

Deutschland, England, Frankreich, Rußland und der Schweiz. Das Ergebnis der Verhandlungen soll nach etwa 2 Monaten veröffentlicht werden. Die nächste Tagung des Conseils wird im September 1913 in England stattfinden. Bis dahin liegt die Geschäftsführung in den Händen des englischen Bureaus, das aus den Herren Sir William Ramsay, P. F. Frankland und A. M. Crossley gebildet wird. Zum Präsidenten wurde Sir William Ramsay gewählt. Zum Schluß der Tagung fand am Sonnabend, den 13., zu Ehren der ausländischen Gäste ein seitens der Deutschen Chemischen Gesellschaft veranstaltetes Festmahl statt. Der Präsident der Deutschen Chemischen Gesellschaft, Prof. Liebermann, begrüßte hier zunächst die Gäste, in deren Namen Sir William Ramsay dankte und ein Hoch auf die Deutsche Chemische Gesellschaft ausbrachte. Weiter sprachen noch Geheimrat Ostwald, Geheimrat Witt, Prof. Cohen und Prof. Jacobson.

[K. 533.]

Der Große Rat des **Instituts für Gewerbehygiene Frankfurt a. M.** tagte am 4./5. in einer Sitzung, in der nach einem kurzen geschäftlichen Teil folgende Themen behandelt wurden. Dir. Wenzel, Berlin: „Was kann das Institut für Gewerbehygiene den Berufsgenossenschaften bieten?“ — Prof. Dr. K. B. Lehmann, Würzburg: „Studien an Tieren und in Fabriken über die Bedeutung der Chromate für die Gesundheit.“ — Privatdozent Dr. Teleky, Wien: „Die ärztliche Überwachung und Begutachtung der in Bleibetrieben beschäftigten Arbeiter.“ — An die Vorträge schlossen sich zum Teil eingehende Diskussionen an. Die Verhandlungen werden in Druck erscheinen.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 6./5. 1912.

- 1a. V. 10 594. **Aufbereitungsvorr.**, die mittels eines aufsteigenden Stromes wirkt. H. Velten, Mailand. 15./1. 1912.
- 4f. W. 38 203. Webefäden für **Glühkörper**. A. Weigel, Berlin. 2./10. 1911.
- 6e. M. 43 505. Vorr. zur Erzeugung von **Essig** durch Gärung in geschlossenen Essigbildnern. Fa. A. Marktscheffel, Essig- und Senffabrik, Osnabrück. 25./1. 1911.
- 10a. F. 26 688. Gas- bzw. Gas- und Luftverteiler für Koks- oder **Gasöfen**. J. Feicks, Berlin. 14./12. 1908.
- 12h. E. 16 717. Anordnung für die elektrolytische Zersetzung von in Wasser gelösten **Alkalisalzen**. A. T. K. Estelle, Stockholm. 3./3. 1911.
- 12k. T. 16 184. **Ammoniumnitrat**. Traine & Hellmers, Köln a. Rh., u. H. Weyer, Delbrück b. Köln a. Rh. 10./4. 1911.
- 12n. B. 61 383. Wasserfreies **Zinntrichlorid** aus Zinndioxyd. F. Bräunlich, Brünn, Mähren. 30./12. 1910.
- 12o. B. 60 658. Nitro- und **nitrooxyphenylarsenige Säuren**. H. Bart, Bad Dürkheim. 2./11. 1910.
- 12o. B. 64 042. **Anthrachinoncarbonsäuren**. [B]. 3./8. 1911.
- 12o. C. 20 520. **Essigsäure**. [Griesheim-Elektron] u. N. Grünstein, Frankfurt a. M. 24./3. 1911.
- 12o. F. 32 312. **Aminobenzoylaminoverbb.** Zus. z. Anm. F. 29 530. [By]. 5./5. 1911.
- 12o. F. 32 501. Sulfosäuren der **Naphthamreihe**. Zus. z. Anm. F. 31 726. [By]. 7./6. 1911.

Klasse:

- 12o. K. 46 561. Therapeutisch wirksames Glykosid aus **Digitallsblättern**. F. Kraft, Brugg, Schweiz. 20./12. 1910.
- 12o. R. 34 455. **Campher** aus Borneol oder Isoborneol. Dr. C. Ruder & Co., Hamburg-Wandsbek. 6./12. 1911.
- 17g. M. 40 137. Verflüssigung permanenter **Gase** oder Gemische aus solchen, insbesondere von Luft. Zus. z. Pat. 238 690. R. Mewes, Berlin. 15./1. 1910.
- 18b. D. 25 115, 25 416 u. 26 123. Hochwertiger **Stahl** und hochprozentige Phosphatschlacke im Herdofen nach dem Roheisenerzprozeß. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., Bochum. 4./5., 30./6. u. 27. 11. 1911.
- 21b. G. 35 398. **Thermosäule**, bei welcher die heißen und die kalten Lötstellen durch einen elektrisch und thermisch isolierenden, die Lötstellen freilassenden Zwischenmantel voneinander getrennt sind. H. Groß, Frankfurt a. M. 6./11. 1911.
- 22a. F. 31 648. Diazotierbare **Azofarbstoffe**. [By]. 19./1. 1911.
- 22h. F. 32 828. Alkoholische Lsgg. von **Acetylcellulosen**. [By]. 2./8. 1911.
- 23c. H. 55 232. Umwandl. von flüssigen Ölen in viscose, zur Herstellung von **Schmierölen** geeignete Produkte. Zus. z. Pat. 234 543. A. de Hemptinne, Gent, Belg. 29./8. 1911.
- 24e. D. 26 119. Drehrast für **Gaserzeuger** mit in Ausschnitte unterteilter Rostfläche. Deutsche Hüttenbau-Ges. m. b. H., Düsseldorf. 27./11. 1911.
- 26c. W. 37 330. Mit Flüssigkeitskolben versehene **Pumpe** zur Förderung von flüssigem Brennstoff, z. B. Petroleum, für Luftgasapparate, wobei die Plunger der Pumpe von dem Luftverdichter aus angetrieben werden. J. Williams, Newport Pagnell, Buckinghamshire, Engl. 22./5. 1911.
- 28a. S. 31 024. Entkalken und Beizen von **Häuten** und Fellen unter Sauerstoffeinwirkung. E. Simon, Ilmenau i. Th. 8./3. 1910.
- 38h. F. 32 330. Konservieren von **Holz** mittels Phenolatlösungen unter Abscheidung des Phenols durch Kohlensäure. P. Finckh, Charlottenburg. 10./5. 1911.
- 39b. P. 23 658. **Kautschukähnli.** Masse. Zus. z. Anm. P. 20 933. W. Plinatus, Stuttgart. 6./9. 1909.
- 40a. A. 18 640. Abscheiden von Metallen aus **Zinksulfid**, welches andere Metallsulfide enthält, durch Einwirkung von geschmolzenem Zinkchlorid. E. A. Ashcroft, Sogn, Norw. 7./4. 1910.
- 40a. Sch. 39 365. Abführung der mit SO<sub>2</sub> angereicherten Gase aus mehretagigen **Erzröstöfen**, die mit einem Rührwerk ausgestattet sind und mit vorgewärmter Frischluft betrieben werden. R. Scherfenberg, Berlin. 3./10. 1911.
- 89c. St. 16 425. Reinigung von **Zuckersäften**. A. Stutzer, Königsberg i. Pr. 26./6. 1911.

Reichsanzeiger vom 9./5. 1912.

- 6a. V. 10 461. Trocknen von **Hefe** unter Erhaltung ihrer Lebens- und Enzymkräfte. Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei, Berlin. 15./11. 1911.
- 8m. F. 31 932. Erzeugung von echten blaugrauen bzw. blauen **Färbungen auf Pelzen**, Haaren, Federn usw. [M]. 4./3. 1911.

Klasse:

- 8m. F. 32 508. Konz. Küpen der **Indigoreihe**. Zus. z. Pat. 231 927. [M]. 2./11. 1910.
- 8m. F. 33 645. Färben von **Felzen**, **Haaren**, **Federn** usw. Zus. z. Anm. F. 31 932. [M]. 27./12. 1911.
- 8m. Sch. 40 312. Echte reservierbare **Blisterbraunfärbungen** in der Färberei und Druckerei. H. Schmid, Mülhausen i. Els. 13./2. 1912.
- 10a. B. 64 225. Einebnungsvorr. für **Koksöfen**, mit Seil- oder Kettenantrieb und ständig in gleichem Sinne umlaufendem Motor. Fa. A. Beien, Maschinenfabrik und Eisengießerei, Herne i. W. 19./8. 1911.
- 12d. A. 18 125. **Filterzentrifuge** zum Klären von Flüssigkeiten. Aktiebolaget Separator, Stockholm. 20./12. 1909.
- 12m. R. 32 159. **Bariumoxyd**. Ch. Rollin u. The Hedworth Barium Co. Ltd., Newcastle-on-Tyne (Engl.). 16./12. 1910.
- 12o. A. 21 130. Org. **Persäuren**. J. D'Ans, Darmstadt. 6./9. 1911.
- 12o. F. 31 911. Homologe des **Pinakons**. [By]. 1./3. 1911.
- 12o. L. 30 730. Wasserstoffreichere **Kohlenwasserstoffe** aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen, insbesondere von Äthylen und Äthan aus Acetylen. H. Lane, London, G. H. Ryberg u. G. H. Kinberg, Hamburg. 10./8. 1910.
- 12p. B. 63 713. Therapeutisch wertvolle Doppelsalze aus **Morphin** und Narkotin. C. F. Boehringer & Söhne, Mannheim-Waldhof. 4./7. 1911.
- 12p. M. 45 386. Additionsprodukte aus **Hexamethylentetramin** und Halogenfettsäurearylethern. K. Mannich, Göttingen, u. W. Drauzburg, Berlin. 14./8. 1911.
- 12q. F. 31 417. **Nitro-2-aminonaphthalindisulfosäure**. [M]. 7./12. 1910.
- 12q. F. 32 014. In Wasser leicht mit neutraler Reaktion lösl. Derivate des **4-4'-Dioxy-3-3'-di-aminooarsenobenzols**. [M]. 17./3. 1911.
16. G. 32 710. Leicht lösl. Verb. der **Phosphorsäure** und Kieselsäure durch Zusammenschmelzen von Rohphosphaten und künstlichen Silicaten. F. Giese, Zoppot W. Pr. 22./10. 1910.
- 18b. M. 46 179. Vorr. zum Kühlen von **Martinöfen** und ähnlichen Ofenköpfen m. eines Luft- oder Dampfstromes. Zus. z. Pat. 241 118. P. Martin, Düsseldorf. 10./11. 1911.
- 22f. G. 33 590. Entbleiung von **Zinkweiß** und anderen Zinkfarben. S. E. Goldschmidt & Sohn, Wien. 2./5. 1911.
- 22g. K. 49 613. Feuersicheres, nicht trocknendes und konservierendes **Schmiermittel** für hölzerne Spurlatten in Bergwerken. H. Kruskopf, Dortmund. 14./11. 1911.
- 32g. R. 34 878. Anstrich- und **Imprägniermittel**. C. Roth, Frankfurt a. M. 8./2. 1912.
- 22h. B. 64 397. **Lacke** aus Celluloseestern. [B]. 5./9. 1911.
- 24e. F. 29 759. Dauernd bei ununterbrochenem Gaserzeugerbetrieb einen Teil des **Generatorgases** aus der heißesten Brennzzone abzuführen, ohne es abzukühlen und Generator zur Durchführung dieses Verfahrens. E. Fleischer, Dresden. 22./4. 1910.
- 24e. M. 45 367. Verf. und Vorr. zur Erzeugung von **Generatorgas** aus einem Gemisch von staub- und stückförmiger Kohle. G. F. Matt, Mailand. 11./8. 1911.
- 30h. C. 18 852. **Tannin**- und Metallverb. in tierischen Organen enthaltener wirksamer Stoffe.

Klasse:

- Chemische Fabrik Rhenania, Aachen. 10./2. 1910.
- 30i. H. 52 375. **Desinfektionsmittel**. F. Hoffmann-La Roche & Co., Grenzach (Baden). 14./11. 1910.
- 30i. L. 31 584. Vorr. zur Erzeugung von **Ozon** mittels Hochspannungsentladungen, bei der der eine Pol der Elektrizitätsquelle an den drehbaren Teil eines Ventilators oder Gebläses angeschlossen ist. R. D. Small, Chicago, Ill. (V. St. A.) 6./1. 1911. Priorität (Ver. Staaten) vom 14./1. 1910.
- 32b. Sch. 39 265. **Glas**, das chemischen Einwirkungen verhältnismäßig gut widersteht. Schott & Gen., Jena. 19./9. 1911.
- 39b. C. 19 659. **Faktsähn.** Produkte. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M. 6./8. 1910.
- 39b. F. 32 845. Als **Kautschukersatz** brauchbare Produkte. [By]. 7./8. 1911.
- 39b. F. 32 846. Dem vulkanisierten **Kautschuk** nahestehendes Produkt. [By]. 7./8. 1911.
- 39b. L. 30 386. Fast geruchlose **celluloidähnliche** Massen. Celluloid Co., Neu-York. 6./6. 1910.
- 39b. M. 45 789. Wiedergew. von **Gummi** aus Gummiabfall. The Moore Architectural and Engineering Co., Akron (V. St. A.). 29./9. 1911.
- 40a. R. 32 421. Destillationsöfen zur Gewinnung von **Zink** oder anderen bei der Reduktionstemperatur dampfförmigen Metallen. Zus. z. Pat. 236 759. Rheinisch-Nassauische Bergwerks- und Hütten-A.-G., Stolberg, Rheinl. 28./1. 1911.
- 48a. K. 40 525 u. 44 885. Mehrschichtige **Pollen** oder Bleche auf elektrolytischem Wege aus Edelmetallen und anderen Schwermetallen. F. M. Köhler, St. Petersburg. 24./3. 1909 u. 31./3. 1910.
- 80b. B. 63 534. Verhütung des Reißens der Glasur-schicht poröser **Tonplatten** an Wandbekleidungen. Zus. z. Pat. 242 472. A. Becker, Bonn a. Rh. 19./6. 1911.
- 80b. M. 44 337. Verwertung von **Schlackenwolle** als Wärmeschutzmittel. G. L. Martiny, Turin. 20./4. 1911.
- 80b. T. 16 832. Rotfarbige **Mosaikpflastersteine** aus Natursteinen. Terrazowerk „Phönix“ G. m. b. H., Haiger, Nassau. 23./11. 1911.
- 85b. B. 60 045. Vorr. zur Beimischung von **Schlamm** aus dem unteren Teile des Klärbehälters von Wasserreinigungsapparaten zu dem in den oberen Teil eintretenden Rohwasser. Halvor Breda G. m. b. H., Charlottenburg. 30./1. 1912.

Patentliste des Auslandes.

Wegen der Daten vgl. S. 965.

Organische Chemie.

- Hornimitation**. F. Lebreil, Villeurbanne, und R. Desgeorge, Lvon. Amer. 1 023 022.
- Antisepticum zur Zerstörung von **Insekten** und Schutz des Weinstockes gegen Insekten. Töth. Frankr. 439 363.
- Extraktion des **Kautschuks** aus Zeasas. Co. Française du Congo Occidental. Frankr. 439 408.
- Kautschukähnliche** Verb. [B]. Engl. 10 914. 1911.
- Behandeln von **Leder** mit Schmiermitteln für mechanische Zwecke. Williamson. Engl. 9320. 1911.

**2-Phenylchinolin-4-carboxylsäureester.** L. Taub. Übertr. [By]. Amer. 1 022 444.

Tönen von **Photographien.** Ward. Engl. 16 672, 1911.

**Schellack** für die Hutherstellung. Dunn. Engl. 28 643/1911.

**Seife.** Leimdorfer. Engl. 8332/1912.

Schärfende Masse für **Streichriemen** u. dgl. Kalling. Engl. 11 788/1911.

### Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

Nicht vergrünesendes **Anilinschwarz** auf reiner oder mit Pflanzenfasern gemischter tierischer Faser. J. Heilmann & Co. & Battegay. Frankr. 439 337.

**Azofarbstoffe** und Pigmente hieraus. [A]. Frankr. 439 265.

Echte **Färbungen** auf der Faser. [A]. Engl. 3133/1912.

Wasserdichte **Gewebe.** Roy. Engl. 23 973, 1911.

**Küpenfarbstoff.** H. Friedmann. Übertr. [By]. Amer. 1 022 781.

**Papier.** Menzies & Aitkon. Frankr. 439 426.

**Poliertücher** u. dgl. Wünsch. Engl. 23 780, 1911.

**Wollenazofarbstoffe.** [A]. Frankr. 439 400.

### Verschiedenes.

Neuerungen an elektrischen **Akkumulatoren.** Féry. Frankr. 439 360.

Verf. und Maschinen zur Herst. von **Batterieplatten.** United States Light and Heating Co. Engl. 8814/1911.

Wiedergewinnung flüchtiger **Flüssigkeiten.** Ch. Harrison, William Bate und W. G. Perks, Hayle. Amer. 1 022 416.

App. zum Prüfen von **Luft** und Gasen. Arndt. Engl. 8199/1912.

App. zur Prüfung von **Luft.** W. St. Leech, Brooten, Minn. Amer. 1 022 955.

**Quarzapparate.** W. R. Whitney. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1 022 910.

Kühlplatten für **Rektifizierkolonnen.** Barbet. Frankr. Zus. 15 306/432 569.

App. zum Weichmachen von **Wasser.** J. T. Lemon, Columbus, Ohio. Amer. 1 022 560.

Amerika: Veröffentl. 16./4. 1912.

Belgien: Ert. 15./3. 1912.

England: Veröffentl. 9./5. 1912.

Frankreich: Ert. 10.—16./4. 1912.

Österreich: Einspr. 1./7. 1912.

Ungarn: Einspruch 15./6. 1912.

### Metallurgie.

Behälter aus **Aluminium** mit äußerer metallischer Bekleidung. Odam. Frankr. 439 731.

Gegen die Einwirkung von Seewasser und konz. Säuren oder Alkalien widerstandsfähiger Überzug auf **Aluminium.** Francesco Pucillo, Genua. Österr. A. 3229/1911.

Metall zur Herst. von chemischen **App.** Delfosse, Saint Denis. Belg. 243 748.

**Blattmetall.** H. Beer. Übertr. Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke A.-G., München. Amer. 1 023 713.

Fällung **edler Metalle** aus Cyanidlsgg. J. M. Neil. Übertr. A. M. Hay, Toronto. Amer. 1 023 524.

Legierung der **edlen Metalle** und Steigerung der Härte derselben. A. J. Rossi. Übertr. The Titanium Alloy Manufacturing Co., Neu-York. Amer. 1 023 332, 1 023 334.

**Eisen** m. Metallspänen. Sellers Manufacturing Co. Frankr. 439 502.

Teilweise oder vollständige Umwandlung von

**Eisen** zu Stahl. M. Neufeld, Dr. A. Antal & A. Adorjan, Budapest. Ung. N. 1192.

**Formen** für die Glasindustrie, Krystallindustrie, Kautschukindustrie durch Galvanoplastik. Gosselin. Frankr. 439 727.

App. zum Füllen von **Kupfer.** Ramen. Engl. 24 163/1911.

Extraktion von **Kupfer** aus Schwefelmineralien. Hybinette, Christianssand. Belg. 243 714.

Legierung von **Kupfer** und Zink. Schmid. Engl. 27 829/1911.

Metallurgische Bhdg. von oxydischen Erzen des **Kupfers** oder kupferhaltiger Produkte. Dewar. Engl. 10 143/1911.

Schmelzen und Reinigen von **Kupfer.** Rockey & Eldridge, Neu-York. Belg. 243 347.

**Kupferdraht** auf elektrolytischem Wege. W. E. Gibbs, Neu-York. Österr. A. 6829/1910.

Bhdg. von **kupferführenden Stoffen.** Bradley. Engl. 12 304/1911.

Alte **Kupferlegierungen** einzuschmelzen und zu Affinieren. Rockley & Eldridge, Neu-York. Belg. 243 691.

Herst. und Affinierung von **Kupferlegierungen.** Dieselben. Belg. 243 346.

**Legierung.** Gabriel. Frankr. 439 561.

Behandeln von **Manganerzen** zwecks Extraktion des Metalles. Isabellenhütte-Ges. Engl. 8400, 1912.

Bhdg. galvanisierter **Metalle.** Kurt, Amöneburg b. Bieberich. Belg. 243 756.

Affinierung von **Metallen.** Helsingborgs Kopparverks Aktiebolaget, Helsingborg. Belg. 243 689, 243 440.

Bhdg. von Barren aus geschmolzenen **Metallen.** Russell, Pittsburg. Belg. 243 702.

Färben von **Metallen.** S. Axelrod. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1 023 291.

Masse zum Schutz von **Metallflächen** gegen Korrosion. The New Jersey Zinc Company, Neu-York. Belg. 243 388.

Bekleidung von Körpern aus Holz, Ton, Porzellan oder dgl. mit **metallischen Belägen.** Gebrüder Siemens & Co., Lichtenberg b. Berlin. Belg. 243 483.

Galvanische **Metallreproduktionen** von plastischen Kunstgegenständen. Carl Bensinger, Mannheim. Amer. 1 023 612.

**Panzerplatten.** Piomelli. Frankr. 439 578.

Verf. und App. zur Herst. von Güssen in **Stahl,** Messing, Phosphorbronze und anderen Materialien. Vaughan-Sherrin. Engl. 4387/1911.

Erhöhung der Legierfähigkeit des **Titans** bei seiner Verw. zum Reinigen von Stahl- und Gußeisenbädern. Th. Goldschmidt, Essen-Ruhr. Österreich A. 2102/1911.

Legierung von Mangan und **Titan.** A. J. Rossi. Übertr. The Titanium Alloy Manufacturing Co., Neu-York. Amer. 1 023 331.

Legierung von **Titan,** Kupfer und Silicium. Dieselben. Amer. 1 023 333.

Verf. und Vorr. zur Erz. von **Zink** und anderen flüchtigen Metallen. Thomas Huntington, London. Ung. H. 4354.

### Anorganische Chemie.

Versteinerung wasserhaltiger Schichten mit Hilfe von **Beton.** Tiefbau und Kälteindustrie A.-G. vorm. Gebhardt & König, Nordhausen. Belg. 243 652.

**Bleichflüssigkeiten.** H. Wilsing, Bernburg. Amer. 1 023 287.

Schleifen künstlicher **Edelsteine** u. dgl. J. Knauer, Gablonz (Böhmen). Österr. A. 5645/1911.

Künstliche **Eisbahn.** W. W. Blumenthal und J. Hosemann, Charlottenburg. Ung. B. 5766.

**Eisenbetonumfriedungen.** Z. Klein, Nagykaroly. Österr. A. 9898/1911.

Verf. und Vorrichtung zum Bauen von hohlen **Eisenbetonmauern.** O. Scholtz, Budapest. Ung. Sch. 2471.

**Elektrolytisches Verf.** H. H. Bates und F. Adam, Joliet, Ill. Amer. 1 023 545.

Fritten für die Herst. von **Emalle** oder Gläsern. Th. Goldschmidt A.-G., Frankr. 439 609.

Chemisches Behandeln von **Flüssigkeiten**, namentlich Wasser. Linden. Engl. 20 556/1911.

Bearbeitung von **Glas.** de Reytere. Frankr. 439 466.

Mit einer Seele aus Gelatine verstärktes **Glas.** Benedictus. Frankr. 439 644.

Gießen oder Ziehen **geschmolzener Stoffe.** Mahistre. Frankr. 439 494.

Verbesserung der düngenden Wirkung des **Kalkstickstoffes.** A. Stutzer, Königsberg i. Pr. Österr. A. 7809/1911.

Muster und Bilder auf **keramischen Gegenständen.** Keramische Druckwerke. G. m. b. H. Frankr. 439 738.

Verhütung der Bildung von **Kesselstein.** Brazda, Richter & Schüekler, Pilsen. Belg. 243 449, 243 605.

App. zur Gew. von **Kohlenoxyd.** G. A. Schütz. Frankr. 439 646.

**Kunststeine** aus natürlichen Steinabfällen. W. Laufer, Krakau. Ung. L. 3132.

Verfahren und Apparat zum Trocknen von **Luft.** General Dehydrator Co., Neu-York. Belg. 243 811.

Verf. und Vorr. zur Zerlegung von atmosphärischer **Luft** in ihre Bestandteile. E. Mazza, Turin. Österr. A. 4977/1911.

Künstlichen Steinen und analogen Stoffen das Aussehen von **Marmor** zu geben. Mousel, Ixelles. Belg. 243 357.

**Mesothoriumpräparate** aus thoriumhaltigen Mineralien und Produkten. F. Soddy, Glasgow. Öster. A. 7927/1911.

Fällung von **Metallsalzen** aus Legg. The Metals Extraktion Corporation Ltd., London. Belg. 243 394.

**Metallersatz.** Kunz-Krause. Engl. 8498/1912.  
Best. der Anwesenheit von **Mineralien** in der Erde oder unterhalb des Wasserniveaus. Lowy. Engl. 8716/1912.

Masse zur Herst. eines **Mörtels.** Bougard, Anderlues. Belg. 242 431.

Reduktion von **Oxyden.** W. C. Arsem. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1 023 290.

Bessere Verwertung der Zersetzungsprodukte **radioaktiver Elemente** für therapeutische Zwecke. Saubermann. Engl. 8908/1912.

Leuchtende **Röhren**, die mit seltenen schwer verdichtbaren Gasen gefüllt sind. Georges Glaude, Paris. Österr. A. 1988/1911.

**Salpetersäure.** F. W. de Jahn. Übertr. General Chemical Co., Neu-York. Amer. 1 023 133.

Wiedergew. von **Salpetersäure** aus ihren Absorptionsstoffen. F. M. Hale, Catford & A. C. Scott, Cardiff. Ung. H. 4368.

Verf. und App. zur technischen Gew. von **Sauerstoff.** Brianchon. Frankr. 439 737.

Doppelt wirkender **Schwefelzerstäuber.** M. Fáty, Budafok. Ung. F. 2653.

Stickstoffverbh. des **Siliciums** und Aluminiums. Générale des Nitrures. Frankr. Zus. 15 344/438 209.

Künstlicher **Stein.** Juliana & British Stone and Marble Co., Engl. 9272/1911.

**Superphosphatkammer.** Bataille, Basècles. Belg. 243 684.

**Wasserfreie Sulfite** und Bisulfite. E. H. Strickler. Übertr. General Chemical Co. Neu-York. Amer. 1 023 170.

Vorr. zum Mauken (Altern) von **Ton.** Michael Bohn, Nagyikinda. Ung. B. 5767.

Vorbereitung feuchten **Tones** für die Trockenpressung. W. Eckardt & E. Hotop, Berlin. Ung. E. 1850.

**Tonreiniger.** M. Bohn, Nagyikinda (Ungarn). Österr. A. 5187/1911.

Einr. bei **Tonreinigern** zum Anstauen des Reinigungsgutes und zur Zertrümmerung der Abfallsteine. Derselbe. Ung. B. 5721. Zus. zum Patent 51 573.

Reine **Wasserstoffsuperoxydogg.** Darrasse freres & M. Dupont. Frankr. 439 566.

**Ziegel.** V. Madarász, Budapest. Ung. M. 4392.

## Brenn- und Leuchtstoffe, Beleuchtung: Öfen aller Art.

**Acetylgasentwickler.** Fraiche, Paris. Belg. 243 763. — G. W. Smith, Markle, Ind. Amer. 1 023 767.

Gasentwickler aus **Benzol.** Perrier. Frankr. 439 676.

**Bogenlampe.** Ges. für Maschinen- und Metallindustrie m. b. H., Berlin. Österr. A. 7729/1910.

**Brenner** für entzündliche flüchtige Flüssigkeiten. L. B. Curtis, Bridgeport, Conn. Amer. 1 023 363.

**Brenngas.** Harting, Berlin. Belg. 243 454.

**Brennmateriäl.** Smith. Engl. 7274/1911.

Komprimiertes **Brennmateriäl.** Thomas. Engl. 12 196/1911.

Verbrennungsvorr. für flüssige **Brennstoffe.** Wassili Gordin, St. Petersburg. Ung. G. 3507.

Zerstäubungsdüse für flüssige **Brennstoffe** und andere Flüssigkeiten. Gebr. Körting A.-G., Linden b. Hannover. Österr. A. 4074/1911.

**Brennstoffbriketts** u. dgl. Board. Engl. 12 154, 1911.

**Briketts.** Rheinische Stahlwerke, Duisburg-Meiderich. Belg. 243 386.

Vergaser bzw. Brenner für **Bügeleisen** mit Beheizung durch flüssigen Brennstoff. J. Feldmeyer, München. Österr. A. 7077/1911.

Wiedergewinnungseinr. für mit **feuergefährlichen Flüssigkeiten** arbeitende Arbeitsmaschinen und -apparate. Maschinenbau-Ges. Martini & Hüneke, Berlin. Ung. M. 4295.

App. zum Waschen und Reinigen von **Gas.** Holmes. Frankr. 439 589.

App. zur Entfernung von Schwefelkohlenstoff aus **Gasen.** Knoevenagel, Reis & Kuckuck. Engl. 3043/1912.

**Gaserzeuger.** W. R. Hüttinger, Beverly, N. J. Amer. 1 023 567.

**Gasentwickler.** Lahaussais. Frankr. 439 530.  
Neuerungen an **Gasentwicklern.** Große, Bischofswerda. Belg. 243 390, 243 391.

**Glühkörper** für elektrische Glühlampen. O. M. Thowleas, Newark, N. J. Amer. 1 023 485.

Regenerierung elektrischer **Glühlampen.** Allgem. Chem. Laboratorium Oskar H. Arendt, Berlin. Österr. A. 8963/1911.

**Glühlichtbrenner** für flüssige Brennstoffe. G. Popescu, Berlin. Österr. A. 6145/1909.

**Glühlichtlampe** für flüssige Brennstoffe. I. Boltinkoff, (Charkow) (Rußl.). Österr. A. 5649, 1910.

**Glühlichtgrubenlampe** für flüssige Brennstoffe. J. Goulet, Brüssel. Österr. A. 604/1911.

**Heizbriketts.** Th. Rigby, London. Ung. R. 2742.

Verf. und App. um **Kohle** qualitativ besser für verschiedene technische Benutzungen geeignet zu machen. Allard. Frankr. 439 573.

Pulverförmige oder stückige Stoffe, namentlich **Kohle** zusammenzubinden. Heckel. Frankr. 439 605.

Wirksame **Kohlen**. Heinrich. Frankr. 439 572.

**Koks**. Diehl & Faber. Engl. 20 980/1911.

**Koks**. L. H. Diehl, London, und P. Faber, Paris. Ung. D. 2018.

**Koksöfen**. Piette. Frankr. 439 695.

Zündvorr. für **Leuchten**. Sami Stöckler. Wien. Österr. A. 899/1911.

**Leuchtgas**. L. L. Summers, Chicago, Ill. Amer. 1 023 446.

App. zur fortlaufenden Herst. von **Leucht- und Heizgas** unter Verwendung von Kohlenwasserstoffen von hohem Siedepunkte. Winter. Brüssel. Belg. 243 418.

**Metallfäden**. M. A. Hunter. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1 023 315.

**Metallfäden** für elektrische Glühlampen. H. Bresler. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 1 023 295.

**Petroleumglühlampe**. I. Boltinkoff, Charkow (Rußl.). Österr. A. 4087/1911.

**Pyrophores Metall**. F. Krieger. Übertr. Zündmetall-Ges. m. b. H., Berlin. Amer. 1 023 661.

**Pyrophore Stoffe** zur Entzündung und Beleuchtung. A. Lesmüller. Übertr. L. Weiß, Barmen-Rittershausen. Amer. 1 023 208.

Vorr. zum Analysieren von **Schornsteingasen**. H. H. Wilson, Altoona, Pa. Amer. 1 023 188.

Entfernung von **Schwefelkohlenstoff** aus Gas. Athiom G. m. b. H., Mannheim. Belg. 243 810.

Reinigung von **Steinkohlengas**. Hiby. Engl. 9632 1911.

Abscheidung von Teer und Chlorammonium aus **Steinkohlengasen**. Solvay & Co. Frankreich 439 509.

Registrierender selbsttätiger Analysator der **Verbrennungsgase**. Vanhoutte, Lille. Belg. 243 657.

### Öfen.

Röhrenförmige **Drehöfen**. Bahler. Engl. 17 695 1911.

Rotierender **elektrischer Ofen**. Imbert Process Co. in Neu-York (V. St. A.). Österr. A. 3895, 1910.

Beschicken von **Hochöfen**. Aumund. Engl. 20 375/1911.

Schachtofen zum Brennen von **Kalk** mit selbsttätiger Materialabfuhr. Narcisse Mathon, Brüssel. Österr. A. 7755/1910.

**Kohlenöfen**. J. J. Dix, St. Louis, Mo. Amer. 1 023 459.

Vorr. zum Öffnen und Schließen von Ofentüren und von an letzteren vorgesehenen Einebnungsschlüssen bei liegenden **Koksöfen**. Stettiner Schmottefabrik A.-G. vorm. Didier, Stettin. Österr. A. 2280/1911.

Neuerung an **Ringziegelöfen**. Georg Barjaktarovits, Budapest. Ung. B. 5653.

**Röstöfen** für Erze u. dgl. mit mechanischen Rührinrichtungen. Beskow & Ramén. Engl. 8593/1912.

Kondensator für **Schmelzofendämpfe**. C. E. M. Tambacopolo, Neu-York. N. Y. Amerika 1 023 600.

Ofen zum Verkoken von **Torfl**, Holz oder dgl. Wengler. Engl. 12 738/1911.

Elektrische **Widerstandsöfen** mit großer Konzentration der Energie und fortlaufendem Betrieb. Popp, Paris. Belg. 243 342.

### Organische Chemie.

**Aceton**. Cadoret de La Gabinière & Dilligeon. Frankr. 439 732.

Gew. des beim Durchlüften gärender Maische, insbesondere bei der Luftthefefabrikation mit der Luft entweichenden **Alkohols**. A. Zeckendorf, Peekskill (Ohio), und Maschinenbau-A.-G. Gölzern-Grimma, Grimma i. Sa. Österr. A. 7509/1911.

Verf. und App. zur Herst. und Extraktion von **Alkohol**. Cornette & Faucheux, Paris. Belgien 243 695.

Gew. von **Ammoniak** bei der Fällung von Cuproammoniumcellulose. E. Bronnert. Übertr. Vereinigte Glanzstofffabriken A.-G., Elberfeld. Amer. 1 023 548.

**Anthracenderivate**. [Griesheim-Elektron]. Engl. 3513 1912.

**Arsenhaltige organische Verbb.** R. Wolfenstein. Berlin. Österr. A. 3613/1911.

Phosphorreiche **Arsenelseneiweißverbb.** Walther Wolff & Co. G. m. b. H., Elberfeld. Österr. A. 7841 1911. Zus. zur Ann. A. 3686 1910.

**Bindemittel** oder Klebemittel. J. M. Neil. Übertr. A. M. Hay, Toronto, Canada. Amerika 1 023 674.

**Brauvert.** Braun. Engl. 7939 1912.

Elastische hornartige Massen aus **Casein**. A. Bartels, Hamburg. Ung. B. 5478. Zus. zum Patent 53 177.

Kämme u. dgl. aus **Celluloid** und ähnlichen Materialien. Schülmers. Engl. 9268/1911.

Steifwäusche aus **Celluloid**. Anhaltische Kammfabrik Robert Fiedler & Sohn, Zerbst. Ung. F. 2825.

Wiedergew. der flüchtigen Lösungsmittel von **Celluloseestern**. A. Wohl, Danzig-Langfuhr. Ung. W. 3204.

**Chininester** aromatischer Aminosäuren. Ver. Chininfabriken Zimmer & Co., Frankfurt. Ung. Z. 825.

**Chromleder**. A. Wolff, Köln. Amer. 1 023 451. Produkt zur Zerstörung von **Cochilis**. Mompessin und Mazenau. Frankr. 439 655.

Vorr. zum **Desinfizieren** von Räumen mittels eines Gemisches von Formaldehyd- und Wasserdampf. Max Eugling, Wien. Österr. A. 3751/1911.

Verf. und App. zur Herst. von **Druckplatten**. Droitcourt. Engl. 11 225/1911.

Vorr. zur Erz. wirksamer Gärung des **Düngers**. Beccari. Engl. 7946/1912.

**Ebonisersatz**. Reinecke & Knoll. Frankr. 439 570.

Konservierung von **Eiern**. A. Cihlar, Hamburg. Ung. C. 2075.

Verbesserung von **Ein Fettungsölen** zwecks Steigerung ihrer Viscosität. Lecocq. Frankr. 439 467.

Tränkmasse für **Fernsprechkondensatoren**. Carl Cordes, Magdeburg. Ung. C. 1915.

Konservierung von pflanzlichen **Fetten**. Ruffin. Frankr. 439 753.

Reduktion von **Fetten** und ungesättigten Fettsäuren. Vereinigte Chemische Werke A.-G., Charlottenburg. Österr. A. 7326/1911. -- C. Paal. Übertr. Joseph Crosfield & Sons, Ltd., Bank Quay 1, Warrington. Amer. 1 023 753.

Spalten von **Fetten**, Ölen und Wachsen. Ver. Chemische Werke A.-G. Engl. 749/1912.

**Formiate** des Chroms und des Aluminiums. A. Wolff, Köln. Ung. W. 3194.

Überziehen der Innenflächen von eisernen **Gärbottichen**, Lagergefäßen, Kühlschiffen u. dgl. H. Friedmann, Berlin-Wilmersdorf. Ung. F. 2832.

Stopfen für **Gärungsbehälter**. Vehrighs, Marten-dorf. Belg. 243 353.

**Gärverf.** Labbe. Engl. 12 723/1911.  
Verf. und App. zur Gew. von **Glycerin** bei der Verseifung von Ölen und Fetten. Reger. Frankr. 439 663.

**Prallmachen** schlaff gewordener hohler **Gummikörper**. A. Stähler, Berlin. Österr. A. 6068/1911.  
**Hefe**. Ruf, Bale. Belg. 243 458.

**Reinigen** von **Hefe**. Erdmann & Schmuck. Engl. 11 424/1911.

**Konserviertes Holz**. R. A. Marr, Blacksburg, Va. Amer. 1 023 784.

**Konservierung** von geschnittenem **Holz**. Derselbe. Amer. 1 023 745.

Verf. und Vorr. zur Ausnutzung von Destillationsprodukten, die bei der Verkohlung von **Holz** im Freien entstehen und zum Imprägnieren von Holz mit Teerstoffen. Ferdinand Denz, Nemila. Ung. D. 2003.

Bhdg. der **Holzfläche** vor dem Lackieren bei der Herst. von Geigen, Klavieren, Möbeln u. dgl. Doyen. Frankr. 439 586.

Verf. und App. um **Holzstämmen** zu trocknen, zu imprägnieren und zu färben. Gravetz, Munkacs. Belg. 243 499.

**Brauner Holzstoff** und Halbcellulose aus harzigen Holzarten. J. Aktschonzin, Aktschonzinski Tupik. Ung. A. 1687.

**Isolierte Handgriffe** für Gefäße und Geräte. J. Wahlen, Köln-Ehrenfeld. Ung. W. 3190.

**Isolierendes Produkt**. Morin. Frankr. 439 651.

**Isopren** aus Amylenen. W. H. Perkin, Ch. Weizmann, Manchester. F. E. Matthews und E. H. Strange, London. Österr. A. 2091/1911.

Produkt zur häuslichen Darstellung von **Kaffeeconserven** und Herst. derselben. J. Herzberger, Mezöberény. Ung. H. 4364.

Bhdg. von **Kautschuk** oder analogen Stoffen und Gegenstände hieraus. The Bourne Rubber Co., Ltd., London. Belg. 243 826.

Material zum Ersatz von körnigem **Kautschuk**. Fix, Metzingen. Belg. 243 792.

Biegsames Material aus **Kautschuk** oder dgl. und Faserstoffen. A. Th. Collier, St. Albans (Engl.). Österr. A. 7980/1910.

Warmpresse zur Vulkanisation von **Kautschuk**. Beer. Frankr. 439 662.

**Kautschukähnlicher Stoff**. [By]. Engl. 2313, 1912.

Herst., Formung und Wiederformung von **Kautschukwaren**. Th. Gare, New Brighton. Amer. 1 023 729.

**Ketone** und Äther. Effront. Frankr. 439 683.  
Umwandlung von **Kohlenwasserstoff** mit hohem Siedepunkt in **Kohlenwasserstoff** mit niedrigem Siedepunkt. Leffer. Frankr. 439 476.

Emulgierung von **Kohlenwasserstoffen**. Galabert. Frankr. Zus. 15 342 425 694.

Festmachen von **Kohlenwasserstoffölen**. Armstrong & Mordan. Engl. 868/1911, 869/1911.

**Konstruktionsmaterial**. J. Miller Neil. Übertr. A. M. Hay, Toronto, Canada. Amer. 1 023 673.

Umwandlung von **Kopalen** zu einer dem natürlichen Bernstein ähnlichen Masse. A. Spiller, Wien. Ung. S. 6018.

Heilmittel gegen **Krebs**. Steiner, Sonneberg. Belg. 243 066.

Verf. und App. zur Herst. von **Lackleder**. Smith. Frankr. 439 718.

Undurchlässige **Lederpappe**. Hide-It Leather Co. Frankr. 439 686.

Wasserdichte **Lederpappe**. Dieselbe. Engl. 2498/1912.

Konservierung des Aromas von enthülsten **Leguminosen**. Lourdel. Frankr. 439 611.

**Leim**. C. Girsowald, Halensee-Berlin. Österr. A. 4352/1911.

**Leim** u. dgl. J. M. Neil. Übertr. A. M. Hay, Toronto. Amer. 1 023 523.

**Malschedestillierapp.** H. A. Kuester, Breslau. Ung. K. 4874.

Vorbereitung von **Maniokwurzeln** für die Fabrikation von Stärke usw. A. Zakrzewski, Freiburg i. B. Österr. A. 1551/1910.

Vergorene **Malzgetränke**. R. Wahl, Chicago. Ill. Amer. 1 023 448.

Reines **Metakresol**. F. Hoffmann-La Roche & Co. Frankr. 439 643.

Verf. und Vorr. zur Best. der Frische und hygienisch einwandfreien Herkunft von **Milch**. A. Faitelowitz, Berlin-Halensee. Ung. F. 2849.

Alkylderivate des **Morphins**. [By]. Engl. 22 611 1911.

Mandelähnliches Produkt aus **Nüssen**. Friedrichs. Frankr. 439 628.

**Öle** und Verbh. derselben. Blakeman. Engl. 9027/1911.

Behandeln von ölhaltigen Materialien. W. C. Merrill, Boston, Mass. Amer. 1 023 386.

Dihalogen derivative der **Paraffinkohlenwasserstoffe**. Perkin, Matthews & Strange. Engl. 9721 1911.

**Pech** und analoge Stoffe enthaltende Massen. Radcliffe East Barnet. Belg. 243 343.

Härtung von Kondensationsprodukten aus **Phenolen** und Aldehyd. Bakelite (G. m. b. H.), Berlin. Österr. A. 2171/1911, Zus. zu Pat. 45 474.

Chlorierter **Phenolester** und Oxybenzylalkohole, Oxybenzaldehyde und Oxybenzoesäuren. F. Raschig und M. Köbner. Übertr. F. Raschig, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 1 023 758.

**Phenolkondensationsprodukt**. Aylsworth, East Orange. Belg. 243 686.

**Phenyl-6 : 6-dichlornonyl-4 : 4-dicarbonsäure** und Homologe. [Schering]. Belg. 243 501.

**Photographien** mittels Druckerei. A. Diskai, Budapest. Ung. D. 2028.

**Photographische Emulsionen** auf Opalglas. Rouanat, Charenton-le-Pont. Belg. 243 379.

Produkte aus **Pyroxilin** unentzündlich zu machen. Clarac. Frankr. 439 648.

**Rohre** und Gerinne insbesondere zur Förderung von scheuernd und korrodierend wirkendem Material. J. L. Clark, London. Österr. A. 4853, 1911.

Flüchtige organ. **Säuren** aus ihren Calciumsalzen. R. St. Swinton. Übertr. W. J. Bush & Co., Dover, Del. Amer. 1 023 281.

Hüllen für **Sprengstoffe**. Luis. Engl. 14 682, 1911.

Künstliche **Tabakblätter**. Maier. Engl. 25 478, 1911.

**Vulkanisator**. C. C. Evans, Minneapolis, Minn. Amer. 1 023 727.

Verbh. von **Wasserstoffsuperoxyd** mit organischen Stoffen beständig zu machen. Stanek. Engl. 26 960/1911.

**Weinstein**. J. M. Perigny. Übertr. Gallia, Soc. An. Genua. Amer. 1 023 528.

**Würzmaterial**. Ellis. Engl. 8149/1912.

Raffinieren von **Zucker** in Krystallen. Lagrange, Lille. Belg. 243 558.

Aus einem Strohhalme bestehendes **Zündstäbchen**. Theodor Pavlin, Wien. Österr. A. 3325/1911.

## Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

**Alizarin** bzw. Oxyanthrachinone. [By]. Österr. A. 6778/1911.

Farbstoff der **Anthrachinonreihe**. [By]. Frankr. 439 669.

**Azofarbstoff.** A. Blank. Übertr. [By]. Amer. 1 023 120.

**Azofarbstoffe.** [By]. Österr. A. 6847/1911.

**Betanaphtholorthoxyzazofarbstoffe.** K. Elbel. Übertr. [Kalle]. Amer. 1 023 199.

Produkt zum Ersatz von **Bleiweiß**. Callewaert, Forest. Belg. 243 764.

Künstliche Fäden aus **Cellulosecuproammiumisgg.** de Haen. Chemische Fabrik List, Seelze. Belg. 243 694.

Wasserdichte **Farbe**. Blake. Frankr. Zusatz 15 361/435 738.

Bhdlg. von **Flachs**, Hanf, Baumwolle u. ähnlichen Fasern, wie Produkten aus diesen Stoffen. Volokno Schewellin. Frankr. 439 485.

**Küpenfarbstoffe.** H. Friedmann. Übertr. [By]. Amer. 1 023 248.

**Monoazofarbstoffe.** [By]. Österr. A. 4273/1911, Zus. zu Pat. 49 572.

Diazotierte Lsgg. von **Nitranilin** haltbar zu machen. [By]. Frankr. 439 535.

**Ölfarbenanstrich**, insbesondere für Zementverputz. Arota Gesellschaft, Hamburg. Ung. A. 1715. Zum **Papierleimen** geeigneter Harzleim aus Holz. Emil Némethy, Arad. Ung. N. 1189.

Anlage zur Herst. von **Papierstoff** und Befreiung desselben von Flüssigkeit. H. Strieth, Nürnberg. Amer. 1 023 445.

Die **Schlichtemulsion** bei Einrichtungen zum Schmieren von Wolle aufrecht zu erhalten. Gebr. Körting, A.-G., Körtingsdorf b. Hannover. Belg. 243 363.

**Schmiergelpapier** und ähnliche Materialien. Bethell, Surrey. Belg. 243 419.

**Schweifelfarbstoffe.** [B]. Engl. 18 239/1911.

Künstliche **Selde** und andere Nitrocelluloseprodukte. Duclaux. Frankr. 439 721.

Herst. von künstlicher **Selde**. Timpe. Engl. 14 268/1911.

Rotten von **Textilfärbungen**. Boutrais, Mello. Belg. 243 690.

Appretieren oder Füllen und Färben, oder ausschließlich Füllen von **Textilgeweben**. Sackville. Engl. 9073/1911.

**Trisazofarbstoffe.** [By]. Österr. A. 4275/1911. **Velvet**, Plüsch, Samt, Fellimitation u. dgl. Marche. Engl. 18 237/1911.

Einpressen von **Wasserzeichen**. Haude, Jette-Saint-Pierre. Belg. 243 719.

### Verschiedenes.

App. zur Inhalation und **Desinfektion**. Elssesser, Hannover. Belg. 243 508.

**Destillationsapp.** J. T. Davis. Übertr. The Technical Development Co., San Francisco, Cal. Amer. 1 023 244.

Masseplatten für **elektrische Sammler**. Gebr. Stanislaw & Georgij Gaszynski, Apoznanski & Co., Moskau. Österr. A. 9037/1910.

Speisen **elektrolytischer Zellen**. J. Billiter, Wien. Ung. B. 5500.

**Filter**. K. Kiefer, Cincinnati, Ohio. Amer. 1 023 254.

Sterilisieren von **Filtern**. E. Zahm, Buffalo, N. Y. Amer. 1 023 488.

App. zum Destillieren oder Sterilisieren von **Flüssigkeiten**, namentlich Wasser. Boehm, Berlin-Charlottenburg. Belg. 243 462.

## Verein deutscher Chemiker.

### Mitteilung der Geschäftsstelle.

Wie schon in dem Protokoll der Vorstandssitzung vom 2./12. 1911 (diese Z. 23, 38 [1912]) erwähnt, sind im vergangenen Jahre in Rußland Schritte zur Gründung eines russischen Bezirksvereins unternommen worden, die bei den in Rußland ansässigen Mitgliedern auf großes Interesse gestoßen sind. Leider ist die Gründung an den bestehenden russischen Gesetzen gescheitert, nach welchen Zweigvereine ausländischer Vereine in Rußland nicht gestattet sind; doch wird in den beteiligten Kreisen gehofft, daß ein neuer Gesetzesentwurf herauskommen wird, nach dem künftig derartige Beschränkungen des Vereinslebens wegfallen.

### Hauptversammlung zu Freiburg i. Br. Tagesordnungen der Fachgruppen

(Vgl. S. 966.)

#### Fachgruppe für Geschichte der Chemie.

Es hat angemeldet:

Prof. Dr. Edmund O. v. Lippmann: „Zur Geschichte des Alkohols und seines Namens“.

#### Fachgruppe für Chemie der Farben- und Textilindustrie.

A. Geschäftliches.

B. Vorträge:

1. Dr. ing. R. von Klemperer: „Über

einen neuen Farbprüfer und seine Anwendung bei Beurteilung der Lichtechtheit von Färbungen.“

2. Dr. P. Kraus: „Bericht über die Arbeiten der Echtheitskommission.“

3. Prof. Dr. C. G. Schwalbe: „Cellulose und Salzlösungen.“

4. Prof. Dr. Gattermann: „Über Thio- und Selenophenole des Anthrachinons.“

5. Dr. Lenhard: „Zur Kenntnis der Anthrachinonderivate.“

#### Fachgruppe für Gärungschemie.

1. Jahresbericht des Vorsitzenden.

2. Neuwahl der satzungsgemäß ausscheidenden Vorstandsmitglieder (Delbrück, Lintner, Bauer, Eckardt).

3. Prof. Dr. Windisch, Berlin: „Wissenschaftliche Beiträge zur Brauwasserfrage.“

4. Prof. Dr. Lindner, Berlin: „Neuere Ergebnisse von Assimilationsversuchen mit Hefen und Pilzen“ (mit Lichtbildern, sofern Gelegenheit zur Vorführung solcher vorhanden ist).

5. Prof. Dr. Schönfeld, Berlin: „Die chemische Zusammensetzung der Hefe in Beziehung zu ihrem Verhalten bei der Gärung.“

6. Dr. F. Hayduck, Berlin: „Fortschritte auf dem Gebiete der Trocknung von Hefe unter Erhaltung ihrer Lebens- und Enzymkräfte.“

7. Begründung, wie notwendig für die Förderung der Interessen der Brauindustrie ein intensives und dauerndes Zusammengehen ihrer Ver-