

gewisse Einschränkung erfahren hat), da allgemein eingebürgert, doch mit erwähnt werden können. (Zu der S. 317 angeführten Konstitution des Histidins sei bemerkt, daß übrigens jetzt nach den neuesten Arbeiten von Knoop die α -Stellung der Aminogruppe, und daß das β -Imidazolalanin vorliegt, als endgültig bewiesen zu betrachten ist [vgl. Beitr. z. chem. Physiol. u. Pathol. X. S. 111. Juni 1907!].) Zu S. 443 „Peptide oder natürlich vorkommende Polypeptide werden Substanzen genannt, die als tiefe Spaltungsprodukte der Eiweißkörper bei der Pepsin-Trypsinvordauung ... auftreten“, wollen wir hinzufügen, daß die Bezeichnung „Peptide“ doch im gleichen Sinne für die synthetisch dargestellten, diesbezüglichen Körper wie für die natürlich vorkommenden, analogen Abbauprodukte gilt. —

Ebenso übersichtlich, zweckmäßig und sorgfältig wie das Werk ausgeführt ist, ist es auch ausgezeichnet ausgestattet. Zweifellos ist ihm in der einschlägigen Literatur mit ein erster Platz einzuräumen.

K. Kautzsch.

Cocosbutter und andere Kunstspeisefette. Von Louis Edgard Andés. Chemisch-technische Bibliothek, Bd. 301. A. Hartlebens Verlag, Wien und Leipzig. M 4.—

Die Verwendung des Cocosfettes für Speisezwecke nimmt andauernd zu. Ein Buch, das den Werdegang dieses Fettes von der Kopra bis zum „Palmin“, „Kunerol“ und wie sie alle heißen, bzw. bis zur Margarine auf Grund der neuesten Fabrikationsmethoden schildern würde, wäre daher nur zu begrüßen. Ob aber gerade L. E. Andés berufen war, dieses Buch zu schreiben, erscheint fraglich. Er spricht nämlich nicht aus eigener Erfahrung, sondern hat nur aus Büchern und Zeitschriften kritiklos alles zusammengeschrieben, was über das obige Thema veröffentlicht wurde. Im Zitieren ist er aber merkwürdig zurückhaltend, außerdem gibt er zu, daß neuere Methoden im allgemeinen gehemmt werden. Er hat sich sogar nicht einmal auf sein Thema beschränkt, z. B. wird eingangs gesagt, daß das Palmöl für Speisezwecke nicht verwendbar ist, trotzdem sind ihm 6 Seiten des Buches gewidmet, sogar die Herstellung des Palmweins erfährt eine liebevolle Schilderung u. s. f. Außerdem befaßt sich ein ganz beträchtlicher Teil des Werkes mit der chemischen Untersuchung des Cocosfettes und der Fette überhaupt. Auch hier scheint der Verf. keineswegs aus eigener Erfahrung zu sprechen, denn die sämtlichen Methoden sind fast wörtlich aus Benedikt-Ulzer oder neueren Publikationen abgeschrieben. Nur in ganz wenigen Fällen gibt der Verf. etwas aus Eigenem hinzu, z. B. behauptet er S. 72, daß die Säuren der „Acetyl- oder Oleinsäurerreihe“ sich mit zwei Atomen eines Halogens verbinden, und S. 113, daß nach seinen Erfahrungen in der Praxis die Spaltung eines vollkommen wasserfreien Fettes „theoretisch und praktisch unmöglich“ sei. Herr Andés kann doch im Ernst selbst nicht glauben, daß die Chemiker ihre Methoden in seinen Büchern suchen, wozu dann die Papiervergeudung? Nur wenige dürften seine Ansicht teilen, daß er den Fabrikanten Hinweise auf Verbesserungen geben könne, sowie seine Hoffnung, daß sein Buch den Zweck der chemisch-technischen Bibliothek „voll und ganz“ erfülle.

Fahrion.

Patentanmeldungen.

Reichsanzeiger vom 16./12. 1907.

- 8m. F. 23 453. Verfahren zur Herstellung von für die Gärungsküpe besonders geeigneten **Indigo-präparaten** aus synthetischem Indigo. [M]. 30./4. 1907.
- 8m. F. 23 452. Verfahren zur Herstellung von für die Gärungsküpe besonders geeigneten **Farbstoffpräparaten**; Zus. z. Anm. F. 23 453. [M]. 30./4. 1907.
- 8m. G. 24 364. Verfahren zur Erzeugung von **Anilinschwarz** auf Baumwolle oder Seide. A. G. Green, Leeds, Engl. 12./2. 1904.
- 8m. W. 27 544. Verfahren zum **Färben** von Haaren. Dr. R. Wolfenstein, u. Dr. J. Colman, Berlin. 11./4. 1907.
- 10a. K. 30 908. Verfahren nebst Einrichtung zur Erzeugung von **Gas** und **Koks** aus Torfbriketts unter Gewinnung der Nebenerzeugnisse in Retorten. B. Kittler, Memel. 13./12. 1905.
- 12p. L. 23 642. Verfahren zur Darstellung von **2-Oxydihydro-** bzw. **1-Alkyl-2-Ketodihydro-Chinoxalinen**. Dr. M. Lange, Frankfurt a. M. 22./12. 1906.
- 12q. C. 14 690. Verfahren zur Darstellung von Reduktionsprodukten aus **3,4-Dioxyphenylglyoxim** und **3,4-Dioxyphenylalkylglyoximen**. [Schering]. 11./6. 1906.
- 12q. F. 18 505. Verfahren, um in den **Anthrachinon- α -sulfosäuren** die Sulfogruppen ganz oder teilweise durch Hydroxylgruppen zu ersetzen. [By]. 10./2. 1907.
- 18a. M. 32 240. Einrichtung zum Befördern der Beschickungskübel von den Zubringwagen zum Gichtaufzug, sowie von diesem zu den Zubringwagen zurück für **Hochöfen** mit mehreren Schienensträngen für die Herbeischaffung des Gichtgutes. Märkische Maschinenbauanstalt Ludwig Stückenholz, A.-G., Wetter a. d. Ruhr. 7./5. 1907.
- 21f. P. 19 773. Verfahren zur Erzeugung von **Glühfäden** für Glühlampen. Parker Clark Electric Company, Neu-York. 10./4. 1907.
- 21f. St. 12 152. Verfahren zur Entbräunung bzw. Entrübung von **Glühlampen** mittels Wasserstoff. H. Studte, Friedenau. 28./5. 1907.
- 23f. H. 41 821. Vorrichtung zum Kühl von flüssiger **Seife** in nach Art von Filterpressen gebauten Kühlbehältern unter Druck und unter Nachfüllung des beim Kühl durch Schwindung verloren gegangenen Volumens. C. Harzer, Grunewald b. Berlin. 30./9. 1907.
- 24g. B. 44 655. Verfahren zum Filtrieren von **Rauchgasen**. Fa. W. F. L. Beth, Lübeck. 20./11. 1906.
- 29b. B. 45 455. Verfahren zur Wiedergewinnung der bei der Herstellung künstlicher **Seide** verwendeten flüchtigen Lösungsmittel. O. Bucquet, Herent lez Louvain, Belg. 9./2. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Excelsiorcarbid für Calciumcarbid. Seifenfabrik Friedrichstadt. Friedrichstadt a. d. Eider.

Großmann für chemisches Produkt. Cyanidgesellschaft m. b. H., Berlin.

Joglidine, **Brogolidine** für chemisch-pharmazeutische Präparate. Dr. F. A. Volkmar Klopfer, Dresden-Leubnitz.

Lenditon für Arzneimittel, chemisch-technische Produkte usw. Dr. R. Reiß, Charlottenburg.

Loschs Diamantglühöl für Petroleum. G. Losch, Berlin.

Ribasit für Appreturmittel. R. Baumheier, Oschatz-Zschöllau (Sachsen).

Schachts Mangan-Mastix für chemisch-technische Produkte. Fa. F. Schacht, Braunschweig.

Carl Schock, Schock für chemisch-technische Produkte usw. Naegele-Schock, Inh. J. Blank, Reichenbach-Göppingen.

Patentliste des Auslandes.

Gewinnung von **Ammoniak** aus Brennereirückständen. J. Effront, Brüssel. Belg. 203 643. (Ert. 15./11.)

Masse zum Erhitzen und **Anzünden** flüssiger, fester oder gasförmiger Körper. L. Lang, Karlsruhe, Baden. Belg. 203 398. (Ert. 15./11.)

Bleichen von **Baumwollfasern**. R. van Buggenhoudt, Neu-York. Amer. 872 097. Übertr. O. Goetze, Neu-York. (Veröffentl. 26./11.)

Bleichapparat. Derselbe. Amer. 872 265. Übertr. O. Goetze, Brooklyn. (Veröffentl. 26./11.)

Herstellung von **Bleweiß**. F. W. Morris, Victoria. Amer. 871 947. (Veröffentl. 26./11.)

Gewinnung von **Borcarbid** oder Kohlenstoffborür in Stücken. S. A. Tucker, Neu-York. Belg. 203 393. (Ert. 15./11.)

Herstellung unlöslicher **Brennstoffbriketts**. Tavernier. Engl. 14 645/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Herstellung von **Briketts** aus Kohle und Gummi, sowie Melasse. F. G. Monges, Marseille. Belg. 203 411. (Ert. 15./11.)

Herstellung von **Calciumcarbid**. H. L. Hartenstein, Frankr. 381 951/3. (Ert. 21. bis 27./11.)

Herstellung von **Camphen** aus Pinenchlorhydrat. F. Koch, München. Belg. 203 699. (Ert. 15./11.)

Produkt aus der Mischung von **Carborundum** oder anderen harten Stoffen zu **Kautschuk**. E. Chatard, Paris. Belg. 203 639. (Ert. 15./11.)

Herstellung einer Lösung von **Cellulose** in Kupferoxydiammoniak. Strickgarn- und Strickwarenfabrik Brüder Mahler in Deutschbrod. Österr. A. 3900/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Darstellung einer Acetylenverbindung der **Cellulose**. [By]. Österr. A. 6142/1902. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung von **Diaminonaphthalin** und Derivaten desselben. Thorpe. Engl. 24 553/1906. (Veröffentl. 19./12.)

Plattieren von **Eisen** und **Stahl** mit Aluminiumlegierungen. Deutsche Wachwitz-Metall-A.-G. Engl. 4428/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Entzinnen und Wiedergewinnen von **Eisen** aus Zinnabfällen. E. A. Sperry, Brooklyn. Amer. 872 092. (Veröffentl. 26./11.)

Extraktion von **Eisen**. C. G. P. de Laval, Stockholm. Belg. 203 220. (Ert. 15./11.)

Zusammenballen mulmiger **Eisenerze**. Goldschmidt J. E., Frankfurt a. M. Österr. A. 4812/1905. (Einspr. 1./2. 1908.)

Ofenanlage zum Zusammenballen mulmiger **Eisenerze**. Derselbe. Österr. A. 3415/1907. (Einspr. 1./2. 1908.)

Elektroniederschlagung. Hausmann. Engl. 25 669/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Herstellung von **Erdalkaliphosphaten** und Aluminimumatrium- und Eisenchloriddoppelverbindungen. H. Schröder, Neindorf bei Hedwigsburg. Belg. 203 576. (Ert. 15./11.)

Herstellung von Oxyddämpfen aus **Erzen** und Ofenprodukten. Oettinger. Engl. 29 156/06. (Veröffentl. 19./12.)

Explosionssicherer Tisch für Arbeiten mit flüchtigen, brennbaren Flüssigkeiten. Kreidl und L. L. Schön, Wien. Österr. A. 3030/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung von **künstlichen Fäden**. Gocher Ölmuhle Gebr. van den Bosch in Goch. Österr. A. 1118/1907. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung von **Farblacken**. [By]. Österr. A. 2874/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Grüner Küpenfarbstoff und Herstellung desselben. G. Engi, Basel. Amer. 872 227. Übertr. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. (Veröffentl. 26./11.)

Farbstoff und Herstellung desselben. J. Oakes Neu-York. Amer. 872 250. (Veröffentl. 26./11.)

Brauner Küpenfarbstoff. A. Schmidt, Höchst a. M. Amer. 872 085. Übertr. [M]. (Veröffentl. 26./11.)

Herstellung von Nitro- und Amidodiacyldiamidophenol und seiner **Oxymonoazofarbstoffe**. [C]. Frankr. 381 943. (Ert. 21.—27./11.)

Grün schwarzer Küpenfarbstoff. A. Schmidt Höchst a. M. Amer. 872 086. Übertr. [M]. (Veröffentl. 26./11.)

Herstellung neuer **Azofarbstoffe**. [M]. Engl. 4413/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Darstellung von beizenfärbbenden o-Oxymonoazofarbstoffen. [By]. Österr. A. 7884/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung von Küpenfarbstoffen. [B]. Engl. 10 541/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Darstellung von beizenfärbbenden o-Oxymono-

azofarbstoffen. [By]. Österr. A. 7884/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung eines roten Küpenfarbstoffes und Zwischenprodukten hierfür. [M]. Engl. 2592/07. (Veröffentl. 19./12.)

Herstellung von künstlichen **Federn**. Hutchinson. Engl. 7491/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Verwendung der Ammoniakverbindungen der höheren **Fettsäuren** zur **Beleuchtung**. C. F. Böhre & Söhne, Mannheim. Belg. 203 711. (Ert. 15./11.)

Filter für Wein und andere Flüssigkeiten. L. Totterau. Frankr. Zusatz 8191/374 303. (Ert. 21.—27./11.)

Filter zum Scheiden von Flüssigkeiten von Erzbrei. C. L. Buckingham, Denver. Amer. 871 860. Übertr. R. B. McConney, Denver. (Veröffentl. 26./11.)

Filterpresse. F. W. von Owen, Aurora. Amer. 872 008. (Veröffentl. 26./11.)

Filtrieranlage. J. G. McGregor, Goterich, Ontario. Amer. 872 073. (Veröffentl. 26./11.)

Entwicklung von gasförmigem **Formaldehyd**. [By]. Österr. A. 7314/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung von **Formiaten**. Usines des Moulin's (Société Anonyme). Frankr. 382 001. (Ert. 21.—27./11.)

Gasbehälter aus Metall, insbesondere für die Brauerei. C. Bergsten, Leipzig-Schleußig, und A. Rudling, Hamburg-Wandsbeck. Österr. A. 402/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Vorrichtung zur Erzielung eines gleichmäßigen bzw. regulierbaren Zu- oder Abflusses von **Gasen**. W. Field, Zehlendorf. Österr. A. 2168/1907. (Einspr. 1./2. 1908.)

Apparat zur Reinigung von **Gasen** aus der Destillation von Kohle. G. Wilton, London. Belg. 197 665. (Ert. 15./11.)

Einrichtung zur Herstellung und Reinigung von **Gasen**. G. F. Jaubert, Paris. Belg. 203 507. (Ert. 15./11.)

Herstellung von Mänteln für **Gasglühlicht**. Bartel. Engl. 29 155/1906. (Veröffentl. 19./12.)

Vorrichtung zum Entfernen der Lauge aus mercerisierten **Geweben** durch Dämpfen. O. Venet, Chemnitz (Sachsen). Österr. A. 1831/1907. (Einspr. 1./2. 1908.)

Imprägnieren von **Geweben** mit Kondensationsprodukten aus Gerbsäure und Formaldehyd. W. Gruschwitz, Darmstadt. Österr. A. 1622/1907. (Einspr. 1./2. 1908.)

Elektrischer Ofen zur Erzeugung von **Glüffäden**. G. Michaud, Paris, und E. Delassor, Montreuil-sous-Bois. Österr. A. 5119/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung von **Glüffäden** für ein elektrisches Licht. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Österr. A. 1282/1907. (Einspr. 1./8. 1908.)

Herstellung von elektrischen **Glühlampen**. Stearn & Topham. Engl. 28 680/1906. (Veröffentl. 19./12.)

Extraktion von **Gold** aus Goldcyanlösungen. P. de Wild, Genf. Belg. 203 428. (Ert. 15./11.)

Einrichtungen zur Gewinnung von **Goldstaub** aus goldhaltigem Sand. Holenstein. Engl. 4225/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Verfahren zur Behandlung von **Häuten**. E. Leconte, Estaires. Belg. 203 450. (Ert. 15./11.)

Imprägnieren, Durchfärben oder Immunisieren von **Hölzern** jeder Art. E. Koepfer, Wien. Österr. A. 2861/1907. (Einspr. 1./2. 1908.)

Konservierung von in den Boden gesenkten **Hölzern**. Gebr. Himmelbach. Frankr. 381 832. (Ert. 21.—27./11.)

Imprägniermittel für **Holz**- und andere **Faserstoffe**. K. Wolman, Idaweiche. (Österr.-Schl.). Österr. A. 5235/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Einrichtung zum Trocknen von **Hopfen** und ähnlichen Materialien. H. E. Clements, San Francisco. Österr. A. 5813/1908. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung eines Ersatzmittels für **Horn**. Steinkern-Industriegesellschaft m. b. H., Berlin. Belg. 203 628. (Ert. 15./11.)

Herstellung von **Hydrizin**. Raschig. Engl. 22 967/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Haltbare **Hydrosulfitzubereitung**. G. Engi, Basel. Amer. 872 114. Übertr. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. (Veröffentl. 26./11.)

Gemischte Chlormonobromderivate des **Indigos** und Herstellung derselben. Derselbe. Amer. 872 115. Übertr. Derselben. (Veröffentl. 26./11.)

Monochlormonobromderivate des **Indigo** und Herstellung derselben. Derselbe. Amer. 872 280. Übertr. Derselben. (Veröffentl. 26./11.)

Herstellung von **Kalium**- oder **Natriumcyanid**. F. W. Morris, Victoria. Amer. 871 948. (Veröffentl. 26./11.)

Ersatzmittel für **Kaolin**. A. Monin, Lent. Belg. 203 467. (Ert. 15./11.)

Entvulkanisieren von **Kautschuk**. M. Köninger, Grünau (Mark). Österr. A. 5363/1905. (Einspr. 1./2. 1908.)

Entfernung der schlechtriechenden Bestandteile aus **Kienölen** und in gleicher Weise gewonnenen Harzdestillationsprodukten. A. Hesse, Deutsch-Wilmersdorf bei Berlin. Österr. A. 2060/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung eines trockenen, neutralen, wasser-

löslichen **Klebstoffs** aus Seetang. E. Herrmann, Paris. Österr. A. 537/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung von **Kohlensäurebädern**. V. Matzka, Vechelde. Belg. 203 491. (Ert. 15./11.)

Herstellung dichter **Koksbricketts**. The Gas & Fuel Manufacturing Co. of America in Washington. (V. St. A.). Österr. A. 2390/1905. (Einspr. 1./2. 1908.)

Koksofen. Soc. Solvay & Cie. Engl. 16 786/1906. (Veröffentl. 19./12.)

Herstellung von künstlichem **Leder**. Sylvestre. Engl. 28 806/1906. (Veröffentl. 19./12.)

Krystallisierapparat. G. Schicht, Wien. Amer. 872 257. (Veröffentl. 26./11.)

Herstellung roter **Lacke**. C. Immerheiser, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 872 181. Übertr. [B]. (Veröffentl. 26./11.)

Lösungsmittel für kalkhaltige Abscheidungen. Weissenborn. Engl. 19 292/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Trennung der Bestandteile von flüssigen Mischungen und namentlich von atmosphärischer **Luft**. Soc. l'Air Liquide. Engl. 20 349/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Trennung der **Luft** in ihre Bestandteile. Société l'Air Liquide (Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude). Frankr. 381 866. (Ert. 24.—27./11.)

Herstellung von zuckerhaltigen **Maischen** aus Pflanzen und deren Abfällen. L. Roth, Canth (Pr.-Schlesien), und S. Meisels, Budapest. Österr. A. 1881/1905. (Einspr. 1./2. 1908.)

Malmasse. P. Marchand, J. Lafontaine, T. A. Archambault, H. Mars and A. A. Cherrier. Frankr. 381 802. (Ert. 21.—27./11.)

Reinigen von **Metall**. J. Hawthorne, Neu-York. Amer. 871 994. (Veröffentl. 26./11.)

Metallurgische Öfen. Fletcher. Engl. 604/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Darstellung von **Methylencitrylsalicylsäure**. [By]. Österr. A. 6513/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Emulgieren, Homogenisieren von **Milch** oder anderen Flüssigkeiten und Apparat hierzu. Risberg. Engl. 25 890/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Konzentration und Behandlung von **Minalien**. F. Gisberg Buendia, Carthagena. Belg. 203 362. (Ert. 15./11.)

Einrichtung zum Spinnen von in Netzrollen geschnittenem **Papier**. Jaggenberg. Engl. 13 325/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Herstellung von **1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylaminopyrazolon**. Scheitlin. Engl. 13 383/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Herstellung einer **plastischen Masse** für chirurgische oder medizinische Zwecke. L. Kuppers, Schöneberg-Berlin. Belg. 203 637. (Ert. 15./11.)

Gewinnung von **Radiumemanation**. P. Bergell und A. Bickel, Berlin. Österr. A. 63, 1907. (Einspr. 1./2. 1908.)

Abscheidung von **Säure** oder neutralen Lösungen. Du Fauro. Engl. 7698/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Schmelzofen mit Ölfeuerung und zwei abwechselnd als Schmelz- oder Vorwärmerraum dienenden Kammern. A. Koch, Hannover-List. Österr. A. 3701/1907. (Einspr. 1./2. 1908.)

Apparat zur Gewinnung von **Schwefel** aus Hochofengas. R. Carpenter, Denver. Amer. 871 912. Übertr. A. Howe Carpenter, Cranston, Howe Carpenter und M. Howe Carpenter, Denver. (Veröffentl. 26./11.)

Herstellung von freier **Schwefelsäure** und neutralem Natriumsulfat durch Behandlung mit Natriumbisulfat. **Benker.** Engl. 1844/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Herstellung von flüssiger **Schwefelsäure** und neutralem **Natriumsulfat** durch Behandlung mit Natriumbisulfat. **F. Benker.** Frankr. 381 863. (Ert. 21.—27./11.)

Herstellung einer **Teerseife**. **Kessler & Co.**, Berlin. Österreich. A. 747/1907. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung von **Seifen** aller Art. **L. Rivière**, Paris. Belg. 203 580. (Ert. 15./11.)

Herstellung von Sicherheitssprengstoffen. **B. G. Reschke**, Hamburg. Belg. 193 820. (Ert. 15./11.)

Apparat zur Herstellung von **Stahl**. **Felten & Guilleaume Lahmeyerwerke**, A.-G., Frankfurt a. M. Belg. 203 710. (Ert. 15./11.)

Sterilisiergefäße. **Vaneck**. Engl. 13 487, 1907. (Veröffentl. 19./12.)

Apparat zur Herstellung von **Stickstoffoxyden** durch elektrisches Verfahren. **Moscicki**. Engl. 27 006/1906. (Veröffentl. 19./12.)

Vorrichtung zur Herstellung von **Stickstoffoxyden**. **Spitzer**. Engl. 22 201/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Gewinnung einer löslichen klebrigen Substanz aus **Tangsäure**. **E. Herrmann**, Paris. Amer. 7300/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

872 179. Übertr. Compagnie Internationale La Norginé, Paris. (Veröffentl. 26./11.)

Maschine zum Pulverisieren von **Ton** und Abscheidung von Steinen aus demselben. **Dirks**. Engl. 5765/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Trocknen von **Torf** und anderen wasserhaltigen Stoffen. **Buch**. Engl. 15 150/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Herstellung von **Viscose**. Soc. Française de la Viscose. Engl. 8179/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Vorrichtung zum ununterbrochenen Anzeigen der Acidität oder Alkalität von Flüssigkeiten, insbesondere für **Wasserreiniger**. **G. Glass**, Brünn. Österreich. A. 7274/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Verfahren, um **Wasserstoffsuperoxyd** haltbar zu machen. **M. A. Queisser**. Frankr. 381 924. (Ert. 21.—27./11.)

Herstellung von künstlicher **Wolle** aus Jute, Ramie, Baumwolle und anderen Pflanzenfasern. **Schmidt**. Engl. 12 033/1907. (Veröffentl. 19./12.)

Herstellung von **Zündpills**. **R. Hoffmann**, Frankenberg (Sachsen). Österreich. A. 1459/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Herstellung von gärungsfähigem **Zucker** aus stärkehaltigen oder cellulosehaltigen Materialien. **B. Hafer und F. Krist**, Wien. Österreich. A. 7300/1906. (Einspr. 1./2. 1908.)

Verein deutscher Chemiker.

Bezirksverein Belgien.

Versammlung vom 16./11. in Antwerpen.

Ehe in die Tagesordnung eingetreten wurde, brachte der Vorsitzende zur Kenntnis der Versammlung, daß laut einer Notiz der Vereinszeitschrift unser Mitglied Herr Dr. Willenz in Frankfurt verstorben ist. Unter dem Ausdruck des Bedauerns, daß es dem Bezirksverein nicht vergönnt war, einen Kranz dem verstorbenen Kollegen auf den Sarg zu legen, widmet er ihm herzliche Worte und ersucht die Versammlung, sich zur ehrenden Erinnerung des dahingeschiedenen Mitgliedes von den Sitzen zu erheben.

Die Hauptversammlung wurde mit Rücksicht auf die nahen Feiertage auf den 14. d. M. festgesetzt. Dann erteilte der Vorsitzende Herrn Groll das Wort zu seinem Vortrag über „*Kupferhüttenwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika*“, worin dieser außer einer ausführlichen Beschreibung der Washoehütte in Anaconda noch einen Überblick auf die große elektrolytische Raffinerie der Raritanwerke brachte. Dem Wunsche des Vortragenden gemäß wird das Referat nicht gedruckt.

Sodann ergriff Herrhardt das Wort und brachte der Versammlung an Hand von selbstpräparierten „Leuchtkörpern“ einen höchst interessanten, demonstrierenden Vortrag. *F. Groll.*

Herausgabe von Verbandsmitteilungen für den Rheinisch-Westfälischen Industriebezirk, gemeinsam mit dem Elektrotechnischen Verein und Verein Deutscher Ingenieure. Die Herausgabe wird beschlossen. W. Wüst wird zum Schriftleiter gewählt. Dr. Wirth übernimmt die Führung der vorbereitenden Verhandlungen.

Besprechung der Hauptversammlung in Danzig. In Vertretung des Dr. Weil berichtet H. Bayerlein insbesondere über die Ablehnung der von unserem Bezirksvereine zu den Satzungsänderungen gemachten Vorschläge. Der Punkt soll nochmals auf die Tagesordnung unserer Bezirksvereins-Hauptversammlung kommen.

Monatsversammlung, Samstag, 19./10. in Essen. 7½ Uhr. Vortrag von Dr. Breull über „Radioaktivität. I. Teil: „*Die radioaktiven Substanzen*“.

Dr. Breull hat es freundlichst übernommen, einen Zyklus von vier Vorträgen über Radioaktivität zu halten, über die seinerzeit ein gemeinsames Referat in der Zeitschrift erscheinen wird. An den Vortrag, der mit regstem Interesse und vielem Beifall aufgenommen wurde, schloß sich eine geschäftliche Besprechung.

Rheinisch-Westfälischer Bezirksverein.

Der Bezirksverein hielt Mittwoch, 31./7., in Essen eine geschäftliche Sitzung ab, der eine Vorstandssitzung vorausging:

Bezirksverein Sachsen-Thüringen.

25. Wanderversammlung in Zwickau, Sonntag, den 7./7. 1907.

Vorsitzender: Regierungsrat Prof. Dr. v. Cochenhausen.