

Deutschland, England, Frankreich, Rußland und der Schweiz. Das Ergebnis der Verhandlungen soll nach etwa 2 Monaten veröffentlicht werden. Die nächste Tagung des Conseil 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. Franklin 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 Kokse 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 **Zinntetrachlorid** 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. **Anthraquinoncarbonsäuren**. [B]. 3./8. 1911.
- 12o. C. 20 520. **Essigsäure**. [Griesheim-Elektron] u. N. Grünstein, Frankfurt a. M. 24./3. 1911.
- 12o. F. 32 312. **Aminobenzoyleminoverbb.** Zus. z. Anm. F. 29 530. [By]. 5./5. 1911.
- 12o. F. 32 501. **Sulfosäuren der Naphthalinreihe**. Zus. z. Anm. F. 31 726. [By]. 7./6. 1911.

Klasse:

- 12o. K. 46 561. Therapeutisch wirksames Glykosid aus **Digitalblättern**. 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 Phosphatshlacke 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 Löstellen durch einen elektrisch und thermisch isolierenden, die Löstellen 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. Drehrost für **Gaserzeuger** mit in Ausschnitte unterteilter Rostfläche. Deutsche Hüttenbau-Ges. m. b. H., Düsseldorf. 27. 11. 1911.
  - 26c. W. 37 330. Mit Flüssigkeitsskolben verschene **Pumpe** zur Förderung von flüssigem Brennstoff, z. B. Petroleum, für Luftgasapparate, wobei der Plunger der Pumpe von dem Luftverdichter angetrieben werden. J. Williams, Newport Pagnell, Buckinghamshire, Engl. 22./5. 1911.
  - 28a. S. 31 024. Entkalzen und Beizen von **Häuten** und Fellen unter Sauerstoffeinwirkung. E. Simon, Ilmenau i. Th. 8./3. 1910.
  - 38h. F. 32 330. Konservieren von **Holz** mittels Phenolösungen unter Abscheidung des Phenols durch Kohlensäure. P. Finekh, Charlottenburg. 10./5. 1911.
  - 39b. P. 23 658. **Kautschukähnl.** Masse. Zus. z. Anm. P. 20 933. W. Plinatus, Stuttgart. 6./9. 1909.
  - 40a. A. 18 640. Abscheiden von Metallen aus **Zink-sulfid**, welches andere Metallsulfide enthält, durch Einwirkung von geschmolzenem Zinkchlorid. E. A. Ashcroft, Sogn, Norw. 7./4. 1910.
  - 40a. Sch. 39 365. Abführung der mit  $\text{SO}_2$  angereicherten Gase aus mehrtagigen **Erzrostöfen**, die mit einem Rührwerk ausgestattet sind und mit vorgewärmer 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 **Indigorethe**. Zus. z. Pat. 231 927. [M]. 2./11. 1910.
- 8m. F. 33 645. Färben von **Felsen**, 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. Wasserstoffreiche **Kohlenwasserstoffe** aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen, insbesondere von Athylen und Äthan aus Acetylen. H. Lane, London, G. H. Ryberg u. G. H. Kinberg, Hamburg. 10./8. 1910.
- 12p. B. 63 713. Therapeutisch wertvolle Doppel-salze aus **Morphin** und Narkotin. C. F. Boehringer & Söhne, Mannheim-Waldhof. 4./7. 1911.
- 12p. M. 45 386. Additionsprodukte aus **Hexamethylentetramin** und Halogenfettsäurearylesteren. K. Mannich, Göttingen, u. W. Drauzburg, Berlin. 14./8. 1911.
- 12q. F. 31 417. **Nitro-2-anilinonaphthalindisulfosäure**. [M]. 7./12. 1910.
- 12q. F. 32 014. In Wasser leicht mit neutraler Reaktion lösL Derivate des 4-4<sup>1</sup>-Dioxo-3-3<sup>1</sup>-diaminoarsenobenzols. [M]. 17./3. 1911.
16. G. 32 710. Leicht lösL VerbB. 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 **Martinofen**- 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 **Generator-gases** aus der heißesten Brennzone abzuführen, ohne es abzukühlen und Generator zur Durchführung dieses Verfahrens. E. Fleiseher, 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 MetallverbB. 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. 10./9. 1911.
- 39b. C. 19 659. **FaktisähnL 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. Destillationsofen zur Gewinnung von **Zink** oder anderen bei der Reduktions-temperatur 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 **Folien** oder Bleche auf elektrolytischem Wege aus Edel- 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 Wandbekleidun-gen. 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. 66 045. 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, Lycen. Amer. 1 023 022.

Antisepticum zur Zerstörung von **Insekten** und Schutz des Weinstockes gegen Insekten. Töth. Frankr. 439 363.

Extraktion des **Kautschuks** aus Zearas. Co. Française du Congo Occidental. Frankr. 439 408.

**Kautschukähnliche** VerbB. [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.

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

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

**Seife.** Leimendorfer. Engl. 8332/1912.

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

### Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

Nicht vergrünendes **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 Cyanidsgg. 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 Fällen 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 Bhdlg. 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.

Bhdlg. 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.

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

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

Bhdlg. 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 Guß-eisenbädern. 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.

**Blechlüssigkeiten**. 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, Nagy-karoly. 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 **Emaille** oder **Gläsern.** Th. Goldschmidt A.-G., Frankr. 439 609.
- Chemisches Behandeln von **Flüssigkeiten**, namentlich Wasser. Linden. Engl. 20 556 1911.
- Bearbeitung von **Glas.** de Reyttere. 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 **Kalkstickstoffs.** 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 & Schückler, 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.
- Monothoriumpräparate** aus thoriumhaltigen Mineralien und Produkten. F. Soddy. Glasgow. Öster. A. 7927/1911.
- Füllung von **Metallsulzen** aus Lagg. The Metals Extraction 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 Zersetzungspprodukte **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, Budapest. Ung. F. 2653.
- Stickstoffverb. des **Siliciums** und Aluminiums. Générale des Nitrures. Frankr. Zus. 15 344/438 209.
- Künstlicher **Stein.** Juliens & British Stone and Marble Co., Engl. 9272/1911.
- Superphosphatkammer.** Bataille. Basècles. Belg. 243 684.
- Wasserfreie **Sulfite** und **Bisulfite.** E. H. Stricker. Übertr. General Chemical Co. Neu-York. Amer. 1 023 179.
- Vorr. zum Mauken (Altern) von **Ton.** Michael Bohn, Nagykikinda. Ung. B. 5767.
- Vorbereitung feuchten **Tones** für die Trockenpressung. W. Eckardt & E. Hotop. Berlin. Ung. E. 1850.
- Tonreiniger.** M. Bohn, Nagykikinda (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 **Wasserstoffsuperoxydsgg.** Darrasse frères & M. Dupont. Frankr. 439 566.
- Ziegel.** V. Madarász. Budapest. Ung. M. 4392.
- Brenn- und Leuchtstoffe, Beleuchtung:**  
**Öfen aller Art.**
- Acetylengasentwickler.** 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.
- Brennmaterial.** Smith, Engl. 7274/1911.
- Komprimiertes **Brennmaterial.** 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.
- Wiedergewinnungsseinr. 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.** Lahaussois. 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.

**Koksofen**. Piette. Frankr. 439 695.

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

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

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

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

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

**Petroleumglühlichtlampe**. I. Boltinkoff, Char'kov (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**. Huby. 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.

Schachtöfen 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 vorgesetzten Einebnungverschlüssen bei liegenden **Koksöfen**. Stettiner Schämottefabrik A.-G. vorm. Didier, Stettin. Österr. A. 2280/1911.

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

**Rötofen** für Erze u. dgl. mit mechanischen Röhreinrichtungen. Beskow & Ramén. Engl. 8593/1912.

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

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

Elektrische **Widerstandöfen** 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 Lufthegefahrikation mit der Luft entweichenden **Alkohols**. A. Zeckendorf, Peekskill (Ohio), und Maschinenbau-A.-G. Golzern-Grimma, Grimma i. Sa. Österr. A. 7509/1911.

Verf. und App. zur Herst. und Extraktion von **Alkohol**. Cornette & Faucheux, Paris. Belgien 243 895.

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

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

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

Phosphorreiche **Arsenitsenelweißverb**. Walther Wolff & Co. G. m. b. H., Elberfeld. Österr. A. 7841 1911, Zus. zur Anm. 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 **Caselin**. A. Bartels, Hamburg. Ung. B. 5478, Zus. zum Patent 53 177.

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

Steifwäsche 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 **Cochillis**. Mompeyssen und Mazenu. 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**. Droitcour. Engl. 11 225/1911.

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

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

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

Verbesserung von **Einfettungsölen** 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 Fett-säuren. 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.

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

Überziehen der Innenflächen von eisernen **Gärbottichen**. Lagergefäß, Kühl Schiffen u. dgl. H. Friedmann, Berlin-Wilmersdorf. Ung. F. 2832.

Stopfen für **Gärungsbehälter**. Vehrigs, Martendorf. Belg. 243 353.

**Gärvert.** Lübbe. 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 **Gummi-körper**. A. Stähler. Berlin. Österr. A. 8068/1911.

**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 **Holzstämme** zu trocknen, zu imprägnieren und zu färben. Gravetz, Munkacs. Belg. 243 499.

Brauner **Holzstoff** und Halbeellulose 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 **Kaffeekonserven** und Herst. derselben. J. Herzberger, Mezőberény, 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.

Wärmpresse 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 **Kohlenwasserstoffen**. 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 enthüllten **Leguminosen**. Lourdel. Frankr. 439 611.

**Leim.** C. Girsewald, 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 Verbb. derselben. Blakeman. Engl. 9027/1911.

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

Dihalogenderivate 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 **Phenoxyester** und Oxybenzylalkohole, Oxybenzaldehyde und Oxybenzoësäuren. F. Raschig und M. Köbner. Übertr. F. Raschig, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 1 023 758.

**Phenolkondensationsprodukt**. Aylsworth, East Orange. Belg. 243 886.

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

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

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

Produkte aus **Pyroxylon** 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.

Verbb. 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 Strohhalm bestehendes **Zündstäbchen**. Theodor Pavlin, Wien. Österr. A. 3325/1911.

**Farben; Faserstoffe; Textilindustrie**.

**Allzarin** 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.

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

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

Künstliche Fäden aus **Cellulosecuproammouniumsgg.** der Haen. Chemische Fabrik List, Seelze. Belg. 243 694.

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

Bhdg. 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.

**Ölharbenanstrich**, insbesondere für Zementverputz. Arota Gesellschaft, Hamburg. Ung. A. 1715.

Zum **Papierleim** 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 **Schlechteemulsion** 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 Seide und andere Nitrocelluloseprodukte. Duclaux. Frankr. 439 721.

Herst. von künstlicher Seide. 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, Plüscher. 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**. Elsässer, 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 Gazzynski, 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 Gesetzentwurf 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 Echtheit von Färbungen.“

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

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

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

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

##### Fachgruppe für Gärungsschemie.

1. Jahresbericht des Vorsitzenden.

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

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

4. Prof. Dr. Lindner, Berlin: „Neuere Ergebnisse von Assimilationversuchen 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-