

Klasse:

- 23d. V. 4656. **Fettsäureester**, Spaltung von — in Fettsäuren und Alkohole. Vereinigte Chemische Werke Akt.-Ges., Charlottenburg. 21. 4. 02.
- 23d. V. 4831. **Fettsäureester**, Spaltung von — in Fettsäuren und Alkohole; Zus. z. Ann. V. 4656. Vereinigte Chemische Werke, Akt.-Ges., Charlottenburg. 24. 9. 02.
- 12e. R. 16132. **Flüssigkeiten**, Verteilung von — in Reaktionsstürmen. Dr. Hermann Ruhe, Berlin. 6. 12. 01.
- 26d. G. 15871. **Gaswascher**. Olaf Nicolaus Guldin, Fort Wayne, V. St. A. 8. 7. 01.
- 26a. R. 17076. **Heiz- und Leuchtgas**, Darstellung. Eduard Riepe, Braunschweig. 19. 8. 02.
- 38h. F. 15830. **Holz**, Imprägnieren von —. Joseph Lybrand Ferrell, Philadelphia. 20. 1. 02.
- 38h. L. 15831. **Holz**, Konservieren. G. F. Lebioda, Boulogne s. Seine. 30. 10. 99.
- 22e. K. 21659. **Indigodisulfosäure**, Darstellung von — und Indigo. Kalle & Co., Biebrich a. Rh. 23. 7. 01.
- 8k. B. 31594. **Indigofärbungen**, Verbesserung von — auf Pflanzenfaser. Badische Anilin- und Sodafabrik, Ludwigshafen a. Rh. 30. 4. 02.
- 26c. M. 20149. **Karburator** zur Erzeugung von Heizluftgas. George Machlet jr., Elizabeth, V. St. A. 10. 8. 01.
- 10a. B. 32730. **Koksofenkammer**. Franz Brunck, Dortmund. 8. 10. 02.
- 40a. M. 21885. **Kupfer**, Verarbeitung von metallisches — enthaltenden Rückständen und Abfällen aller Art; Zus. z. Ann. M. 20351. Dr. Haus Mennicke, Hattersheim. 19. 7. 02.
- 8k. C. 10890. **Leder**, Färben von — mit direkt färbenden Schwefelfarbstoffen. Leopold Cassella & Co., Frankfurt a. M. 17. 6. 02.
- 23e. K. 24079. **Leimseife**, Herstellung einer — mit den Eigenschaften einer abgesetzten Kernseife; Zus. z. Ann. K. 18489. Adolf Klumpp, Lippstadt, Westf. 22. 4. 02.
- 22b. S. 16065. **Leinöl**, Herstellung eines Ersatzes für —. William Appleby Smith, Cleveland, V. St. A. 14. 2. 02.
- 1b. S. 15721. **Magnetischer Scheider**, bei welchem die Scheidung des Gutes durch sekundäre, in einem durch das Magnetfeld bewegten Rahmen aus unmagnetischem Stoffe gelagerte Magnetpolstücke erfolgt. Anders Eric Salwén, Grängesberg, Schweden. 30. 11. 01.
- 26a. G. 15657. **Mischgas**, Erzeugung eines permanenten —. Lucien Genty, Marseille, und Sté. Générale des Industries Economiques, Moteurs Charon, Paris. 6. 5. 01.
- 22a. G. 16678. **Monoazofarbstoffe**, Darstellung von substantiven — aus Acet-p-amidophenyl-oxynaphtylarnstoff-monosulfosäure. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, Basel. 10. 3. 02.
- 22b. F. 16183. **Oxyanthrachinone**, Darstellung von α-Sulfosäuren der —. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 11. 4. 02.
- 12q. D. 11135. **α-Oxynaphtoylbenzoesäure**, Darstellung. Dr. Chr. Deichler, Berlin, und Dr. Ch. Weizmann, Genf. 29. 11. 00.
- 12o. B. 31069. **Oxysäurenitrile**, Darstellung von — aus Ketonen oder Ketone enthaltenden Gemischen. Dr. Hans Bucherer, Dresden-A. 17. 2. 02.
- 78c. Sch. 17750. **Schießpulver**, Herstellung von stabilen —. Ferdinand Freiherr von Schaller, Graz. 14. 9. 01.
- 30h. R. 16907. **Schutz- und Heilserum**, Herstellung. J. D. Riedel, Berlin. 8. 7. 02.
- 22d. C. 10522. **Schwefelfarbstoff**, Darstellung eines Baumwolle direkt färbenden —. The Clayton Aniline Co. Limited, Clayton-Manchester. 10. 2. 02.
- 22d. G. 16264. **Schwefelfarbstoffe**, Darstellung von — in reiner Form; Zus. z. Pat. 132424. Leopold Cassella & Co., Frankfurt a. M. 18. 11. 01.

Klasse:

- 8k. A. 9067. **Schwefelfarbstoffe**, Entwickeln von Färbungen solcher —, welche unter dem Einfluß von Oxydationsmitteln gebläut werden; Zus. z. Ann. A. 8984. Akt.-Ges. für Anilinfabrikation, Berlin. 25. 6. 02.
- 10b. Sch. 18819. **Steinkohlenbriketts**, Herstellung eines Bindemittels für — durch Erwärmen einer Mischung von Hartpech und Kleinkohle. Ferdinand Schmetz, Herzogeuath, und Quirin Schramm, Aachen. 25. 3. 02.
16. H. 27327. **Tricalciumphosphat**, Verfahren, das in Roliphsphaten enthaltene — zitronensäurelöslich zu machen. Gerhard Hoyer mann, Hannover. 11. 1. 02.
- 22b. R. 16957. **Triphenylmethanfarbstoffe**, Darstellung von — unter Verwendung von Dimethyl- und Diäthyl-p-Toluidin. Dr. Viktor Traumann, und Dr. Fritz Reitzenstein, Würzburg. 21. 7. 02.
- 82a. G. 15303. **Vakuumtrockner** für flüssige Stoffe mit wagrecht übereinander angeordneten Heizkörpern. Gebr. Gläß, Leipzig. 30. 1. 01.
- 85a. A. 8993. **Wasser**, Enteisung und Entfärbung von —. Allgemeine Städtereinigungsgesellschaft m. b. H., Wiesbaden. 20. 3. 99.
- 26a. G. 14958. **Wassergaserzeuger** mit Außenbeheizung, bei welchem die Zuführung des Wassers durch eine in die Gasleitung eingeschaltete Glocke geregelt wird. Louis Guenot Fils, Paris. 20. 10. 00.
- 23a. M. 18290. **Wolle**, Wiedergewinnung des zur Entfettung von — dienenden Lösungsmittels. Emile Maertens, Providence. 14. 6. 00.
- 80b. G. 16163. **Zement**, Herstellung. Eduard Gogler, Podgórze b. Krakau. 17. 10. 01.
- 48a. S. 14465. **Zinkniederschlag**, Herstellung eines dichten und festhaltenden — durch Elektrolyse. Dr. Ignaz Szirmay und Ludwig von Kollerich, Budapest. 14. 1. 01.

Eingetragene Waarenzeichen.

36. 56923. **Ammonal** für einen Sicherheitssprengstoff. G. Roth, Wien. A. 17. 5. 1902. E. 4. 12. 1902.
42. 56822. **Avol** für Arzneimittel, Verbandstoffe, pharmazeutische Präparate, Wurzeln etc. Wilh. Anhalt G. m. b. H., Kolberg. A. 24. 1. 1901. E. 27. 11. 1902.
2. 56786. **Borzerol** für Wundsalbe, Fußschweißmittel gegen Wundlaufen. G. Ihle, Berlin. A. 8. 8. 1902. E. 25. 11. 1902.
6. 56676. **Coxin** für chemische Präparate zur Behandlung photographischer Platten. Dr. Adolf Heseckel, Berlin. A. 27. 10. 1902. E. 17. 11. 1902.
2. 56864. **Cryogénine** für ein pharmazeutisches Produkt. Société Anonyme des Produits Chimiques speciaux, Lyon-Monplaisir. A. 26. 8. 1902. E. 1. 12. 1902.
2. 56961. **Diosmal** für pharmazeutische Präparate, Pillen, Kapseln, Pastillen, Tablets. W. Mielck, Hamburg. A. 2. 9. 1902. E. 5. 12. 1902.
2. 56959. **Frigidol** für pharmazeutische Präparate. Frau J. v. Tschirschky, Kobelau h. Tepliwoda. A. 24. 4. 1902. E. 5. 12. 1902.
2. 56823. **Geloform** für eine Verbindung von Jod mit Leim, Gelatine oder Agar-Agar, Formalin-, Jod-, Brom- und Höllensteinsäure, Leberthran- und Ölemulsionen. Medizinische Kakes und Tabletten. J. E. Stroschein, Berlin. A. 24. 9. 1902. E. 27. 11. 1902.
- 20b. 56794. **Visan** für Stearin und Stearinkerzen, Zeresin und Zeresinkerzen, Paraffin und Paraffinkerzen, Ölsäure (Elain), Wachskerzen, Nachtlichte, Glycerin, rein und parfümiert, technische Fette und Öle, Genußfette, Seife, Parfümerien, Putzpasten und Schmiermittel. Erste Österreichische Seifensieder - Gewerks - Gesellschaft „Apollo“ Wien. A. 30. 6. 1902. E. 25. 11. 1902.

Verein deutscher Chemiker.

Sitzungsberichte der Bezirksvereine.

Württembergischer Bezirksverein.

Sitzung am 14. November 1902. Vorsitzender: Prof. Hell. Schriftführer: Dr. Kauffmann. Anwesend: 11 Mitglieder, 3 Gäste.

Dr. J. Schmidt machte zunächst Mitteilung über seine

Studien in der Phenanthrenreihe.

Durch Oxydation des 3-Nitrophenanthrens mit Chromsäure wurde das 3-Nitrophenanthrenchinon erhalten, das bisher nicht in völlig reinem Zustande isoliert worden war. Die Verbindung wird durch essigsäures Phenylhydrazin oder durch Schwefel-

wasserstoff glatt in 3-Nitrohydrophenanthrenchinon übergeführt. Diese überraschende Tatsache gab die Veranlassung, das Verhalten aller leicht zugänglichen Nitrophenanthrenchinone sowie des Phenanthrenchinons selbst gegen diese beiden Reagentien zu studieren. Auf diese Weise gelangte der Vortragende zu zwei neuen, glatten Darstellungsmethoden für Hydrophenanthrenchinone aus Phenanthrenchinonen. Von den Eigenschaften der so erhaltenen Hydrophenanthrenchinone ist hervorzuheben, daß ihre Beständigkeit (z. B. gegen Sauerstoff, höhere Temperatur) zunimmt mit dem Ein-

tritt von Nitrogruppen in das Molekül, eine Tatsache, welche mit Beobachtungen von Kehrman über andere Hydrochinone im Einklang steht. Auch Phenanthrenchinonmonoxime lassen sich mit Schwefelwasserstoff reduzieren. Es geht dabei die Gruppe $(\text{CO} \cdot \dot{\text{C}} : \text{NOH})$ in die Gruppe $(\dot{\text{C}}(\text{OH}) : \dot{\text{C}} \cdot \text{NH}_2)$ über, sodaß Amidooxyphenanthrene entstehen. —

Des weiteren berichtete Dr. J. Schmidt über Polymerie- und Desmotropieerscheinungen bei aliphatischen Nitroverbindungen.

Zum Mitgliederverzeichnis.

I. Als Mitglieder des Vereins deutscher Chemiker werden bis zum 30. Dezember vorgeschlagen:

Hans Ende, Assistent am städt. Untersuchungsamt, Krefeld, Marktstr. 76 (durch Dr. C. Schwabe).

A. Frießner, Dipl.-Ingenieur, Leipzig-Sellerhausen, Brandiserstr. 11 (durch Dr. Curt Dittrich).

J. Makowka, Chemiker, Berlin W. 57, Potsdamerstr. 83 c (durch Dr. L. Wenghöffer).

Dr. Wm. Mc Murtrie, New York City, 440 Westend Avenue (durch Dr. E. G. Love). N. Y.

Georg Muth, Chemiker der Elektrochemischen Werke Bitterfeld (durch Direktor Lütj).

Ed. Oehler, Cand. chem., Niederwünsch bei Lauchstädt (durch Direktor Fritz Lütj).

S. Pollack, Betriebsdirektor der Zuckerfabrik Frankenthal, Frankenthal i. d. Pfalz (durch Dr. Langenwaller).

Dr. Rich. Rhodius, Chemiker, Antwerpen, Avenue Charlotte 22 (durch Dr. G. Hewel).

Carl R. Schultz, New York City, 440 First Avenue (durch Dr. Hallock). N. Y.

II. Wohnungsänderungen:

Chiaraviglio, Dino, Rom, Via del Boschetto 60.

Hartmann, Dr. L., Chemiker der Administration der Minen, Buchweiler, Unter-Elsaß.

Jakobi, Dr. S., Köln a. Rh., Lütticherstr. 74.

Klinkenberg, Dr. W., Heidelberg, Kleinschmiedstr. 18.

Pauli, Dr. H., Frankfurt a. M., Rüsterstr. 15.

Rietaibl, Dr. Carl, Chemische Fabrik Hugo Klenk, Trzynietz, Österr.-Schlesien.

Rosauer, Dr. Otto, Technischer Leiter der „Flora“, Stearin- und Seifenfabrik, Akt.-Ges., Budapest.

Stierner, Ernst, Pötschmühle bei Krumau, Böhmen. Verlag der deutschen chemischen Wochenschrift,

A. Seydel, Berlin W. 8, Mohrenstr. 9.

Gesamt-Mitgliederszahl: 2767.

Der Mitgliedsbeitrag für 1903 in Höhe von Mk. 20,— ist gemäß § 7 der Satzungen im Laufe des ersten Monats des Vereinsjahres an den unterzeichneten Geschäftsführer portofrei einzusenden.

Die Geschäftsstelle erhebt auch die Sonderbeiträge für die nachfolgend benannten Bezirksvereine. Die Mitglieder, welche von dieser Erleichterung Gebrauch machen wollen, werden ersucht, eine entsprechende Bemerkung auf dem Abschnitt der Postanweisung zu machen.

Es kommen zur Erhebung:

Bezirksverein Berlin*)	Mk. 3,—, also total	Mk. 23,—.
- Frankfurt	- 3,—, - - -	23,—.
- Hannover	- 3,—, - - -	23,—.
- Märkischer	- 3,—, - - -	23,—.
- Mittel-Niederschlesien	- 3,—, - - -	23,—.
- Oberrhein	- 1,—, - - -	21,—.
- Württemberg	- 1,—, - - -	21,—.

Die Beiträge, welche im Januar 1903 nicht eingehen, werden gemäß § 7 der Satzungen im Laufe des Monats Februar mit Postauftrag erhoben.

Der Geschäftsführer:

Direktor **Fritz Lütj**, Halle-Trotha, Trothaerstr. 17.

*) Gemäß Beschluß der Hauptversammlung vom 2. Dezember 1902 erhebt der Bezirksverein Berlin von seinen in Berlin und Umgegend wohnenden Mitgliedern den nach Satz 4 der Bezirksvereinssatzungen zulässigen höchsten Jahresbeitrag von Mk. 3,— und erbittet von seinen auswärtigen Mitgliedern die gleiche Summe als freiwilligen Beitrag mit Rücksicht auf die Kosten der Hauptversammlung im Jahre 1903.