

Wenn wir noch erwähnen, daß die wirklich „selbständigen“ Teile des Buches nicht fehlerfrei sind (z. B. gehört der Inosit ebensowenig zur Traubenzuckergruppe, wie S. 42 behauptet wird, als die Raffinose zu den Disacchariden zu rechnen ist, eine auf derselben Seite aufgestellte Behauptung. S. 43 wird die Arabinose zu der Cellulose- oder Polysaccharidengruppe gerechnet!), und daß sie sich meistens mit spezifisch ungarischen Verhältnissen beschäftigen, so wird man es verständlich finden, wenn wir keinen Anlaß nehmen, das Buch deutschen Interessenten zu empfehlen.

Mohr.

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 21./10. 1907.

- 6b. A. 14 029. Verfahren und Vorrichtung zur Bereitung von **Bierwürze**. Aktienbrauerei Wulle, Stuttgart. 29./1. 1907.
- 8i. H. 40 544. Patrone für Persäuresalze und andere chemische Substanzen, welche bei ihrer Zersetzung aktiven **Sauerstoff** bzw. **Wasserstoffsuperoxyd** bilden; Zus. z. Pat. 190 140. Dr. M. Haase, Berlin. 26./4. 1907.
- 8i. W. 26 125. Verfahren zur Herstellung eines haltbaren **Bleichwassers**. Dr. R. Wolfenstein, Berlin. 3./8. 1906.
- 8i. D. 17 675. Verfahren zur Herstellung von **Kunstleder**, vorzüglich Sämlischleder. Deutsche Pluviusin (Kunstleder) A.-G., Köttitz b. Coswig i. S. 29./10. 1906.
- 8m. Sch. 25 067. Verfahren zum Fixieren der nach der Anmeldung Sch. 25 068 aus **Dianthrachinonyl** und seinen Derivaten erhältlichen Produkte auf der Faser. Dr. R. Scholl, Karlsruhe. 6./2. 1906.
- 8n. H. 36 672. Verfahren zum Ätzen von **Indigo-färbungen** mittels Hydrosulfit. Dr. R. Haller, Traun b. Linz, Oberöster. 7./9. 1905.
- 10b. K. 29 812. Verfahren zur Herstellung von **Briketts** aus Holzabfällen. A. Kumpfmüller, Hemer i. W. 8./3. 1905.
- 12i. F. 21 933. Verfahren zur Darstellung von **Schwefeltrioxyd**. Dr. R. Frank, Grunewald b. Berlin. 27./6. 1906.
- 12i. J. 8745. Verfahren zur Darstellung von **Sauerstoff** oder sauerstoffreichen Gasgemischen aus Perchlorat. Dr. G. F. Jaubert, Paris. 31./10. 1905. Priorität in Frankreich vom 7./12. 1904.
- 12i. R. 21 983. Verfahren zur Herstellung von **Salzsäure** aus molekularen oder ungefähr molekularen Mengen von Chlor und Wasserstoff. J. L. Roberts, Brooklyn, V. St. A. 4./12. 1905.
- 12o. K. 34 994. Verfahren zur Darstellung der **Phenylthioglykol-o-carbonsäure**. [Kalle]. 8./5. 1905.
- 12q. J. 9656. Verfahren zur Darstellung von **Phenylglycinester**. J. Imbert und Konsortium für elektrochemische Industrie, G. m. b. H., Nürnberg. 12./1. 1907.
- 12q. W. 26 124. Verfahren zur Darstellung von hydroxylierten **Nitroverbindungen** der aromatischen Reihe. Dr. R. Wolfenstein, Berlin, und Dr. Ing. O. Böters, Charlottenburg. 3./8. 1906.
- 18a. M. 30 285. Verfahren zum Schmelzen und Verarbeiten von in einem besonderen Reduktionsofen erhaltenen **Eisenschwamm** in einem Schmelzofen unter einer Schlackendecke. M. Moore, Melbourne, und Th. J. Heskett, Brunswick, Austr. 31./7. 1906.
- Klasse:
- 21h. W. 25 850. Elektrischer **Induktionsofen**, insbesondere für metallurgische Zwecke, mit vom Magnetrahmen des Transformators umfaßter und durchkreuzter, den unteren Teil des Schachtofens bildender Schleife gemäß Pat. 183 622; Zus. z. Pat. 183 622. N. Wallin, Charlottenburg. 9./6. 1906.
- 26a. M. 31 791. Aufbau einer **Gasretorte** aus feuерfesten Steinen mit abgedeckten Fugen. Martin & Pagenstecher, G. m. b. H., Mülheim a. Rh. 7./3. 1907.
- 29a. V. 6615. Vorrichtung zur Herstellung **künstlicher Seide** und zur Wiedergewinnung der bei der Herstellung verwendeten Gase. H. E. A. Vittenet, Aurec s. Loire, Frankr. 18./6. 1906.
- 31a. St. 11 616. **Tiegelschmelzofen** mit Ausnutzung der Verbrennungsgase durch Zurückführen über den Tiegelinhalt. A. Stein, Krossen a. d. Oder. 27./10. 1906.
- 40c. N. 8169. Verfahren zur Gewinnung von reinen und dichten **Zinnniederschlägen** durch Elektrolyse einer Alkalisulfatfannatlösung. Dr. B. Neumann, Darmstadt. 23./12. 1905.
- 61b. G. 22 245. **Feuerlöschmittel**. W. Graaff & Co., G. m. b. H., Berlin. 9./12. 1905.
- 78c. E. 11 704. Verfahren zur Herstellung von schwer gefrierbaren, nitroglycerinhaltigen **Sprengölen**. Dr. R. Escales und Dr. M. Novak, München. 12./5. 1906.
- 78c. V. 6937. Verfahren zur Herstellung von **Ge- wehr- und Geschützpulver** aus Nitrocellulose und Nitroglycerin; Zus. z. Pat. 175 399. Vereinigte Köln-Rottweiler Pulverfabriken, A.-G., Berlin. 3./1. 1907.
- 80b. H. 40 618. Verfahren zur Herstellung bleihaltiger **Glasuren**. L. Hirschbruch und J. Reindl, Cham i. W. 1./5. 1907.
- 80c. M. 31 487. Verfahren zum Brennen von **Ze- ment**, bei dem das zu brennende Gut durch den Ofen hindurchbewegt, und staubförmiger Brennstoff an dem Ende des Ofens, an dem das Gut austritt, in den Ofen eingeführt wird. Ch. A. Matcham, Allentown, Penns., V. St. A. 28./1. 1907.
- 82a. R. 24 071. Vorrichtung zum **Trocknen** von beweglichem Gut, namentlich Pflanzenstoffen, sowie Rübenschitzeln u. dgl.; Zus. z. Pat. 182 811. P. Raßmus, Magdeburg. 20./2. 1907.
- 89d. G. 23 963 Verfahren zum Verarbeiten von Abläufen in **Zuckerfabriken**. A. Gräntzdörffer, Magdeburg. 27./11. 1906.
- Reichsanzeiger vom 24./10. 1907.
- 8m. C. 15 464. Verfahren zum **Färben** von Baumwolle mit Sulfäufarbstoffen. [C]. 6./3. 1907.
- 8m. F. 21 938. Verfahren zum **Färben** von pflanzlichen Fasern mit Schwefelfarbstoffen. [By]. 28./6. 1906.
- 12i. G. 24 353. Turmartiger **Absorptionsapparat** insbesondere für Schwefelsäureanhydrid. Gesellschaft der Teuteleschen Chemischen Fabrik, St. Petersburg. 9./2. 1907.
- 12i. P. 19 079. Verfahren zur ununterbrochenen Herstellung von **Calciumcarbid**. Dr. A. J. Petersson, Alby, Schwed. 25./10. 1906.
- 12i. S. 24 562. Verfahren zur Herstellung von **Magnesiumsilicaten** aus Magnesia und Kiesel säure im elektrischen Ofen nach Patent 189 320. v. Seemen, Paris. 3./5. 1907.
- 12i. V. 7017. Verfahren zur Darstellung von wasserfreiem, pulverigem **Natriumhydrosulfid**. Verein Chemischer Fabriken in Mannheim. 21./2. 1907.

## Klasse:

- 12i. V. 7018. Verfahren zur Darstellung eines selbst bei sehr hoher Temperatur unschmelzbaren, pulvigen **Reduktionsproduktes** aus Natriumsulfat und Kohle. Derselbe. 21./2. 1907.
- 12l. V. 7015. Verfahren zur Überführung von Schwefelnatrium in wasserfreies **Natriumcarbonat** und nahezu unverdünnten Schwefelwasserstoff durch Umsetzung mit Natriumbicarbonat. Derselbe. 21./2. 1907.
- 12o. C. 14 689, 14 784 u. 14 830. Verfahren zur Darstellung von **3,4-Dioxyphenylglyoxim** und **3,4-Dioxyphenylalkylglyoximen**. [Schering]. 11./6., 13./7. u. 25./7. 1906.
- 12q. U. 2831. Verfahren zur Darstellung von o-nitrierten **Aminoderivaten** der Benzol- und Naphthalinreihe. Dr. F. Ullmann, Berlin. 6./3. 1906.
- 17g. M. 31 453. Verfahren und Vorrichtung zur **Luftverflüssigung** und Gastrennung; Zus. z. Pat. 174 362. R. Mewes, Berlin. 22./1. 1907.
- 21f. P. 19 968. Verfahren zur Herstellung von **Metallfäden** für Glühlampen. F. J. Planchon, Paris. 28./5. 1907.
- 22a. F. 23 319. Verfahren zur Darstellung von sekundären **Disazofarbstoffen**; Zus. z. Anm. F. 22 694. [By]. 10./4. 1907.
- 22a. G. 22 717. Verfahren zur Darstellung von **o-Oxymonoazofarbstoffen** aus o-Diazonaphtholsulfosäuren. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. 8./3. 1906.
- 22b. F. 23 112. Verfahren zur Darstellung von **Anthracenfarbstoffen**. [By]. 4./3. 1907.
- 23f. L. 20 111. Verfahren zum Gießen von **Kerzen**. V. Lewy, geb. Guttsmann, Königsberg i. Pr. 1./10. 1904.
- 78a. M. 30 669. Tunkvorrichtung an **Zündholzmaschinen** mit einer wagerecht beweglichen Tunkplatte. Badische Maschinenfabrik & Eisengießerei vorm. G. Sebold & Sebold & Neff, Durlach. 26./9. 1906.
- 80c. U. 3033. **Brennofenanlage**, hauptsächlich für Steingut- und Tonwaren, mit zu einem Ringe vereinigten Brennofen, bei denen die Abgase eines Ofens durch einen Zuleitungskanal, welcher absperrbar mit dem Schornstein in Verbindung steht, in den nächstliegenden Ofen eingeführt werden. H. Unger, Leipzig. 21./1. 1907.
- 89i. G. 23 466. Verfahren zur enzymatischen Spaltung von **Raffinose** und raffinosehaltigen Produkten. M. Gollmert, Schöneberg b. Berlin 4./8. 1906.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Deutol** für Carburieröl. Deutsche Carburiergesellschaft, m. b. H., Charlottenburg.

**Emanosal** für pharmazeutische und therapeutische Präparate. [M].

**Idol** für chemisch-technische Produkte usw. K. Wahl, Straßburg i. E.

**Leonti** für chemisch-technische Produkte usw. A. Luhn & Co., G. m. b. H., Barmen.

**Mentor** für photographische Chemikalien. Goltz & Breutmann, Dresden.

**Meto** für chemisch-technische Produkte. Gebr. Meyer, Ricklingen vor Hannover.

**Saprol Noerdlinger** für diverse chemisch-technische Produkte. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

**Trinol** für Sprengstoffe, Granatfüllungen, Minen usw. A. & W. Allendorff, Schönebeck a. E.

**Viodoron** für Arzneimittel, pharmazeutische

Drogen, chemisch - technische Produkte. A.-G. künstlicher Riechstoffe „Aromophor“, Genf-Plainpalais.

## Patentliste des Auslandes.

Vorbehandeln von **Akkumulatorenplatten**. H. Leitner, Maybury, Woking, England. Amer. 867 517. (Veröffentl. 1./10.)

Herstellung von **Aluminum**. E. Viel. Frankr. 380 087. (Ert. 26./9.—2./10.)

Herstellung von Natrium-, Kalium-, **Ammoniumalaun** in kleinen von Eisen freien Kry stallen. Strohbach. Engl. 28 581/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung von **Arylthioglykol-o-carboxylsäuren**, ihren Äthern und Substitutionsprodukten. [M]. Frankr. (Ert. 26./9.—2./10.)

Apparat zur Herstellung brausender **Bäder** Sarsason. Engl. 17 821/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Elektrolytisches Bleichen von **Baumwolle**. A. A. Vogelsang, Dresden. Amer. 867 452. Übertr. The British Hosiery und Electrolytic Bleaching Company, Ltd., London. Amer. 867 452. (Veröffentl. 1./10.)

Vergär von **Bier** und Apparat hierzu. Rom baut & Rom baut. Engl. 5224/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung eines beständigen **Bleichwassers**. R. Woffenstein. Frankr. 380 181. (Ert. 26./9.—2./10.)

Herstellung von **Bleiweiß**, Copper-Coles. Engl. 22 023/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Oxydation von **Borneol** oder Isoborneol zur Herstellung von Campher. Verley, Urbain & Feigle. Engl. 14 550/1907. (Veröffentl. 24./10.)

**Carbonisierapparat**. J. H. Fox, Neu-York. Amer. 867 356. (Veröffentl. 1./10.)

**Destillation** vergorener Flüssigkeit. Watt. Engl. 9444/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung von **Diphenylamin** und Derivaten desselben. [A]. Engl. 2766/1907. (Veröffentl. 24./10.)

**Elektrode**. J. W. Strubbs, Middlewich, England. Amer. 867 319. Übertr. The General Electrolytic Parent Company, Ltd., Großbritannien. (Veröffentl. 1./10.)

Elektrode für Bogenlampen und Verfahren zur Herstellung derselben. W. S. Weedon, Schenectady. Amer. 867 456. Übertr. General Electric Company, Neu-York. (Veröffentl. 1./10.)

Elektrode für elektrische Bogenlampen und Herstellung derselben. General Electric Company. Engl. 21 510/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Elektrolytisches Verfahren und Produkt. C. P. Townsend, Washington. Amer. 867 320. Übertr. E. A. Sperry, Brooklyn. (Veröffentl. 1./10.)

**Entwässerungsapparat**. E. W. Cooke, Neu-York. Amer. 867 246. Übertr. The Cokel Company, New Jersey. (Veröffentl. 1./10.)

**Erzkonzentrator**. A. Guionneau, Denver. Amer. 867 267. (Veröffentl. 1./10.)

Apparat zur Reduktion von **Erzen**. Ruthenborg. Engl. 21 876/1906. (Veröffentl. 24./10.)

**Erzscheider**. J. A. Haralson, Mexiko. Amer. 867 360. (Veröffentl. 1./10.)

Einrichtung zum **Färben** der Fasern auf Bö binen. H. L. Huijller. Frankr. Zus. 7967, 350 981. (Ert. 26./9.—2./10.)

**Küpenfarbstoff.** K. Schirmacher und B. Deicke, Höchst a. M. Amer. 867 305 u. 6. Übertr. [M]. (Veröffentl. 1./10.)

Herstellung küpenfärbender **Farbstoffe**. [By]. Frankr. 380 176. (Ert. 26./9.—2./10.)

Herstellung chromierbarer **Monoazofarbstoffe** für Wolle. [C]. Frankr. 379 999. (Ert. 26./9. bis 2./10.)

Herstellung von neuen **Farbstoffen** der Thio-indigogruppe. [Kalle]. Engl. 11 609/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Apparat zur Gewinnung von reiner **Faser**. P. H. Mink, Hemelingen b. Bremen. Amer. 867 286. (Veröffentl. 1./10.)

Vorrichtung zur Abgabe gemessener Mengen von **Flüssigkeit**. Bird. Engl. 26 861/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Vermeidung von Polymerisationen von **Formaldehyd**. A. Guasco und R. Gérôme. Frankr. 379 998. (Ert. 26./9.—2./10.)

Herstellung neuer **Gallocyanine**. Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co. Engl. 19 002/3/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Masse zur Gewinnung von **Gas** aus Küchenabfällen oder ähnlichem Material. Harris. Engl. 22 028/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Apparat zur Behandlung von **Gasen** mit Flüssigkeiten und Flüssigkeiten mit Gasen. C. S. Bradley, Neu-York. Amer. 867 553. (Veröffentl. 1./10.)

**Gaskühl-** und Gasolenabscheidungsapparat. D. Hastings und A. W. Brink, Neu Martinsville. Amer. 867 505. (Veröffentl. 1./10.)

Herstellung von künstlichen **Geweben**. Rattignier, Perrville & Perrville. Engl. 13 518/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung elektrischer **Glühlampen**. Davis. Engl. 18 227/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Einrichtung zum Cyanisieren von **Holz**. Geb. Himmelsbach. Frankr. 380 139. (Ert. 26./9.—2./10.)

Herstellung haltbarer **Hydrosulfite**. [M]. Engl. 20 580/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Vorrichtung zur Verhüting und Entfernung von **Kesselstein** aus Kesseln. Alonzo J. Simmons, Los Angeles. Amer. 867 430. (Veröffentl. 1./10.)

Verbrennung von **Kohlenwasserstoffölen**. Keith. Engl. 22 122/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Nachahmung von Chamoisleder und seine Herstellung. Österreichische Pluviusind. A.-G. Frankr. Zus. 7979/371 400. (Ert. 26./9. bis 2./10.)

Einrichtung zur Extraktion von **Leim** und **Gelatine**. O. Schneider. Frankr. 380 033. (Ert. 26./9.—2./10.)

Bleichen von **Leim**. [B]. Engl. 4049/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung von **Linoleum**. E. Traeber und R. Holtkopp. Frankr. 380 196. (Ert. 26./9. bis 2./10.)

Verflüssigung von **Luft** und Gewinnung von Sauerstoff. Mewes. Engl. 21 780/1906. (Veröffentl. 24./10.)

**Masse**. Hornell. Engl. 24 549/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Absorption verdünnter **nitroser Gase**. Det Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industrie und M. B. F. Halvor森. Frankr. 380 190. (Ert. 26./9.—2./10.)

Herstellung von **Nitroverbindungen**. R. Wolfenstein und O. Boeters. Frankr. 380 121. (Ert. 26./9.—2./10.)

Elektrische **Ofen**. Trillon & Soc. Electro-Chimique du Giffre. Engl. 12 581, 1907. (Veröffentl. 24./10.)

**Ofen** zum Schmelzen und Raffinieren. E. Viel. Frankr. 380 119. (Ert. 26./9.—2./10.)

Elektrischer **Ofen**. J. T. Marshall, Metuchen. Amer. 867 519. Übertr. General Electric Company, Neu-York. (Veröffentl. 1./10.)

Herstellung von **Ölen** zur Verwendung in Explosionsmotoren. Rüttgerswerke, A.-G. Engl. 27 629/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Apparat zur Raffination der für die **Papierfabrikation** benutzten Fasern. P. A. Sparre. Frankr. 380 243. (Ert. 26./9.—2./10.)

Herstellung neuer **pharmazeutischer Verbindungen**. [By]. Engl. 5 842/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung von **Photographien** in natürlichen Farben. Szczepanik. Engl. 6098/1907. (Veröffentl. 24./10.)

**Reduktion** mittels Kohle oder schweren Metallsulfiden und Alkali. [By]. Frankr. 380 175. (Ert. 26./9.—2./10.)

Härten geformter Gegenstände aus gemahlener und verteilter **Schlacke**. Köln-Musener Bergwerks-Aktienverein. Engl. 25 417, 1906. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung einer Emulsion von **Silberphosphat**. Schwarz. Engl. 9855/1907. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung löslicher **Silberverbindungen**. [By]. Frankr. 380 197. (Ert. 26./9.—2./10.)

**Sprengstoff** und Herstellung desselben. O. Silberrad. Frankr. 380 108. (Ert. 26./9. bis 2./10.)

Herstellung von **Sprengstoffen**. Kings Norton Metal Co., Bayliss, Smith & Brownson. Engl. 28 153/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung von **Stahl** durch das Bessemer- oder pneumatische Verfahren. Galbraith. Engl. 23 293/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Behandeln von **Wasser**. A. J. Simmons, Los Angeles. Amer. 867 313. (Veröffentl. 1./10.)

Verfahren, um **Werg** oder seine Abfälle zum Spinnen geeignet zu machen. Bunsen & Gellert. Engl. 26 214/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Trennungs- oder Sortierverfahren beim Mahlen von **Zement** und anderem Material. Helbig. Engl. 26 005/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Herstellung von **Zinkoxyd**. Simm & Simm. Engl. 21 787/1906. (Veröffentl. 24./10.)

Gewinnung von **Zuckerstaub**. E. Cordonnier. Frankr. 380 116. (Ert. 26./9.—2./10.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Bezirksverein Belgien.

Versammlung vom 28./9. in Antwerpen.

Nach den Ferienmonaten Juli und August war die Septemberversammlung die nächste, an welcher

sich die Mitglieder des Vereins zusammenfanden. Zu wünschen wäre es, daß alle Zusammenkünfte so zahlreich besucht würden wie die vergangene. Der Vorsitzende, Herr Dr. Zanner, teilte der Ver-