 182/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Apparat zur Herstellung von **Calciumcarbid**. Hartenstein. Frankr. 383 053, 383 054, 383 056, 383 057/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung von **Camphen**. Schmitz & Co., G. m. b. H., Düsseldorf. Belg. 203 818/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Herstellung von **Camphen** und Nebenprodukten. Chemische Fabrik vorm. Sandoz. Engl. 10 784/07. (Veröffentl. 23./1.)

Herstellung von **Campher** aus Camphen, Isoborneol oder anderen Campher erzeugenden Stoffen. C. Glasser, Baltimore. Amer. 875 062/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Carbidzuführungsvorrichtung. N. D. Shaffer, Johnstown. Amer. 875 466/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Einrichtung zur Herstellung von **Eisen**. C. G. Patrik de Laval, Stockholm. Ung. L. 2247. (Einspr. 21./2.)

Entzinnen. Sperry, Neu-York. Belg. 203 930/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Entzinnen und Herstellung von Zinnverbindungen und anderen Produkten. E. A. Sperry, Brooklyn. Amer. 875 632/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Extraktion metallischer **Erze** und Matte. E. Günther und R. Franke, Eisleben. Amer. 875 259/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Apparat zum Auslaugen von **Erzen** und darauf folgender Trennung der Flüssigkeit von festen Stoffen. J. H. Gillies, Auburn. Amer. 875 425/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Aufbereitung von **Erzen** und Extrahierung von Metallen auf nassem Wege. H. Rosalt, Paris. Ung. R. 1973. (Einspr. 21./2.)

Ofen zum Entschwefeln und Zusammenbringen von **Erzen**. A. J. Dull, Harrisburg. Amer. 875 331/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Verhinderung von Kohlenstaubexplosionen in Bergwerken. Simcock. Engl. 4190/07. (Veröffentl. 23./1.)

Maschine und Apparat zur Herstellung von **Fäden** für elektrische Glühlampe. F. M. F. Cazin, Hoboken. Amer. 874 938/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Farbeapparat. F. N. Patterson, Lexington. Amer. 875 553/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Auftragen von Farbentfernern. C. Ellis, Larchmont. Amer. 875 163/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Umwandlung von Silberbildern in reine Farbstoffbilder unter Anlagerung von organischen Farbstoffen an die das Bild bildenden Metallverbindungen. Ung. T. 1304. (Einspr. 28./2.)

Wasserfarbe für Zimmerdecken u. dgl. A. C. Anderson, Kopenhagen. Ung. A. 1165. (Einspr. 28./2.)

Herstellung von Azofarbstoffen als Reserven unter Indigo auf Baumwollgewebe. Felmayer & Co., Schwechat. Ung. F. 1870. (Einspr. 28./2.)

Grünschwarzer Azofarbstoff. W. König, Elberfeld. Amer. 874 967/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Violettschwarzer Farbstoff. Derselbe, Amer. 874 968/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung neuer blauer Monoazofarbstoffe. [By]. Frankr. 383 169/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung eines neuen Oxazinfarbstoffes. [By]. Frankr. 383 190/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung eines neuen Tetraazofarbstoffes. [By]. Frankr. 383 128/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Vorrichtung an Farbzersetzern zur Wiedergewinnung der abgesaugten Farbe. Minimax Consolidated Limited, London. Ung. M. 2839. (Einspr. 21./2.)

Maschine zur Herstellung von Faserschnüren. W. R. Green, Muscatine, Iowa. Amer. 875 067, 1907. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Reduktion von Ferrovanadium. E. F. Price, Niagara Falls. Amer. 875 208/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Extraktion von Fetten, Ölen und anderen Körnern. Berliner. Frankr. 383 231/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Gewinnung von Fettsäuren aus Fettsäureestern. Vereinigte Chemische Werke, A.-G. Charlottenburg. Ung. C. 1188. (Einspr. 28./2.)

Fibroine genanntes Produkt. Lebrun. Belg. 203 953/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Filtermittel. E. M. Knight, San Francisco. Amer. 875 355/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Erzeugung von Formaldehyd. A. Eichengrün, Düsseldorf. Amer. 875 415/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von Formiaten. C. Ellis, White Plains und K. P. Melroy, Washington. Amer. 875 055/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Vorrichtung für die synthetische Fabrikation von Gas für Beleuchtung, Heizung, Kraftbedarf und andere Anwendungen mit gleichzeitiger Produktion von stickstoffhaltigen Verbindungen. Nickel und Methane, Brüssel. Ung. N. 763. (Einspr. 21./2.)

Gaserzeugungsöfen mit senkrecht stehenden Retorten. W. Bäcker, Budweis. Ung. B. 3933. (Einspr. 28./2.)

Einrichtung zur Erzeugung und Reinigung von in trockenem und kaltem Zustande verwendbaren Gasen. G. F. Joubert, Paris. Ung. I. 930. (Einspr. 21./2.)

Herstellung von Gerbbrühe und für diesen Zweck geeignete Extraktionen. Rasmussen, Skjelskör. Belg. 203 890/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Darstellung von Gerbebrühen. D. Stewart, Invernes. Ung. S. 3854. (Einspr. 21./2.)

Entfärbung von Gerbextrakten. Feuerlein, Stuttgart. Belg. 203 834/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Trockenes Säuern von Gewebe in gespanntem Zustande. Ribaucourt. Engl. 83/07. (Veröffentl. 23./1.)

Herstellung von Glühfäden für elektrisches Licht aus schwer schmelzbaren Metallen. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Ung. S. 4054. (Einspr. 21./2.)

Elektrische Glühlampe. C. L. R. Menges, The Hague. Amer. 874 977/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Elektrische Glühlampen. General Electric Co. Engl. 155/07. (Veröffentl. 23./1.)

Extraktion von Gold aus Goldeyanlösungen unter Regeneration des Alkalicyanids. De Wilde, Brüssel. Belg. 203 961/07. (Ert. 30./1.)

Schwellen von Häuten. O. Röhm, Stuttgart. Amer. 875 382/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Maschine zur Bearbeitung von Häuten. Delignon. Frankr. 383 176/07. (Ert. 26. bis 31./12. 1907.)

Herstellung von Häuten für die Lederfabrikation. Leconte. Frankr. 383 273/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung von zum Wachsen oder Polieren von Holz geeignetem Harz. Chemische Fabrik Dr. Elkeles & Co., Berlin. Belg. 203 860/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Gewinnung von ölfreiem Heizdampf. Menning, Brüssel. Belg. 203 938/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Apparat zur Destillation von Holz. G. B. Frankforth, Minneapolis. Amer. 875 342/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von einfarbiger oder mehrfarbiger direkter Drucke auf Holz. Josz. Engl. 394/07. (Veröffentl. 23./1.)

Produkt von Kautschuk und Leder. Malzac und Lange. Frankr. 383 218/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Kautschukmasse und Material zur Herstellung derselben. W. Strain, Philadelphia. Amer. 875 298, 1907. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung keramischer Produkte unter Benutzung künstlicher krystallinischer Verbindungen. von Seemen, Paris. Belg. 203 813/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Herstellung von Mischungen für keramische Erzeugnisse. Derselbe, Ung. S. 4091. (Einspr. 21./2.)

Klären wässriger Lösungen. J. A. Magne, Philadelphia. Amer. 850 088/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von großen Mengen von Kohlensäure enthaltenden Gasgemischen zum beispielsweise Zwecke der Vertilgung von Ratten und anderen schädlichen Tieren oder zum Auslöschen von Feuer. Sauer. Engl. 220/07. (Veröffentl. 23./1.)

Raffinierung von Kohlenstofftetrachlorid. C. F. Acke, Niagara Falls, N. Y. Amer. 875 232, 1907. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Apparat zum Kühlung von Flüssigkeiten oder Gasen. Daimler Motoren Gesellschaft, Untertürkheim. Belg. 203 983/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Extraktion von Kupfer und anderen Metallen aus gerösteten Pyriten. A. Tixier und C. Torte, Paris. Amer. 875 012/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Apparat zur Raffinierung von Kupfer. F. L. Antisell, Neu-York. Amer. 875 641/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Extraktion von Kupfer aus seinen Mineralien. Gadeur, Brüssel. Belg. 203 898/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Neuerung im Verfahren zur Ausfällung von

Kupfercelluloseammoniaklösungen mittels Ätzalkalien. Vereinigte Glanzstofffabriken A.-G., Elberfeld. U n g. G. 2382. (Einspr. 21./2.)

Herstellung eines künstlichen Lackes. Engelshardt & Beyersmann. Frankr. 383 181 1907. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung einer Legierung zwecks Verwendung beim Stahlguß. M. M es l a n s, Paris. A m e r. 875 668/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von Leim. L o b b r e c h t, Rouen. (Frankreich.) B e l g. 203 906/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Einrichtung zur bakteriologischen und technischen Röstung des Leinen, Hanfs und anderer Faserstoffe. C. B o v y und V a n S e t e r s, Verviers und Haag. B e l g. 203 967/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Herstellung von lichtbeständigem Lithopon. Dr. W. O s t w a l d, Groß-Bothen, und Dr. E. B r a u e r, Bochum. U n g. E. 1049. (Einspr. 21./2.)

Vorrichtung zur Auffrischung schlechter Luft. G. F. J a u b e r, Paris. U n g. J. 1931. (Einspr. 21./2.)

Apparat zur Filtration und Sättigung von Luft. Maurice. Frankr. Zus. 8351/368 657/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Zerlegung von Luft in seine Bestandteile. S o c i é t é a n o n y m e pour l'exploitation des procédés George Claude, Paris. B e l g. 203 784/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Herstellung von grünem, trockenem Malz. A. H e y m a n n. F r a n k r. Zus. 8336/381 149. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung flüchtiger Metalle unter Druck im Kjellinofen. G r ü t e r, Volklingen a. Saar. B e l g. 204 021/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Einrichtung zum Gießen von Metallen. K. S z é k e l y - S p i t z k o p f, Neu-York. U n g. S. 3770. (Einspr. 21./2.)

Homogene Vereinigung von Metallkörpern in der Wärme. The Electric Railway Improvement Company, Cleveland. B e l g. 203 907. (Ert. 30./11. 1907.)

Verfahren zur Darstellung von Metallsulfaten. O. M e u r e r, Köln a. Rh. U n g. M. 3012. (Einspr. 21./2.)

Bereitung reiner Milchsäure durch Destillieren von technischer Milchsäure. C h e m i s c h e F a b r i k Flörsheim Dr. H. N o e r d l i n g e r, Flörsheim. U n g. N. 812. (Einspr. 28./2.)

Herstellung von Reduktionsprodukten des Natriumsulfats in festem, wasserfreiem Zustande. Verein chemischer Fabriken, Mannheim. Frankr. 383 136/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Kondensationsapparat zur Bildung von Ozon in Flüssigkeiten. B a r b a r y, Nizza (Frankreich). B e l g. 203 736. (Ert. 30./11. 1907.)

Papierherstellung. W. R. G r e e n, Muscatine, Iowa. A m e r. 875 069/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von Papiermasse aus Stroh. L. K. B ö h m, Jersey City. A m e r. 875 315/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Färben von Papiermasse. [By]. E n g l. 10 729, 1907. (Veröffentl. 23./1.)

Behandlung von Phosphaten. G a t h y, Mons. B e l g. 204 007/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Reinigung von Salzsäure. L. B. S k i n n e r, Denver, Colo. A m e r. 875 558/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von Schwefelchlorid. F. A c k e r, Niagara Falls, N. Y. A m e r. 875 251/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Abscheidung von schwefliger Säure aus wasser-

haltigen Verbrennungsgasen durch Abkühlung des Gasgemisches. J. B a b é, Honfleur, und H. P a p e, Hamburg. U n g. B. 3856. (Einspr. 28./2.)

Neues Schmelzverfahren für sich leicht verflüchtigende Körper im elektrischen Ofen. H e r r e n s c h m i d t, Paris. B e l g. 203 831/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Beschwerung von Seide, Baumwolle, Wolle. B o y e u x. F r a n k r. 383 219/07. (Ert. 26. bis 31./12. 1907.)

Neuerung in der Herstellung von Seifen und seifenhaltigen Mischungen. T h e K a r s a m S o a p C o m p a n y, Ltd. F r a n k r. 383 250/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Seifenformmaschine. K r e f e l d e r S e i f e n f a b r i k S t o c h a u s e n & T r a i s e r, Krefeld. U n g. S. 4077. (Einspr. 28./2.)

Herstellung von Silicium. H. N. P o t t e r. A m e r. 875 285/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von Siliciumcarbid. Derselbe. A m e r. 875 673/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von Siliciummonoxyd. Derselbe. A m e r. 875 286/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von Siliciumdioxyc. Derselbe. A m e r. 875 674/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Neuerungen in der Herstellung von Sprengstoffen. W i n a n d, Köln. B e l g. 203 879/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Herstellung von Steinkohlenpech. J. F. L o v e j o y, Neu-York. A m e r. 875 196/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von Stickstoffoxyden mit Hilfe des elektrischen Bogens. S p i t z e r. F r a n k r. 383 136/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Herstellung von Stickstoffverbindungen mittels Carbiden. C y a n i d g e s e l l s c h a f t m. b. H. F r a n k r. Zus. 8338/382 743, 8340/382 743/07. (Ert. 26. bis 31./12. 1907.)

Succinylidoxytolylsäure. R. B e r e n d e s und J. C a l l s e n, Elberfeld. A m e r. 874 928/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Succinyldisalicylsäure. R. B e r e n d e s und J. C a l l s e n, Elberfeld. A m e r. 874 929/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Neuerung im Verfahren zur Herstellung künstlicher Textilfasern. Vereinigte Glanzstofffabriken, A.-G., Elberfeld. U n g. G. 2324. (Einspr. 21./2.)

Trocknungsapparate. M. W. B a r s e, Buffalo. A m e r. 875 405/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Wärmeschützende Körper. R u m p, Berlin. B e l g. 203 828/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Einrichtung zum Reinigen gewerblicher Wasser. L a j o i e. F r a n k r. 383 266/07. (Ert. 26. bis 31./12. 1907.)

Apparat zur Verteilung von Wasser oder Abwasser und anderen Flüssigkeiten aus Zuführungsrohren. P u m a n, T u r n e r & P a r k e r. E n g l. 3267/1907. (Veröffentl. 23./1.)

Herstellung von Zement aus Hochofenschlacke. A u s t r o - H u n g a r i a n C e m e n t C o m p a n y, Ltd., London. U n g. C. 1521. (Einspr. 28./2.)

Behandlung von Zink- und Bleischwefelerzen. A. H. I m b e r t, Grand Montrouge (Frankreich). A m e r. 875 578/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Behandlung von zinkhaltigen und metallischen Produkten. J. H. G i l l i e s, Auburn. A m e r. 875 424/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Behandlung oxydierter Zinkerze durch den Fällungsprozeß. A. M. I m b e r t, Grand-Mont-

rouge (Frankreich). Amer. 875 580/07. (Veröffentl. 31./12. 1907.)

Herstellung von **Zinkverbindungen** für Farbenzwecke. Meyer Frankr. Zus. 8335/373 027/07. (Ert. 26.—31./12. 1907.)

Feuerlöschvorrichtung an Schachtelfüllmaschinen für **Zündhölzchen**. K. R. Anderson, Venersborg. Umg. A. 1175. (Einspr. 28./2.)

Affinierung von **Zucker**. Ost, Buenos Ayres. Belg. 203 850/07. (Ert. 30./11. 1907.)

Verein deutscher Chemiker.

Märkischer Bezirksverein.

Hauptversammlung vom 11./12. 1907, abends $7\frac{1}{4}$ Uhr im Lettehaus, Berlin SW., Victoria-Luisestraße 6.

Der Vorsitzende, Herr Dr. Diehl, eröffnet pünktlich die Sitzung und erstattet den Jahresbericht. Dieser soll den Mitgliedern des Bezirksvereins, sowie der Geschäftsstelle des Hauptvereins und den Schriftführern der anderen Bezirksvereine gedruckt zugestellt werden. Hierauf erstattet der Kassenwart, Herr Dr. Sauer, den Bericht über die letzjährige Abrechnung. Nach Vorlegung des neuen Voranschlags für 1908 stellt der Kassenwart folgende 4 Anträge:

1. Es sollen für die Bezirksvereinshilfskasse 250 M bewilligt werden.
2. Es sollen für die Hilfskasse des Hauptvereins 150 M bewilligt werden.
3. Es sollen für Vortragszwecke im Bezirksverein 300 M bewilligt werden;
4. Es soll für 1908 der Sonderbeitrag für den Bezirksverein wiederum 3 M betragen.

Alle 4 Anträge werden einstimmig angenommen. Die Ergänzungswahlen zum Vorstande, aus dem dieses Mal der stellvertretende Vorsitzende, der stellvertretende Abgeordnete zum Vorstandsrat, der Schriftführer und der Kassenwart satzungsgemäß ausscheiden, ergab die einstimmige Wiederwahl der bisherigen Inhaber der Ämter auf zwei Jahre¹⁾.

Zu Kassenrevisoren werden, nachdem Herr Pöhn wegen seiner häufigen Abwesenheit von Berlin eine Wiederwahl nicht annehmen wollte, Herr Buch und Herr Dr. Siermann gewählt. Den Bericht über das Kuratorium der Hilfskasse des Bezirksvereins erstattet Herr Dr. Sauer. Die Mitglieder werden dringend ersucht, ihr Interesse für die Hilfskasse in immer steigendem Maße durch Zuwendung von Beiträgen zu betätigen. Bei der Neuwahl des Kuratoriums wurden die bisherigen Herren wiedergewählt, so daß die Herren Dr. Ascher, Büttner und Sauer das Kuratorium wiederum bilden.

Nach der Verlesung der neu aufgenommenen und neu gemeldeten Mitglieder durch den Schriftführer weist dieser noch auf den ihm bekannt gegebenen Wunsch mehrerer Vereinsmitglieder, das Vereinslokal — den Heidelberger — zu wechseln, hin. Die Mehrheit der Versammlung beschließt

jedoch die Beibehaltung des bisherigen Vereinslokals.

Nachdem Herr Dr. Siermann noch dem Vorstand für seine Mühewaltung den Dank des Vereins abgestattet, schließt der Vorsitzende die geschäftliche Sitzung gegen 8 Uhr.

Im Anschluß an die Hauptversammlung fand in der großen Aula des Lettehauses ein Vortrag des Herrn Direktor Schultz-Hencke: „*Über den heutigen Stand der Photographie in natürlichen Farben mit Experimenten und Lichtbildern*“ statt, zu dem auch die Damen der Mitglieder geladen waren. Der interessante zweistündige Vortrag rief den lebhaftesten Beifall der aus etwa 330 Personen bestehenden Zuhörerschaft hervor.

Dr. Hans Alexander. Dr. Th. Diehl.

Bezirksverein Belgien.

Hauptversammlung.

Versammelt waren 12 Herren. Herr Dr. Zanner eröffnete die Sitzung wie üblich gegen 9 Uhr. Der Vorsitzende gab einen Überblick über das vergangene Vereinsjahr; der im Jahresbericht veröffentlicht wird; Herr Drosten, unser Kassenwart, erfreute den Verein durch die Mitteilung der günstigen Lage der Finanzen, woraus sich ergab, daß ein Jahresbeitrag für dieses Jahr unnötig sei. Nachdem die Rechnungsprüfer sich mit der Haltung der Bücher zufrieden erklärt hatten, wurde dem Kassenwart die Entlastung erteilt.

Bei der nun folgenden Wahl des Vorstandes wurde nicht erst lange diskutiert, sondern der altbewährte Vorstand einstimmig wiedergewählt, so daß er sich für das Jahr 1908 folgendermaßen zusammensetzt:

1. Vorsitzender Herr Dr. Zanner-Laeken;
2. Vorsitzender Herr Dr. Wermund-Antwerpen;
- Stellvertretender Vorsitzender Herr Dr. Grell-Ruysbroek;
1. Schriftführer Herr F. Groll-Brüssel;
2. Schriftführer Herr Dr. Beseke-Hoboken;
- Kassenwart Herr R. Drosten-Brüssel;
- Vertreter im Vorstandsrat Herr Dr. Zanner-Laeken;
- Stellvertreter Herr Dr. Wermund-Antwerpen.

Hierauf hielt Herr Erdt der Versammlung einen sehr interessanten Vortrag über das „*Wesen des Radiums*“, seine Geschichte, Entdeckung, Darstellung aus der Pechblende, sowie über die von einem guten Radiumpräparat ausgesandten Strahlen und deren Ablenkung durch einen Magneten.

F. Groll.

¹⁾ Vgl. diese Z. 21, 144 (1908).

Berichtigung. Die Figur 8 auf S. 102, 1. Sp., ist durch ein Versehen in falscher Stellung gedruckt worden, sie muß um 180° gedreht gedacht werden.