

wie er seit langem für die gefärbten Fasern besteht und erst neustens durch Green wieder verfeinerte Ausbildung erfahren hat, fehlte bisher völlig. Das vorliegende Werk füllt also eine Lücke aus. In seinem ersten Teile werden die Reaktionen einer großen Zahl von Teerfarbstoffen gegen einige wenige Reagenzien in übersichtlicher Tabellenanordnung wiedergegeben. Im zweiten Teil wird gezeigt, wie man mit Hilfe solcher Reaktionen Farbstoffe selbst in Gemischen erkennen kann. Das Buch enthält am Schluß eine sehr interessante Tabelle der Teerfarblacke von bemerkenswerter Lichtechtheit, eine Zusammenstellung, die geeignet ist, ältere Angaben von Valenta zu ergänzen.

Das Buch des schon durch Mitarbeiterschaft an einem vorzüglichen Kompendium der Farblackfabrikation (Zerr und Rübenkamp) bekannten Verfassers kann bestens empfohlen werden.

Carl G. Schwalbe.

Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Der Verein der deutschen Textilveredelungsindustrie, wird auf seiner 14. ord. Jahresversammlung am 5./6. zu Düsseldorf die Frage der Echtfärberei nochmals eingehend erörtern. Es werden folgende Referate erstattet: Dr. F. C. Göhring: „Echtfärberei und unechte Farben“; Dr. Tschierschky: „Die kunstgewerbliche Seite der Echtfärberei“; Dr. Walther: „Die Technik der Echtfärberei.“

Am 22.—24./6. findet die 15. Hauptversammlung des Verbandes der Seifenfabrikanten zu Dresden statt.

Für die diesjährige Generalversammlung des Zentralvereins für Zuckerindustrie in Österreich-Ungarn, die vom 15.—17./6. in Prag stattfindet, sind folgende Vorträge angekündigt: Mikusch: „Ziele der Zuckerpolitik“; Eger: „Bewertungsmethoden der Zuckerrübe“; Strohmayer: „Refraktometrie zur Kontrolle des Fabrikbetriebes“; Peroutka: „Die Schädigung der heimischen Zuckerindustrie und der fiskalischen Interessen durch den Saccharinschmuggel“

7. internationaler Kongreß für angewandte Chemie 1909 zu London. Liste der Vorsitzenden usw. der einzelnen Abteilungen.

1. Analytische Chemie.

Dr. T. E. Thorpe, Vors.; Sir William Crookes, stellv. Vors.; Alfred Chapman, Sekretär.

2. Chemische Industrie der anorganischen Produkte.

Dr. Ludwig Mond, Vors.

3. a) Metallurgie und Hüttenkunde.

Sir Hugh Bell, Vors.; J. E. Stead Esq., stellv. Vors.

b) Explosivstoffe.

Sir Andrew Noble, Vors.; Mr. Petavel, stellv. Vors.; Capt. Tulloch, Sekr.

4. Chemische Industrie der organischen Produkte.

a) org. Präparate einschl. Teerprodukte.

Dr. W. H. Perkin, Vors.

b) Farbstoffe und ihre Anwendung.

Prof. Meldola, Vors.; Prof. Green, stellv. Vors.; Dr. J. C. Cain, Sekr.

5. Zuckerindustrie.

(Steht noch aus.)

6. a) Stärke.

Dr. Horace Brown, Vors.

b) Gärungsgewerbe.

John Gretton M. P., Vors.

7. Landwirtschaftliche Chemie.

Lord Blyth, Vors.; Dr. J. H. Völeker, stellv. Vors.

8. a) Hygiene.

Sir J. C. Browne, Vors.; Dr. Gamgee, stellv. Vors.; Dr. Aders Plimmer, Sekr.

b) Pharmazeutische Chemie.

N. H. Martin Esq., Vors.; E. F. Harrison Esq., Sekr.

c) Nahrungsmittelchemie.

R. R. Tatlock Esq., Vors.; Ed. Bevan Esq., stellv. Vors.; Cecil H. Cribb Esq., Sekr.

9. Photochemie.

Sir W. Abney, Vors.

10. Elektrochemie.

Sir John Brunner M. P., Vors.; Dr. E. Mollwo Perkin, Sekr.

11. Rechts- und wirtschaftliche Fragen in Verbindung mit der chemischen Industrie.

Lord Alverstone, Vors.; Lord Tiverton, Sekr.

Die Begründung einer Abteilung für Geschichte der Chemie, die auf dem 6. internationalen Kongreß von Otto N. Witt vorgeschlagen war, wird nicht beabsichtigt.

Der Vorsitzende des deutschen Komitees für den Kongreß ist Geheimrat Prof. Dr. Otto N. Witt, Berlin-Westend.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 25./5. 1908.

- 8b. R. 25 210. Erzeugung eines wasser- und seifenbeständigen **Seidenglanzes** auf Geweben aus Baumwolle. C. Rumpf, Elberfeld. 1./5. 1907.
12e. Sch. 25 373. Vorrichtung zum Abscheiden von flüssigen oder festen Stoffen aus **gastförmigen**

Klasse:

- Körpern. Zus. z. Pat. 184 038. R. Scheibe, Leipzig. 28./3. 1906.
- 12h. T. 10247. Verfahren und Einrichtung zur Ausziehung von elektrischen Bögen oder Entladungen, vornehmlich zur Behandlung von **Gasen**. J. J. Thoresen, Christiania, u. F. Tharaldsen, Meraker, Norw. 27./2. 1905.
- 12i. O. 5500. Darstellung eines Gemisches von Chlor und Wasserstoff durch Elektrolyse von **Salzsäure**. F. Oettel, Radebeul b. Dresden. 25./9. 1906.
- 12o. B. 43 737. Herstellung eines wasserlöslichen **Präparats** aus Perubalsam und Formaldehyd. O. Boerner, Friedenau. 27./7. 1906.
- 18a. B. 47 143. Doppelter **Gichtverschluß** für Hochöfen mit oberer Verschlußklappe, welche durch ein Gegengewicht geschlossen gehalten und durch den ankommenden Förderwagen geöffnet wird. Benrather Maschinenfabrik A.-G., Benrath b. Düsseldorf. 26./7. 1907.
- 18a. B. 47 894. Mit einem Sprengstoff gefüllte **Bombe** zur Beseitigung von Ofenansätzen u. dgl. J. O. Bardill, Herculanum, V. St. A. 10./10. 1907.
- 18a. D. 19 226. **Gießwagen** oder Gießkran insbesondere für Bessemerbirnen mit wagerecht und senkrecht verschiebbarer Pfanne. Duisburger Maschinenbau-A.-G. vorm. Bechem & Keetman, Duisburg. 13./11. 1907.
- 18a. F. 22 966. Verfahren, mulnige **Erze** durch Sintern verhüttbar zu machen. Fellner & Ziegler, Frankfurt a. M. 5./2. 1907.
- 18a. M. 32 070. Verfahren und Einrichtung zur mechanischen **Begleitung** von Hochöfen. W. Mathesius, Wilmersdorf b. Berlin. 15./4. 1907.
- 18b. E. 12 922. Behandlung heißgehender Einsätze in der basischen **Bessemerbirne** durch Zusatz von eisenoxydhaltigen Stoffen und Kalk zwecks Abkürzung des Nachblasens. Zus. z. Pat. 197 591. Eisenhütten-Aktien Verein Düldeingen, Luxemburg. 7./10. 1907.
- 18b. N. 9119. **Konverter** mit leicht auswechselbarer Birne für seitliche Luftzuführung. F. Niederhausen, Charlottenburg. 31./5. 1907.
- 18c. M. 33 457. **Blockausziehvorrichtung** für Blockwärmöfen. Märkische Maschinenbauanstalt L. Stuckenholz A.-G., Wetter a. d. Ruhr. 22./10. 1907.
- 21f. G. 25 599. Verhütung des Verstäubens elektrischer Glühkörper in evakuierten **Glühlampen**. Glühlampenwerk Anker G. m. b. H., Rixdorf. 3./10. 1907.
- 22b. F. 23 224. Darstellung von **Amino-, Alkylamino- oder Arylaminoanthrapyridonen**. [By]. 21./3. 1907.
- 22h. B. 43 044. Herstellung eines **Schellackersatzes**. J. J. Bischoff, Kiel. 7./5. 1906.
- 23a. P. 20 462. Herstellung eines terpeninölartigen **Harzdestillationsproduktes** aus Kienöl. O. P. Pellnitz, Hamburg. 20./9. 1907.
- 30f. B. 47 404. Vorrichtung zum Verteilen von **Gasen** in Badeflüssigkeiten, bei der die Gase durch einen porösen, elastischen Stoff gepreßt werden. C. F. Bezner und E. Treiber, Stuttgart. 19./8. 1907.
- 30h. E. 12 314. Herstellung von **Kohlensäurebädern**. Zus. z. Pat. 187 948. M. Elb, G. m. b. H., Dresden. 8./2. 1907.
- 39a. Sch. 27 905. Herstellung mit Schildpatt belegter **Celluloidgegenstände**. E. O. Schmidt, Dresden. 11./6. 1907.
- 39b. St. 12 106. Herstellung einer **celluloidähnlichen Masse**. J. Stocker und F. Lehmann, Berlin. 13./5. 1907.

Klasse:

- 48a. G. 24 693. Vorrichtung zum **Galvanisieren** von Röhren und stabförmigen Gegenständen. Galvanostegie Scharnke & Dobritz, Frankfurt a. M. 5./4. 1907.
- 48b. C. 15 481. Vorrichtung zum **Autogenschnelden** von Kreisen. Griesheim-Elektron. 11./3. 1907.
- 48d. C. 15 518. Vorrichtung zur geradlinigen Führung eines Schneidbrenners beim **Autogenschnelden** von Metallen mit einem auf einer Führung beweglichen Schlitten, an welchem der Brenner angebracht ist. Griesheim-Elektron. 20./3. 1907.
- 57b. K. 31 904. Träger **photographischer** lichtempfindlicher Schichten mit einer Entwicklerschicht auf der Rückseite. W. F. C. Kelly u. J. A. Benthams, London. 25./4. 1906.
- 57b. N. 9596. Herstellung farbenkräftiger kolierter **Photographien** auf Papieren mit grobem Korn. Neue Photographische Gesellschaft A.-G., Steglitz-Berlin. 6./2. 1908.
- 80b. K. 32 608. Herstellung gießbarer Massen aus einem an sich nicht für das Gießverfahren geeigneten **Ton** oder Kaolin. G. Keppeler, Darmstadt, u. A. Spangenberg, Merzig a. Saar. 3./8. 1906.
- 80b. K. 32 756. Verfahren, **Kaolin**, Tone und aus ihnen hergestellte keramische Massen plastischer zu machen. G. Keppeler, Darmstadt, u. A. Spangenberg, Merzig a. Saar. 28./8. 1906.
- 80b. Sch. 29 038. Herstellung gepreßter Körper aus **Ätzkalk**. Al. Th. Schloesing, Paris. 3./12. 1907.
- 80c. M. 33 141. **Drehrohrofen** zum Brennen von Zement. T. M. Morgan, Longue Pointe, Kanada. 10./9. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

- Arsol** für Reinigungsmittel für chemische Produkte, z. B. für Acetylen. G. F. Jaubert, Paris.
- Eustenin** für chemisch-pharmazeutische Produkte. Vereinigte Chininfabriken, Zimmer & Co. G. m. b. H., Frankfurt a. M.
- Leonat** für Kesselsteinmittel. C. Exner, Oppeln.
- Orchicithin** für Organotherapeutisches Präparat. Prof. Dr. A. v. Poehl, Lucka b. Leipzig.
- Phenarsyl** für pharmazeutische und therapeutische Produkte. [M].

Patentliste des Auslandes.

- Apparat zum Behandeln von **Abfallölen**. Ph. E. Moock. Übertr. Pittsburg Gage & Supply Company, Pittsburg, Pa. Amer. 886 718 u. 886 696. (Veröffentl. 5./5.)
- Ätzen** gefärbter Fasern und Ätzpaste hierzu. Johnson. [B]. Engl. 10 542/1907. (Veröffentl. 28./5.)
- Reduktion von **Aluminium** und anderen Metallen. H. S. Blackmore, Mount Vernon, N. Y. Amer. 886 757. (Veröffentl. 5./5.)
- Aluminiumlegierung**. W. Göbmann. Übertr. Friedr. Krupp, A.-G. Amer. 886 597. (Veröffentl. 5./5.)
- Lösliche Salze der **Anhydrooxymethylendi-phosphorsäure** und Verfahren zur Herstellung derselben. Swigel Posternag. Übertr. Ges.

f. chemische Industrie, Basel. Amer. 886 952. (Veröffentl. 5./5.)

Herstellung von **Bariumoxyd**. Ch. B. Jacobs. Übertr. H. R. Bishop, Neu-York. Amer. 886 607. (Veröffentl. 5./5.)

Apparat zum Formen von **Bausteinen** und künstlichem Stein aus plastischem Material. P a u l y. Engl. 4566/1908. (Veröffentl. 28./5.)

Verfahren und Apparat zur Gewinnung von **Benzin** oder anderen flüchtigen Lösungsmitteln bei der Herstellung von Kautschukgeweben. B a t a i l l e. Frankr. 387 325. (Ert. 30./4.—6./5.)

Produkt und Verfahren zum **Bleichen** und **Weichen** von Textilfasern. Crepin. Engl. 1273/1908. (Veröffentl. 28./5.)

Bogenlampenelektrode. Allg. Elektrizitäts-Ges., Berlin. Österr. A. 2892/1907 u. A. 190/1908. (Einspr. 15./7.)

Negatives Element für **Brennerbatterien**. Ch. B. Schoenmehl, Waterbury, Conn. Amer. 886 651. (Veröffentl. 5./5.)

Herstellung von **Camphen**. Ellis. Chem. Fabrik vorm. Sandoz. Engl. 10 783/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Herstellung **celluloidähnlicher** Produkte. Société An. Nouvelle Poyonithé. Frankr. 387 179. (Ert. 30./4.—6./5.)

Elektrolytische Darstellung von **Chromsäurelösungen** aus Chromoxydsalzlösungen. [B]. Österr. A. 252/1906. (Einspr. 15./7.)

Verfahren zum Reinigen von **Cyaniden**. Société pour l'Utilisation de l'Airet des Dérivés. Frankr. 387 144. (Ert. 30./4. bis 6./5.)

Vorrichtung zur Behandlung des Erzes vor dem **Cyanidprozeß**. H. L. Templer, Cleveland, Transvaal. Amer. 886 892. (Veröffentl. 5./5.)

Maschine zum **Desinfizieren** und Reinigen von Federn, Haar, Daunen, Flocken u. dgl. Aitchison. Engl. 14 399/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Dewarsches oder **Weinholdsches** Gefäß. A. Stock, Berlin. Österr. A. 7319/1907. (Einspr. 15./7.)

Darstellung von **CC-Dialkylbarbitursäuren**. [By] Österr. A. 4128/1906. (Einspr. 15./7.)

Herstellung roter **Disazofarbstoffe**. [A]. Frankr. 387 212. (Ert. 30./4.—6./5.)

Herstellung von **Dithiosalicylsäure**. [B]. Frankr. 387 303. (Ert. 30./4.—6./5.)

Verfahren, **Düngemittel** herzustellen. Halvorsen & Norsk Hydro-Elektrisk Kvoelstofak-Tieselskab. Engl. 9694 1908. (Veröffentl. 28./5.)

Herstellung von kohlenstofffreiem, geschmolzenem **Eisen**. Société Electrometallurgique Française, Froges (Isère, Frankreich). Österr. A. 5570/1906. (Einspr. 15./7.)

Behandlung von **Eisen**. P. Wilks, Dartmouth, Nova Scotia, Canada. Amer. 886 668. (Veröffentl. 5./5.)

Herstellung von **Eisenlegierungen** mit niedrigem Kohlenstoffgehalt. E. F. Price. Übertr. Electro Metallurgical Company, Chicago, Ill. Amer. 886 858. (Veröffentl. 5./5.)

Herstellung feuerfester **elektrischer Leiter** für elektrische Lampen, Öfen u. dgl. British Thomson-Houston Co. (General Electric Co.). Engl. 15 451/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Elektrische Batterie. Ch. B. Schoenmehl, Waterbury, Conn. Amer. 886 652. (Veröffentl. 5./5.)

Apparat zur Erzielung **elektrischer Entladungen** durch Gase. A. Schneller. Übertr. P. Thompson, East Orange, N. Y. Amer. 886 874. (Veröffentl. 5./5.)

Elektrischer Ofen. E. F. Price. Übertr. Central Trust Company, Neu-York. Amer. 886 856.

Elektrolytisches Verfahren zur Herstellung von Metallen. E. F. Price u. W. S. Horry. Übertr. Central Trust Company, Neu-York. Amer. 886 857. (Veröffentl. 5./5.)

Entfeuchtung atmosphärischer Luft für Baumwollspinnereien u. dgl. Stott. Engl. 20 584 1907. (Veröffentl. 28./5.)

Verfahren, um pulverige oder staubige **Erze** zusammenzubringen. H. Dicke. Übertr. J. E. Goldschmid, Frankfurt a. M. Amer. 886 683. (Veröffentl. 5./5.)

Erzröst- und Sinterungsverfahren. Dwight & Lloyd. Engl. 17 344/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Vorrichtung zum fortlaufenden **Färben** von Strähnen als Band ohne Ende. L. Destrée, A. Wiescher & Cie. in Harenlez-Vilvorde (Belgien). Österr. A. 454/1907. (Einspr. 15./7.)

Grüner **Farbstoff** und Verfahren zur Herstellung desselben. P. Julius. Übertr. [B]. Amer. 886 815. (Veröffentl. 5./5.)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gegenständen aus **Faserstoffen** und hydraulischen Bindemitteln. Internat. Patent- und Maschinengeschäft R. Lüders, Görlitz. Österr. A. 3056/1906. (Einspr. 15./7.)

Feuerbeständige Masse. Wilson. Engl. 860/1908. (Veröffentl. 28./5.)

Herstellung von **Films** für photographische und andere Zwecke. J. H. Smith, Zürich. Amer. 886 883. (Veröffentl. 5./5.)

Filter. Clark & Kreul. Engl. 9669/1908. (Veröffentl. 28./5.)

Filterapparat. Lorey & Maier. Engl. 26 615/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Auskleidung für **Filterelemente**. C. Sellen-scheidt, Berlin. Amer. 886 420. (Veröffentl. 5./5.)

Filtergefäß. Müller. Frankr. 387 299. (Ert. 30./4.—6./5.)

Filterplatte. H. M. Ashby, Chicago, Ill. Amer. 886 464. (Veröffentl. 5./5.)

Darstellung von **Formaldehydsulfoxylat**. [B]. Österr. A. 541/1908. (Einspr. 15./7.)

Galvanisches Element und Verfahren zur Herstellung desselben. W e m a n. Engl. 23 586/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Fäden für **Gasglühlichtmäntel**. Laigle. Engl. 3785/1908, 9622/1908. (Veröffentl. 28./5.)

Generatorofen zum Schmelzen von Glas, Metallen und anderen Materialien. Ch. Deselle, Paris. Österr. A. 1573/1907. (Einspr. 15./7.)

Glasöfen. Mengel. Engl. 14 417/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Elektrische **Glühlampe**. H. Kuzel, Baden b. Wien. Amer. 886 821. (Veröffentl. 5./5.)

Hektographenmasse. Winand, Zabern. Amer. 886 771. (Veröffentl. 5./5.)

Verfahren und Vorrichtung zur direkten **Extraktion von Holzeisigstoffen**. Pages, Camus & Duchemin. Engl. 10 775/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Verfahren und Apparat zum **Imprägnieren**, Färben oder Konservieren von Holz aller Art. Koepfer. Engl. 11 514/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Herstellung einer durchsichtigen unentzündlichen, Wärme und Elektrizität **isolierenden** plastischen Masse. Proveux. Frankr. 387 429. (Ert. 30./4.—6./5.)

Darstellung von **Kali- und Natronhydrat** aus

jüngeren Eruptivgesteinen. F. Schäcke, Köln. Österr. A. 4159/1907. (Einspr. 15./7.)

Kalkofen. R. H. Moler, Washington, D. C. Amer. 886 837. (Veröffentl. 5./5.)

Körnung staubförmigen **Kalkstickstoffs**. A. D'Ercole, Rom. Österr. A. 7735/1907. (Einspr. 15./7.)

Apparat zur Extraktion von **Kautschuk** und Gummi. Sociéte Nicolas & Cie. Frankr. 387 243. (Ert. 30./4.—6./5.)

Herstellung eines Jod und Quecksilber enthaltenden **Kanthalinsäurederivates**. A. Klein, Berlin. Österr. A. 5194/1906. (Einspr. 15./7.)

Behandlung bituminöser **Kohle**, um dieselbe rauchlos zu machen und für die Gewinnung von Nebenprodukten. Dixon. Engl. 10 804/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Krystallisationsverfahren. Bock. Frankr. 387 194. (Ert. 30./4.—6./5.)

Darstellung von **Küpenfarbstoffen** der Anthracenreihe. [By]. Österr. A. 274/1908. (Einspr. 15./7.)

Darstellung von **Küpenfarbstoffen** der Thioindigoreihe. [M]. Österr. A. 854/1907. (Einspr. 15./7.)

Künstliches **Leder**. Canal. Frankr. 387 202. (Ert. 30./4.—6./5.)

Löten, Erhitzen oder Schmelzen oxydierbarer Materialien ohne Oxydation. Stobie. Engl. 10 185/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Lötröhre. Soc. pour l'Utilisation de l'Air et des ses Dérivés. Engl. 7141/1908. (Veröffentl. 28./5.)

Zerlegung der **Luft** in ihre Bestandteile. Soc. l'Air Liquide, Paris. Österr. A. 1517/1907 u. A. 1620/1907. (Einspr. 15./7.)

Verfahren zum schnellen **Malzen**. Poulverel. Frankr. 387 384. (Ert. 30./4.—6./5.)

Extraktion von **Metallen**. D. R. Robertson, Denver, Colo. Amer. 886 866. (Veröffentl. 5./5.)

Metallfadenlampe. A. Lederer, Atzgersdorf b. Wien. Österr. A. 1919/1907. (Einspr. 15./7.)

Metallheizöfen. J. R. George. Übertr. Morgan Construction Company, Worcester, Mass. Amer. 886 492. (Veröffentl. 5./5.)

Metallplatten als Ersatz für Lithographiesteine. Julien & Dessolle, Lavallois-Perret (Frkr.). Österr. A. 5160/1905. (Einspr. 15./7.)

Erzeugung von dunklen glänzenden **Metallüberzügen** auf anderen Metallen auf galvanischem Wege. A. Classen, Aachen. Österr. A. 5163/1907. (Einspr. 15./7.)

Natriumformaldehydsulfoxylat. B. R. Seifert u. O. W. Meves. Übertr. [Heyden]. Amer. 887 050. (Veröffentl. 5./5.)

Herstellung von **Natriumcarbonat**. Griffeuille. Frankr. 387 246. (Ert. 30./4.—6./5.)

Unempfindlichmachen von **Nitroglycerin** gegen Kälte. Deutsche Sprengstoff-A.-G., Hamburg. Österr. A. 1480/1906. (Einspr. 15./7.)

Darstellung von hydroxylierten **Nitroverbindungen** der aromatischen Reihe. R. Wolfenstein, Berlin, u. O. Boeters, Kontreadmiral z. D., Charlottenburg. Österr. A. 875/1908. (Einspr. 15./7.)

Verfahren und Apparat zum Marmorieren von **Papier**, Karton u. dgl. in Bandform. Metzger. Engl. 426/1908. (Veröffentl. 28./5.)

Pflasterungsmaterial. D. R. Jones, Atchison, Kans. Amer. 886 813. (Veröffentl. 5./5.)

Herstellung von wasserdichten **Pflastern**, Bausteinen, Dachbedeckungen, elektrischen Isolatoren u. dgl. Coward. Engl. 10 065/1907. (Veröffentl. 28./5.)

Verfahren und Apparat zum Zersetzen von gefälltem **Phosphat**. F. Krupp, A.-G., Grusonwerk. Engl. 6259/1908. (Veröffentl. 28./5.)

Pigment. J. C. Heckman, Avalon, Pa. Übertr. W. J. Gilmore, Pittsburg, Pa. Amer. 887 042 und 997 043. (Veröffentl. 5./5.)

Herstellung von **Pyrogallol**. [A]. Frankr. 387 170. (Ert. 30./4.—6./5.)

Vorrichtung zum Anzeigen des Kohlensäuregehaltes von **Rauchgasen**. A. Schlatter u. L. Deutsch, Budapest. Österr. A. 3937/1906. (Einspr. 15./7.)

Verein deutscher Chemiker.

Die 49. Hauptversammlung des **Vereins deutscher Ingenieure** findet am 29. Juni bis 1. Juli zu Dresden statt. Die Mitglieder unseres Vereins sind zur Teilnahme an der Hauptversammlung freundlichst eingeladen. Tagesordnung und Festplan können von der Geschäftsstelle des Vereins deutscher Ingenieure, Berlin NW., Charlottenstraße bezogen werden.

Hauptversammlung Jena.

Allgemeine Sitzung am Freitag, den 12. Juni, vormittags 1/2 9 Uhr.

An Vorträgen wurden ferner angemeldet:

W. Vieweg-Hanau: „Charakterisierung der Cellulosearten durch Natronlauge“.

W. Thiem-Halle: „Über Luftgas für Laboratoriumszwecke unter Vorführung eines Benoidgasapparates“.

Aufruf zur Bildung einer Fachgruppe für analytische Chemie.

Der Verein deutscher Chemiker hat, um eine Gliederung der Vereinsarbeit zu schaffen und einen engeren Anschluß seiner auf gleichen Gebieten tätigen Mitglieder anzubahnen, die Bildung von Fachgruppen ins Auge gefaßt. Auf Anregung des Vorstandes des Vereins deutscher Chemiker haben die Unterzeichneten es unternommen, die vorbereitenden Schritte zu tun, um eine Fachgruppe für analytische Chemie ins Leben zu rufen.

Die Mitgliedschaft des Vereins deutscher Chemiker berechtigt ohne weiteres zum Eintritt in die Fachgruppe, so daß besondere Kosten für die Mitglieder der letzteren in keiner Weise entstehen.

Die Fachgruppe will den bestehenden Spezialverbänden, der freien Vereinigung deutscher Nahrungsmittelchemiker, dem Verband der landwirtschaftlichen Versuchsstationen, dem Verband selbständiger öffentlicher Chemiker Deutschlands, keine Konkurrenz bereiten, sondern sie soll neben den Mitgliedern dieser Verbände alle die Mitglieder