

Der Centralverein der Deutschen Lederindustrie E. V., verbunden mit dem Verein deutscher Gerber seit 1910 wird am 29./3. zu Frankfurt a. M. seine Hauptversammlung abhalten.

Chemical Society, London.

Sitzung am 7./2. 1910. Vors.: Prof. Dr. Dixon.

1. J. F. Purvis: „Die Absorptionsspektren der Dämpfe von Pyridin und einigen seiner Derivate bei verschiedenen Temperaturen und verschiedenem Druck.“

2. C. Smith und C. H. Waths: „Absorptionsspektren und die Schmelzpunktkurven aromatischer Diazoamine.“

3. R. Robinson: „Synthese von d-l-Narcotin (Enoscapin).“

4. W. A. Knight und E. M. Rich: „Isomere Chromchloride.“

5. W. A. Knight: „Über Chromchloride.“

Pharmaceutical Society of Great Britain.

Sitzung am 16./2. 1910. Vors.: J. P. Gilmour.

1. P. Bora: „Pharmazeutische Präparate aus Orangen.“

2. E. J. Brown: „Die Absorbierung des SO₂ mittels Glycerins.“

3. J. Rutherford Hill: „Pusch-Methode zur Analyse der Citronensäure.“ [K. 346.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 7./3. 1910.

- 10a. O. 5854. Liegender **Koksöfen** mit Vorwärmung der Verbrennungsluft durch Abgase. Otto & Comp. G. m. b. H., Dahlhausen a. d. Ruhr. 19./12. 1907.
- 10a. R. 28 647. Reinhalten der Steigrohre bei **Koksöfen**. B. Rickers u. E. Klinker, Sterkrade, Rhld. 7./6. 1909.
- 12a. B. 50 949. Eindampfen von salzausscheidenden **Lösungen**. B. Block, Erfurt. 3./8. 1908.
- 12i. B. 52 773. **Borax** aus natürlichen Borerzen. G. F. Bailey u. A. Stevenson, Los Angeles, Calif., V. St. A. 14./1. 1909.
- 12o. K. 39 273. Reduktionsprodukte des **Anthrachinons**. Kinzberger & Comp., Prag. 20./11. 1908.
- 12o. K. 41 646. **Anthrachinonderivat**. Kinzberger & Comp., Prag. 20./11. 1908.
- 12o. K. 41 684. **Glycerintrilactat**. Zus. z. Pat. 216 917. [Kalle]. 24./7. 1909.
- 12p. B. 54 968. Reduktion von **Indigofarbstoffen**. Zus. z. Pat. 165 429. 22./7. 1909.
- 12p. C. 18 192. **Indoxyl**, dessen Derivate und Homologen. Konsortium für elektrochemische Industrie, G. m. b. H., Nürnberg. 30./7. 1909.
- 12p. P. 22 251. Kernjodierte **Imidazole**. H. Pauly u. K. Gundermann, Würzburg. 13./11. 1908.
- 18c. L. 29 020. **Glühtopf** zum Glühen von blanken Metallen oder sonstigem Gut unter Aufrechterhaltung einer Luftleere im Topf während des Glühens. Zus. z. Anm. L. 28 351. E. T. Lammene, Mülheim a. Rh. 5./11. 1909.
- 22d. G. 28 544. Orange färbende schwefelhaltige **Küpentarbstoffe**. [Basel]. 5./2. 1909.
- 22g. E. 12 655. Verbesserung der physikalischen Eigenschaften von **Wasserglas** bei möglichster Beibehaltung des spezifischen Gewichtes bzw. der vorhandenen Konzentration desselben. R. Eberhard, München. 17./6. 1907.

Klasse:

- 26c. H. 43 489. **Luftgas** aus Petroleum u. dgl. E. G. Mitchell, Trewyn, Engl. 23./4. 1908.
- 26d. Sch. 33 113. Wende- und Lüftungsvorrichtung für erdige und klumpige Massen, insbesondere für in **Gasanstalten** gebrauchte Reinigungsmassen (beispielsweise Eisenoxydhydrat). Zus. z. Anm. Sch. 32 424. P. R. Schmittmann, Hanau a. M. 21./6. 1909.
- 30h. E. 14 288. **Sauerstoffbäder**. Max Elb, G. m. b. H., Dresden. 20./1. 1909.
- 38h. B. 49 002. **Imprägnieren** von porösen Stoffen wie Holz u. dgl. L. H. Baekeland, Yonkers V. St. A. 30./1. 1908.
- 38h. C. 16 530. **Imprägnieren von Holz**. J. Chateau u. J. Merklen, Paris. 5./3. 1908.
- 39a. R. 29 264. Glanzfeste **Politur** bei **Celluloidfolien**. Rheinische Gummi- und Celluloidfabrik, Mannheim-Neckarau. 15./9. 1909.
- 48d. L. 26 767. Rostschützende Färbung von **Eisen** und **Stahl** mit Benutzung einer künstlich hervorgerufenen Oxydschicht oder Schwefeleisenschicht. A. Lang, Karlsruhe. 23./9. 1908.
- 57b. B. 50 091. Mehrfarbig wiederzugebende photographische **Bilder**. R. Berthon, Assieu, Isère Frankr. 6./5. 1908.
- 57b. K. 42 925. Positive **Kopien** von nicht durchscheinenden Bildern, zweiseitig bedruckter Blättern u. dgl. G. Köllner, Mainz. 1./12. 1909.
- 85b. G. 27 613. Geklärtes **Kalkwasser** für Wasserreinigungszwecke. M. Gollmert, Schöneberg. 14./9. 1908.

Reichsanzeiger vom 10./3. 1910.

- 6b. H. 46 587. **Bier**. H. Holzer, Frankfurt a. M. 2./4. 1909.
- 8a. H. 46 646. Maschine zum Mercerisieren von Kettgarnen, Geweben oder ähnlichem **Textilgut** unter Anwendung von angetriebenen Streckwalzen für das Durchführen der War durch die einzelnen Behandlungsbottiche D. Habel, Berlin. 8./4. 1909.
- 8i. M. 33 686. Glatte oder gemusterte **Überzüge** auf geeigneten Unterlagen. Zus. z. Pat. 210 519. F. Meyer, Aachen. 22./11. 1907.
- 8m. F. 27 753. Färben von **Malzwolle**. Zus. z. Anm. F. 26 203. [By]. 24./5. 1909.
- 8n. Z. 6123. **Anilinschwarz** unter Verwendung von Druckfarben, welche außer den für die Erzeugung von Anilinschwarz dienenden Bestandteilen p-Phenyldiamin enthalten. E. Zeidler u. P. Wengraf, Guntramsdorf, N.-Ö. 3./2. 1909. Österreich-Ungarn, Priorität von 2./12. 1907.
- 10a. J. 11 188. **Koksöfen**, bei dem unterhalb der Sohle der Kokskammerreihe, parallel zu letzterer zwei Wärmespeicher angeordnet sind A. O. Jones, Dawdon House, Engl. 25./11. 1908. Priorität Großbritannien vom 12./12. 1907.
- 10a. O. 6262. **Unterbrennerkoksöfen** mit Abhitze sohlenkanal unterhalb der Kammer und Gewölbegängen, bei welchem den Wandpfeiler Gas und vorgewärmte Luft getrennt zugeführt wird. Dr. C. Otto & Comp., G. m. b. H. Dahlhausen a. d. Ruhr. 7./11. 1908.
- 12d. R. 28 853. **Rotierendes Trommelfilter**, durch dessen Mantel die in den zu filtrierenden Materialien enthaltene Flüssigkeit (Wasser usw.) in das Innere der Trommel eintritt und mittels einer Pumpe durch Einhängerrohr abgesaugt wird, während die festen Bestand

Klasse:

- teile am äußeren Trommelumfange haften bleiben und von diesem durch einen Schaber abgenommen werden. N. Kantorowicz, C. Paulus u. E. Pietrkowski, Posen. 10./7. 1909.
- 12h. C. 17 150. Stetig brennende lange Lichtbogen, insbesondere für **Gasreaktionen**. Zus. z. Pat. 211 196. Dynamit-A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co., Hamburg. 17./9. 1908.
- 12i. L. 27 236. **Salzsäure** und Chlor aus Chlorcalcium und Chlormagnesium. M. Landecker, u. L. Weiß, München. 15./12. 1908.
- 12l. W. 29 956. Kontinuierliches Decken von **Chlorkalium** unter Benutzung des Gegenstromprinzips. A. Wernicke, Maschinenbau-A.-G., Halle a. S. 6./6. 1908.
- 12l. W. 31 033. Kontinuierliches Lösen von chlor-magnesiumhaltigen **Kaliohsalzen**. A. Wernicke, Maschinenbau-A.-G., Halle a. S. 21./9. 1908.
- 12n. P. 20 779. **Schwefelzink**. P. Piperaut u. A. Vila, Paris. 29./11. 1907.
- 12o. B. 52 899. **Aldehydsulfoxylate** aus Zinkstaub oder gleichwertigen metallischen Reduktionsmitteln, Aldehyden und Bisulfiten. Blumberg & Rindskopf, Zuckmantel b. Teplitz, Böhmen. 27./1. 1909.
- 12o. C. 16 356 u. 16 357. **Campher** aus Borneolen. [Schering]. 11./1. 1908.
- 12o. K. 38 507. Organische **Jodverbindungen** aus den entsprechenden Chlor- oder Bromverbindungen durch Einwirkung von Alkalijodiden. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 25./8. 1908.
- 18a. O. 6605. Direkte **Eisen- und Stahlgewinnung** im Hochdruckofen aus Erzen mittels von diesen getrennt gehaltener Reduktionskohle. C. Otto, Dresden. 6./7. 1909.
- 22e. F. 26 710. Asymmetrischer **Dihalogenindigo**. [By]. 17./12. 1908.
- 26a. B. 51 516. Verf. und Schachtofen zur Erzeugung permanenter **Gase** aus Ölen, Teer oder anderen flüssigen Kohlenwasserstoffen. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G., Berlin. 25./9. 1908.
- 26d. H. 46 380. Befreiung des rohen **Leuchtgases** von Schwefelwasserstoff und Kohlensäure durch Erhitzen des zur Waschung des Gases dienenden Gaswassers, nachdem dieses Gaswasser zur Aufnahme des bei der Erhitzung freiwerdenden Ammoniaks zuvor gekühlt war. H. Hirzel, G. m. b. H., Leipzig-Plagwitz. 16./3. 1909.
- 26d. O. 6699. Abscheidung des **Teers** aus heißen Destillationsgasen und nachfolgender Bindung des Ammoniaks durch Einleiten der Gase in ein Säurebad. C. Otto & Co., G. m. b. H. Dahlhausen a. d. Ruhr. 22./9. 1909.
- 28a. B. 54 200. Aufhellen von **Eigelb**. [B]. 12./5. 1909.
- 29b. P. 22 384. **Gespinnstfasern** aus stark verholzten Rohfasern, wie Brennessel, Hopfenstengel und Stengel der Sonnenblume. J. E. Pfiel u. K. Seibert, Wien. 12./12. 1908.
- 40c. S. 29 633. **Quecksilber** aus seinen armen Erzen auf elektrolytischem Wege. B. Szilard, Paris. 13./8. 1909.
- 48a. R. 29 839. Elektrolytisches **Galvanisieren** von Massenartikeln. Zus. z. Anm. R. 28 019. G. I. Roman, Charlottenburg. 16./12. 1909.
- 48a. W. 32 403. **Galvanisieren** von metallischen Röhren, Stäben u. dgl. F. Werth, Mailand, Ital. 25./6. 1909.
- 57b. S. 27 325. Dem Ausbleichverfahren dienende **Farbstoffemulsionen**. J. H. Smith, Paris, u. Frau N. Stafford, Dürrheim. 28./8. 1908.

Klasse:

- 89f. W. 29 359. Befeuchten pulverförmiger hygro-skopischer oder wasserlöslicher Substanzen, insbesondere von **Dextrin**. A. Wahl, Freiburg i. Br. 9./3. 1908.

Eingetragene Wortzeichen.

- Automorsal** für Desinfektionsmittel. Gebr. Heyl & Co., A.-G., Charlottenburg.
- Pektosanol** für chemisch-pharmazeutische Präparate. Chemische Werke Ichendorf G. m. b. H., Ichendorf b. Köln a. Rh.
- Perozoen** für chemische Produkte für photographische Zwecke, Stärke und Stärkepräparate. Chemische Fabrik Reisholz, G. m. b. H., Reisholz bei Düsseldorf.
- Sonnit** für Sprengstoffe und Schießpulver für militärische Zwecke. Deutsche Sprengstoff-Aktien-Gesellschaft, Hamburg.

Patentliste des Auslandes.

- Amerika: Veröffentl. 8./2. 1910.
- England: Veröffentl. 10./3. 1910.
- Frankreich: Erteilt 10.—16./2. 1910.
- Österreich: Einspruch 1./5. 1910.
- Ungarn: Einspruch 15./4. 1910.
- Aceton** aus essigsaurem Kalk. C. Kietaihl, Wien. Österr. A. 4792/1909.
- Alkalisalze** der **Acetylsalicylsäure**. Firma Gedeon Richter, Budapest. Österr. A. 2434/1908.
- Akkumulator**. M. Schneider, Radebeul-Dresden. Amer. 948 639.
- Alkalfeste Massen** und Geräte mit toner-reichen Scherben. M. Buchner, Mannheim. Österr. A. 4902/1907.
- Alkalische Lösungsmittel**. Nauton, Nauton, De Marsac & Tesse. Engl. 14 725/1909.
- Acetyl-derivate der Alkyliminopyridine**. [Schering]. Frankr. 409 223.
- Acetyl-derivate der Alkyliminopyridinbarbitursäure**. [Schering]. Frankr. 409 224.
- p-Aminobenzoessäureisobutylester**. [By]. Österreich A. 6109/1909.
- Ammoniak** aus dem Stickstoff der Luft durch Überleiten von Luft und Wasserdampf über erhitzten Torf. J. G. Jones und R. Suarez, London. Ung. J. 1144.
- Ammoniak-kondensator**. B. Walter, Pittsburg. Amer. 948 835.
- Behandlung von **Antimonerzen**. H. L. Herrenschmidt, Paris. Amer. 948 545.
- Antimonverbindungen**, welche das Antimon-oxyd ganz oder teilweise an schweflige Säure oder Essigsäure gebunden enthalten. Firma M. B. Vogel, Leipzig-Lindenau. Ung. V. 1036.
- Pulverförmiges **Blei**, Bleioxyd und Bleiglätte. H. Gouthière et Cie. Frankr. 409 157.
- Bleiweiß**. Pope. Engl. 11 525/1909.
- Calciumcarbidpatrone**. Barnett. Engl. 3436, 1909.
- Neue Klasse **chemischer Verbindungen**. [Heyden]. Engl. 3083/1910.
- Sterilisieren von **chirurgischem Nähmaterial** und anderem Gewebe. Marshall. Engl. 3505/1909.
- Damasteffekte** u. a. analoge Effekte auf Geweben durch Druck. Oppenheim. Frankr. 409 324.
- Dreifarbendraster**. A. Löwy, Wien. Österr. A. 5930/1909.
- Druckerfarbe** und Ölfarbe. Jagenburg. Engl. 4040/1909.
- Elektrochem. Erzeugung von phosphorhalt. **Düngemitteln**. Levi. Engl. 18 433/1909.

Rösten von Leder, Horn, Hufen und anderen analogen Stoffen zwecks Überführung in **Düngemittel**. J. Leroux und L. Gatinois. Frankr. 409 318.

Reinigung von **Erdöl** und Erdölprodukten. L. Edeleanu, Bukarest. Österr. A. 3464/1908.

Abscheidung von festen Kohlenwasserstoffen aus **Erdölrückständen** und Teer. J. Tanne, Rozniatow und G. Oberländer, Berlin. Ung. T. 1553.

Konzentrieren von **Erzen**. Higgins. Engl. 26 852/1908.

Behandlung von **Erzen** zur Extraktion von Metallen. H. Rosalt, Paris. Amer. 948 827.

Prüfen der **Farbenempfindlichkeit**. Reiner. Engl. 5919/1909.

Polychrome Flächen für die **Farbenphotographie**. Soc. Anon. des Plaques et Papiers Photographiques A. Lumière et ses Fils. Engl. 29 273, 1909.

Farbstoffe der Gallocyaninreihe. [By]. Engl. 12 207/1909.

Farbstoffe der Pyrazolonreihe. [B]. Ung. A. 1327.

Filtern. Scheidt. Frankr. 409 259.

Konservierungsverf. für **Fleischwaren**. B. Horsky, kaiserl. Rat, Prag. Ung. H. 3675.

Gallocyaninderivate, Manufacture de Matières Colorantes. Frankr. 409 302.

Verhinderung von Explosionen und Gefahren beim Entweichen von **Gas**. Van de Kamp. Engl. 9487/1909.

Mit Petroleum beladenes **Gas** oder Luft. W. Shearer, Eskbank. Amer. 948 745.

Abscheidung der seltenen **Gase** aus der Atmosphäre. Soc. Anon. pour L'Etude et L'Exploitation des Procédés Georges Claude. Engl. 22 316/1909.

Absorbieren verdünnter nitroser **Gase**. B. F. Halvorsen. Übertr. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfabrikationsaktieselskab, Christiania. Amer. 948 726.

Gaserzeuger. Gutehoffnungshütte Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Engl. 1900/1910.

Gasverbindungen. Vergé. Frankr. 409 194.

Anreichern des Kohlenstoffmonoxydgehaltes von **Generatorgas**. H. Trachtler und F. Ernst, Zürich. Ung. T. 1505.

Glühfäden für elektrische Leucht- und Heizapparate. Parker Clark Electric Co., Neu-York. Ung. P. 2773.

Elektrische **Glühlampen**fäden aus Lampenruß. K. Rittersberg, Berlin und H. Rubert, Charlottenburg. Österr. A. 5662/1908.

Glühlicht mittels Dowsen-Gas, Generatorgas u. dgl. Ernst. Engl. 4361/1909.

Glühlichtmäntel. Muller & Bonnet. Engl. 6556, 1909.

Nicht hygroskopische, nicht mürbe werdende, flache **Glühstrümpfe**. G. Buhlmann, Groß-Lichterfelde. Ung. B. 3670.

Aromatische **Glycinderivate**. Imbert, Nürnberg. Österr. A. 3685/1907.

Tiegel für **Gußstahl**bereitung. F. Porebski, Ternitz a. d. Südbahn. Österr. 1975/1908.

Reinigung von **Hochofengas**. H. Savage, Seraing. Amer. 948 664.

Schützen von **Holz** in Salzwasser. C. P. Tatrow und G. Delius, Seattle. Amer. 948 455.

Holztränkungsverfahren. Firma Aug. Möllers Söhne in Reinowitz bei Gablonz a. N. Österr. A. 7601/1908.

Anheizen elektrischer **Induktionsöfen** für metallurgische Zwecke. Röchlinsche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H., J. Schoenawa und W. Rodenhäuser, Völklingen a. d. Saar. Österr. A. 4776/1909.

Katalysator. T. J. Wrampelmeier, Berkeley. Amer. 948 947.

Schwammiger **Kautschuk** zu elastischen Radreifen. Poizot. Frankr. Zusatz 11 728/401 303.

Verhinderung der Zerstörung der inneren Teile von **Kesseln** infolge elektrochem. Wirkungen. P. E. G. Cumberland, St. Kilda, Victoria. Amer. 948 968.

Kesselreinigungsmasse. E. Vezie. Übertr. C. R. Ballard, Midway, Pa. Amer. 948 833.

Kornraster für Farbenphotographie. L. C. Brasseur, Orange (V. St. A.). Österr. A. 6374/1908.

Küpenfarbstoffe. [Kalle]. Österr. A. 2505/1909.

Kunstschiefer aus Faserstoffen und hydraulischen Bindemitteln. E. Ahrens, Halle a. S. Österr. A. 2450/1909.

Abscheidung von **Kupfer** und anderen Metallen aus in nassem metallurg. Verf. gewonnenen Flüssigkeiten. Thwaites & Ralph. Engl. 4167/1909.

Behandlung von **Kupfermineralien**. Ore Concentration Co. Ltd. Frankr. 409 291.

Kupfersulfat und andere metallische Sulfate. Dolphin. Frankr. 409 280.

Künstliches **Leder**. J. J. C. Smith, Passaic N. J. Amer. 948 383.

Neuerung in der **Lederfabrikation**. S. Planko und M. Knaszter, Wloclazek (Warschau). Ung. P. 2460. Zusatz zu Patent Nr. 43 812.

Ersatz für **Leder**-, Knochen- und Knorpelleim. F. Lehmann, Berlin. Ung. L. 2680.

Linoleum. P. Blaubach, Bremen. Amer. 948 572.

Lötrohr. J. Harris, Cleveland. Amer. 948 323, 948 875.

Lot für Aluminium. Gladkow, Nowikow und Zavadzky. Frankr. 409 237.

Verflüssigung von **Luft** und Trennung derselben in ihre Bestandteile Soc. Anon. pour L'Etude et L'Exploitation des Procédés Georges Claude. Engl. 17 216/1909.

Malsche-Destillierapparat. E. G. Hager und A. Gebauer, Breslau. Österr. A. 713/1908.

Abscheiden, Waschen und Konzentrieren von **Materialien**. A. W. H. Lenders, Wankegan, Ill. Amer. 948 512.

Elektrolytische Trennung von **Metallen**. E. M. Chance, Philadelphia, und E. Kent, Lansdowne. Amer. 948 681.

Trennung flüchtiger von den nichtflüchtigen **Metallen** oder metallhaltigen Stoffen. Huntington. Engl. 12 198/1909.

Gießen von **Metallen**. European Brake Shoe Co., West-Orange. Ung. B. 4717.

β -Methyladipinsäure. [By]. Österr. A. 8860, 1909.

β -Methyltetramethyldiamin. [By]. Österr. A. 9065/1909.

Pasteurisieren von **Milch**. Willmann. Engl. 8041/1909.

Mineralwässer. A. Tosco, San Francisco. Amer. 948 831.

Schwarzer **Monoazofarbstoff**. [M]. Engl. 15 089, 1909.

Monoazofarbstoff. (B). Ung. A. 1353.

Konservierung von **Nahrungsmitteln**. The Electric Meat Curing Co. Frankr. 409 255.

Behandl. natürl. **Nitrate**. Vautin. Engl. 3939/1909.

Ofen zum Schmelzen und Läutern von Quarz. Deutsche Quarzgesellschaft m. b. H., Beuel bei Bonn a. Rh. Österr. A. 7740, 8018 u. 8019/1909.

Ofen für Quarzgegenstände. Dieselbe. Österr. A. 8020/1909. Zusatz zu Pat.-Anm. A. 7740/1909.

Ofen zum Erschmelzen keramischer Materialien mittels elektrischer Widerstandserhitzung. Dieselbe A. 7991/1908.

o-Oxymonoazofarbstoffe. [By]. Österr. A. 3740, 1909.

Pasteuriserapparat. R. M. Cauffman und W. Best, Centerville, Mich. Amer. 948 443.
Beständigmachen von Peroxyden. Sarason. Frankr. 409 108.
Phthaleinacylderivate. L. Egger & J. Egger, Budapest. Österr. A. 3524/1909.
Wasserdichte Platten. Bauartikelfabrik A. Siebel, Düsseldorf-Rath. Ung. S. 4949.
Rösten aller Art von Präparaten aus Lösungen ungerösteter Materialien, oder Mischungen ungerösteter Materialien mit Flüssigkeiten. Fischer. Engl. 3031/1910.
Abdestillieren des Lösungsmittels bei der Fabrikation von rauchlosem und rauchschwachem **Pulver.** W. Nikolaky, St. Petersburg. Österr. A. 476/1906.
Pumpe für Säureflüssigkeiten. E. Beck, Budapest. Ung. B. 4801.
Basische Purinderivate. (By). Österr. A. 1092, 1909.
Rösten und Zusammenbringen von Pyriten, Pyritrückständen unter Verw. der schwefligen Säure für Fabrikation von Schwefelsäure und deren Derivaten sowie Rösten, Anreichern und Zusammenbringen pulveriger Mineralien, Carbonate und Metallrückstände. Cornette u. Steffen. Frankr. 409 301.
Pyrometer. Foster. Engl. 30 478/1909.
Quebrachoextrakte. Redlich & Wladika. Engl. 14 516/1909.
Radioaktivität erzeugende Lüftungs-, Heizungs- und Entstäubungsvorrichtung. C. Schmidt, Alaunwerk. Ung. Sch. 2119.
Ruß. J. Machtoff, Böblingen. Ung. M. 3250.
Sammlerbatterieelektrode. T. A. Edison. Übertragen Edison Storage Battery Co., West-Orange, N. J. Amer. 948 558.
Elektrische Sammlerbatterieplatte. Akkumulatorenfabrik, A.-G. Engl. 27 221/1909.

Schmelzapparat. E. Fink, Milwaukee. Amer. 948 468.
Elektrischer Schmelzofen. E. A. A. Grünwald, A. R. Lindblad & O. Stalhane, Ludvika. Ung. G. 2453. Zusatz zu Pat. 48 167.
Schwefelsäureanhydrid nach dem katalytischen Verfahren. Eschellmann Harmuth & Ges. der Tentelewschen Chem. Fabrik. Engl. 23 419/1909.
Sprengstoff. A. Mikolajczak. Übertr. F. Schniewind, Neu-York. Amer. 948 790.
Flüssige Stärke. Flick. Engl. 25 121/1909.
Stickoxyde aus der Luft. F. du Pont. Übertr. The E. I. du Pont de Nemours Powder Co., Wilmington, Del. Amer. 948 372.
Absorption von Stickoxyden. (B). Engl. 10 465/1909.
Stickstoffverb. [B]. Ung. A. 1384.
Zur lokalen Immunisierung erkrankter Gewebeteile dienende Stoffe. A. Wassermann, Berlin. Ung. W. 2648.
Ebene, glatte Muster auf Stoffen mit matter, glättbarer Oberfläche. W. Schumann, Schmiedefeld. Ung. Sch. 2091.
Tauninextrakte. Nitritfabrik, A.-G. Engl. 16 440/1909.
Technisches Produkt für Kryptogamkrankheiten des Weinstocks. Despetis. Frankr. 409 199.
Behandlung von Textilfasern aus Vogelfedern zwecks Herstellung weicher Gaspinne und Gewebe. V. Silbersten, Prag. Ung. S. 4927.
Farbenwirkungen auf Textilstoffen. [M]. Österr. A. 1263/1909.
Türkischrotölartige Produkte. A. Schmitz, Heerdt a. Rh. Österr. A. 1690 u. 3317/1907.
Absaugen der Brühdämpfe und deren Ausnutzung bei **Verdampfungsapparaten.** M. Melichar, Planau. Ung. M. 3646.
Verkokungsprozeß. Summers. Engl. 3197/1910.

Verein deutscher Chemiker.

Mitgliederverzeichnis 1910.

Damit das Mitgliederverzeichnis des laufenden Jahres rechtzeitig vor der Hauptversammlung erscheinen kann, müssen wir das Manuskript bereits Ende März druckfertig herstellen. Wir bitten daher die Mitglieder des Vereins deutscher Chemiker, Adressenänderungen oder sonstige Verbesserungen uns so mitzuteilen, daß wir spätestens am 24. März in ihrem Besitz sind.

Die Geschäftsstelle.
B. Rassow.

Bezirksverein Rheinland.

Die erste Wanderversammlung am 26./2. in Köln erfreute sich eines zahlreichen Besuchs: 75 Mitglieder hatten sich eingefunden. Besichtigt wurden die Margarinerwerke von Bornheim & Schanzle, G. m. b. H., Köln-Ehrenfeld. Vor Beginn der Besichtigung gab Herr Wilh. Bornheim der Versammlung in einem einleitenden Vortrage einen Überblick über die „Entstehung und Bedeutung der Margarine“, wobei er hervorhob, daß die jährliche deutsche Margarinefabrikation gegenwärtig wohl einen Wert von 130 Mill. darstellt. In den letzten Jahren haben

fast sämtliche Margarinefabriken auch die Fabrikation von Pflanzenbutter-Margarine aufgenommen, wodurch der Margarinefabrikation wiederum eine größere Zahl von Konsumenten zugeführt worden ist. Der Bedarf Deutschlands an Butter und Speisefetten wird immer größer; so ist die Einfuhr von fremder Butter, vielfach minderwertiger Qualität, von 338 488 dz im Jahre 1908 auf 440 457 dz im Jahre 1909 gestiegen, woraus hervorgeht, daß die Butterproduktion mit dem Steigen des Bedarfes nicht gleichen Schritt halten kann. Die Ausfuhr von Butter, die ehemals bedeutend war, ist gegenwärtig auf ein Minimum gesunken. Neben der Fabrikation von Margarine geht ferner in den letzten Jahren eine starke Produktion von Cocosnußfett her, seitdem man gelernt hat, dieses früher nur zu technischen Zwecken verwandte Fett durch einen chemischen Prozeß zu reinigen und von Säure zu befreien, wodurch es einen milden, neutralen Geschmack erhält und so für den Konsum an Stelle des jetzt so teuren amerikanischen Schmalzes geeignet wird. — Zum Schluß erläuterte der Redner noch kurz die Erzeugung der Rohstoffe und ihre Verarbeitung zum fertigen Handelsprodukt. Sodann schritt die Gesellschaft zur Besichtigung der Fabrik. In der Molkerei wird die Milch durch moderne Pasteu-