

— Der American Ice Co., dem Eis-Trust, droht ein gefährlicher Konkurrent in der soeben im Staate Maine gegründeten Standard Ice Co. zu erwachsen. Die neue Gesellschaft ist mit 10 Mill. Doll. kapitalisiert und beabsichtigt, in New York und anderen großen Städten Fabriken für künstliches Eis zu errichten. — In New York ist die Port Cester Chemical Co. mit einem Kapital von 1 Mill. Doll. gebildet worden, um Kampferöl aus Terpentin herzustellen. Die Fabrik soll zunächst eine Produktionsfähigkeit von 600 000 Pfd. pro Jahr erhalten, doch soll dieselbe schließlich bis auf 2 Mill. Pfd. erhöht werden. Die Berechnung der Unternehmer geht dahin, aus 1 Faß Terpentin 98 Pfd. Kampferöl von 99 Proz. Reinheit zu erzielen. — Nach einem Bericht des United States Geological Survey wurden im vergangenen Jahre in den Verein. Staaten 8336 short tons (à 892,95 kg) Schwefel im Werte von 220 560 Doll. produziert gegenüber 7690 short tons im Werte von 223 430 Doll. bez. 3525 short tons im Werte von 88 100 Doll. in den beiden vorhergehenden Jahren. An der letztjährigen Produktion beteiligten sich Louisiana, Nevada und Utah ausschließlich. Die Produktion von Pyrit stieg von 234 825 long tons (à 907,185 kg) im Werte von 1024 449 Doll. i. J. 1901 auf 290 973 long tons im Werte von 1 219 210 Doll. im letzten Jahre, d. h. um 23,9 Proz. der Menge und 17,4 Proz. dem Werte nach. Die Verwendung von Pyrit an Stelle von Schwefel nimmt in den Verein. Staaten beständig zu, nach dem Washingtoner Bericht wurden in den letzten 3 Jahren durch dasselbe 237 195 bez. 287 339 bez. 327 723 long tons Schwefel verdrängt.

M.

Klasse:

Patentanmeldungen.

- 23b. B. 24880. Ätherische Öle, Herstellung leicht und haltbar emulgierender, wasserlöslicher, — Gesellschaft zur Verwertung der Bolegshan wasserlöslichen Mineralöle und Kohlenwasserstoffe, G. m. b. H., Berlin. 5. 6. 99.
- 40b. V. 4971. Aluminiumbronze zur Herstellung von Rakeln. Vogt & Cie., Niederbruck bei Masmünster, Oberelsaß. 2. 2. 03.
- 12q. F. 13 406. Anthrachinonreihe, Darstellung von Halogenderivaten tertiärer Basen der —. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 15. 10. 00.
- 12q. K. 23752. Anthranilsäure, Darstellung von — aus Sulfoanthranilsäure. Kalle & Co., Biebrich a. Rh. 23. 8. 02.
- 30h. E. 7141. Bakterientötende Stoffe, Gewinnung von aus Bakterienflüssigkeitskulturen bereiteten — aus ihren Lösungen in festem, haltbarem Zustande. Dr. Rudolf Emmerich, München. 13. 3. 99.
- 12p. N. 6623. CC-Dialkylbarbitursäuren, Darstellung. Gebr. v. Nießen, Berlin. 26. 2. 03.

Klasse:

- 12p. N. 6373. CC-Dialkylbarbitursäuren, Darstellung; Zus. z. Anm. N. 6274. Gebr. v. Nießen, Berlin. 20. 8. 02.
- 12p. N. 6515. CC-Dialkylbarbitursäuren, Darstellung; Zus. z. Anm. N. 6274. Gebr. v. Nießen, Berlin. 23. 12. 02.
- 12p. N. 6692. CC-Dialkylbarbitursäuren, Darstellung; Zus. z. Anm. N. 6274. Gebr. v. Nießen, Berlin. 23. 12. 02.
- 53i. L. 16044. Eiweißpräparat, Herstellung eines — aus Vogeleiern. Dr. E. Laves, Hannover. 28. 10. 01.
- 21b. E. 7652. Elektroden, Herstellung von aus Eisen bez. Eisensauerstoffverbindungen bestehenden — für elektrische Sammler; Zus. z. Anm. E. 7951. Thomas Alva Edison, Llewellyn Park, New Jersey, V. St. A. 21. 5. 01.
- 12h. E. 8728. Elektrolytischer Apparat. Francis Edward Elmore, London. 11. 10. 02.
- 22f. H. 26157. Farben, Herstellung grüner —. Dr. Albert Haagen, Köln a. Rh. 13. 3. 01.
- 22f. A. 9608. Farbblacke, Herstellung roter —. Aktien-Gesellschaft für Anilinfabrikation, Berlin. 3. 1. 03.
- 53c. E. 8579. Fleisch, Haltbarmachung von — in rohem Zustande. Dr. Rudolf Emmerich, München. 31. 7. 02.
- 6b. G. 16752. Grünmalz, Herstellung eines diastase-reichen Produktes aus — unter Vermeidung der Auflösung der bitterschmeckenden Stoffe der Keime und Hülsen des Malzes. Ludwig Graf, Uerdingen a. Rh. 1. 4. 02.
- 18a. J. 7102. Hochofen mit Retorten zum Einbringen von Eisenschwamm. Henry Anwyl Jones, New York. 8. 12. 02.
- 38h. H. 29115. Imprägnierung, Verfahren zur gleichmäßigen — von Holz mit einer beschränkten Menge Teeröl. Ottokar Heise, Berlin. 18. 10. 02.
- 8k. B. 32668. Indigo und Alizarin-farben, gleichzeitiger Aufdruck von — oder ähnlichen Beizenfarbstoffen. Badische Anilin- und Sodafabrik, Ludwigshafen a. Rh. 27. 9. 02.
- 10a. V. 4557. Kohlen, Herstellung eines die Verkokung magerer — ermöglichenden Bindemittels. Douschan de Vulitsch, Paris. 4. 2. 02.
- 18b. St. 8002. Legierung zum Einführen von Phosphor, Mangau und Kohlenstoff in Flußeisen zwecks Erzeugung von Phosphorstahl. John Stevenson jr. und Frank Fred. Marquard, Sharon, V. St. A. 24. 10. 02.
- 22a. F. 16592. o-Oxymonoazofarbstoffe, Darstellung von — aus 1.7-Amidonaphtol. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 7. 8. 02.
- 22a. F. 17 251. o-Oxymonoazofarbstoffe, Darstellung von — aus 1.7-Dioxynaphtalin. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 2. 8. 02.
- 12q. K. 24454. Phenylglycin-o-carbonsäure, Darstellung von — aus Sulfophenylglycin-o-carbonsäure; Zus. z. Anm. K. 23752. Kalle & Co., Biebrich a. Rh. 27. 12. 02.
- 12c. P. 14285. Phosphorverbindung, Gewinnung der organischen, in den meisten vegetabilischen Nahrungsmitteln enthaltenen assimilierbaren —. Dr. Swigel Posternak, Paris. 20. 2. 02.
- 22a. A. 9323. Polyzofarbstoffe, Darstellung Baumwolle direkt färbender —. Aktien-Gesellschaft für Anilinfabrikation, Berlin. 15. 9. 02.
- 26a. O. 4112. Retorteneinbau mit durchbrochenen Auflegern. Oberschlesische Chamottfabrik, früher Arbeitsstätte Didier, Akt.-Ges., Gleiwitz. 29. 12. 02.
- 89c. L. 15711. Rübenschnitzel, Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung konzentrierten Saftes aus getrockneten — oder Schnitzeln anderer zuckerhaltiger Pflanzen. Jules Charles Fernand Lefeuvre, Kairo. 1. 7. 01.
- 23b. R. 17231. Teer- und Mineralöle, Geruchlosmachen. Rütgerswerke Akt.-Ges., Berlin. 27. 9. 02.

## Verein deutscher Chemiker.

### Sitzungsberichte der Bezirksvereine.

#### Oberrheinischer Bezirksverein.

Versammlung in Mannheim am Samstag d. 21. März 1903. Nachmittags wurde die Fabrik elektrischer Maschinen u. Apparate der Brown, Boveri & Co. A. G. in Käferthal besichtigt. Abends 6 1/4 Uhr fand unter dem Vorsitz

des Herrn Dr. Raschig eine Versammlung im Hotel National statt. Nach einigen kurzen geschäftlichen Mitteilungen seitens des Vorsitzenden hielt zunächst Herr Heinrich Helwig einen Vortrag über die derzeitige Situation der deutschen Gummi- u. Gummiasbestwaren-Fabrikation. Darauf sprach Herr Fabrik-

direktor Carl Gaa über „Dampfturbinen“. In ausführlicher und sehr klarer Weise beschrieb der Vortragende die Konstruktion und Wirkungsweise der Dampfturbinen, besonders der Turbine nach dem System Brown, Boveri-Parsons. Seine Darstellung wurde durch eine größere Anzahl Skizzen und Lichtbilder unterstützt. Schluß der Versammlung 8½ Uhr. Ein gemeinsames Abendessen vereinigte darauf die Mehrzahl der Teilnehmer.

Versammlung in Ludwigshafen a. Rh. am Mittwoch d. 27. Mai 1903. Der Vorsitzende, Herr Dr. Raschig eröffnete die zahlreich besuchte Versammlung um 8¾ Uhr mit einigen geschäftlichen Mitteilungen. Er bringt u. a. zur Kenntnis, daß zur Erleichterung der Mitarbeit am Technolexikon statt der dicken Merkhefte nunmehr auch einzelne lose Blätter ausgegeben werden. Für die Ausfüllung dieser Blätter und als Beispiel für die Art der Mitarbeit sei ein Paradigma ausgearbeitet worden, das gedruckt vorliegt. Der Vorsitzende ermahnt die Mitglieder, sich recht eifrig an dem verdienstvollen Unternehmen des Technolexikons durch Mitarbeit zu beteiligen.

Darauf teilt der Vorsitzende mit, daß vom Vorstände des Gesamtvereins die Anregung ausgegangen sei, die nächstjährige Hauptversammlung im Gebiete des Oberrh. Bezirksvereins abzuhalten. Der Bezirksvereins-Vorstand habe darauf beschlossen, vorzuschlagen, den Hauptverein für das Jahr 1904 nach Mannheim einzuladen. Dieser Vorschlag wird zur Diskussion und Abstimmung gestellt. Sämtliche Redner, die sich an der Debatte beteiligen, äußern sich im Sinne des Vorstands-Antrages, der darauf einstimmig angenommen wird.

Es hält sodann Herr Dr. Raschig einen ausführlichen Vortrag: Neues über die schweflige Säure. Die sehr interessanten Mitteilungen, die demnächst anderweitig veröffentlicht werden sollen, bringen neue experimentelle Studien über den Chemismus der Hydroxylaminbildung aus Nitrit und schwefliger Säure, sowie über eine Anzahl damit zusammenhängender analytischer Fragen. Schluß der Versammlung 12 Uhr.

Versammlung in Darmstadt am Sonntag d. 28. Juni 1903. Um 9½ Uhr vorm. besichtigten die Teilnehmer der Versammlung das neue Institut für organische Chemie. Herr Prof. Dr. Finger, nach dessen Angaben das Institut erbaut ist, übernahm die Führung durch die Räume, deren Anordnung und Ausstattung äußerst zweckmäßig durchgeführt ist. Im Hörsaal des Institutes hielt Herr Privatdozent Dr. Keppeler einen Vortrag, in welchem er die Anwesenden mit einigen neuen Errungenschaften in der Bereitung und Reinigung des Leuchtgases bekannt machte.

Um 11 Uhr stattete man dem neuen Städtischen Gaswerke einen Besuch ab. Unter sachverständiger und liebenswürdiger Führung wurden die allen modernen Anforderungen entsprechenden Einrichtungen dieser neuen Anstalt in Augenschein genommen. Von besonderem Interesse waren u. a. die automatischen Förderungseinrichtungen, von welchen der Betrieb in der weitgehendsten Weise Gebrauch macht.

Nach einem gemeinsamen Gabelfrühstück unternahmen die Mitglieder nachmittags einen Ausflug nach Auerbach, an dem sich auch Damen beteiligten. In der „Krone“ saß man bei gutem Trunk bis gegen 10 Uhr vereinigt. *Ed. Köbner.*

### Zum Mitgliederverzeichnis.

I. Als Mitglieder des Vereins deutscher Chemiker werden bis zum 11. Juli vorgeschlagen:

**Josef Birnbaum**, Ingenieur-Chemiker, Strzemieszyce, Russ.-Polen (durch Dr. Jos. Berlinerblau). O.-S.  
**Wilhelm Hüttner**, Betriebsleiter der Chlorkaliumfabrik, Gew. Burbach, Beendorf bei Helmstedt (durch Fabrikdirektor Stracka).

**St. Krawczynski**, Direktor der Zuckerfabrik, Woinowitz, Kr. Ratibor (durch Dr. G. Gottwald). O.-S.  
**S. Peacock**, New York, 18 Broadway (durch Dr. Franz Meyer). N. Y.

**Dr. Christian Sackermann**, Chemiker der Chlorkaliumfabrik, Gew. Burbach, Beendorf bei Helmstedt (durch Fabrikdirektor Stracka).

### II. Wohnungsänderungen:

**Bamberger**, Dr. Heinrich, c/o. Levinstein Limited, Crumpsale vale works Blackley, Manchester.

**Groll**, Friedrich, Brüssel, rue de Pavie 18.

**Hodes**, Dr. F., Berlin N., Kesselstr. 9 III.

**Münker**, Dr. H., Bergneustadt im Rheinland.

**Mugdan**, Dr. M., Adr.: Konsortium für elektrochemische Industrie, Nürnberg, Gugelstr. 54.

**Popper**, Adolf, Ingenieur-Chemiker, Betriebs-

chemiker der Paraffin-, Ceresin- und Kerzenfabrik D. Fanto & Co., Pardubitz.

**Rappaport**, Leon, Zawiercie, Russ.-Polen.

**Stracka**, Fabrikdirektor der Chlorkaliumfabrik, Beendorf bei Helmstedt.

**Theodor**, Dr., London E., 115 Browning Road Manor Park.

**Uhl**, Dr. Jean, Chemische Untersuchungsanstalt für Stadt und Kreis Offenbach, Offenbach a. M.

*Gesamtzahl der Mitglieder: 2882.*