

Die von Bredig geleitete Sammlung der Handbücher für angewandte, physikalische Chemie ist um ein hervorragendes Werk bereichert worden.
Wiesler.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 27./8. 1906.

- 12i W. 23 522. Verfahren zur Darstellung von **Wasserstoffsperoxyd**. (Merck). 2./3. 1905.
12p L. 18 281. Verfahren zur Darstellung von **Indoxyl** und dessen Homologen. Zus. z. Pat. 166 447. Dr. L. Lilienfeld, Wien. 13./6. 1903.
12q C. 13 536. Verfahren zur Darstellung der **1/5-Amidonaphthol-7-sulfosäure**. (C). 6./4. 1905.
17a H. 32 594. **Kälteerzeugungsmaschine**. W. Heßling, Genua-Cavignano. 14./3. 1904.
24f R. 20 370. Vorrichtung zum Entfernen der Schlacke bei **Gaserzeugern** mit einem zum Entfernen der Schlacken nach unten umlegbaren Rost und einem den Einsatz beim Abschlacken stützenden Hilfsrost. A. Rübenkamp, Dortmund. 10./11. 1904.
29b T. 10 628. Verfahren zur Erzeugung künstlicher **Fasern**. Dr. E. Thiele u. R. Linkmeyer, Brüssel. 25./8. 1905.
49g F. 21 214. Verfahren zur Bearbeitung von **Zink**. S. Frank, Frankfurt a. M. 27./1. 1906.
53i C. 13 712. Verfahren zur Darstellung von **Nährpräparaten** aus Milch und glycerinphosphorsäuren Salzen. (Heyden). 17./6. 1905.

Reichsanzeiger vom 30./8. 1906.

- 12h A. 13 026. **Ofen** zur Behandlung von **Gasen** mit einer in einem schmalen Ofenraume durch einen Magneten scheibenartig ausgebreiteten elektrischer Flamme. Zus. z. Pat. 170 585. Aktieselskabet Det Norske Kvälstofkompagni. Christiania. 31./3. 1906.
12i W. 24 016. Verfahren zur Darstellung von **Wasserstoffsperoxyd**. (Merck). 17./6. 1905.
17f M. 21 806. Verfahren zur **Erwärmung** von Luft. Z. Majewski, Warschau. 5./7. 1902.
22d F. 20 290. Verfahren zur Herstellung klarer **bordeauxroter Schwefelfarbstoffe**. (M). 6./6. 1905.
26c A. 12 619. Carburieranlage mit zwei oder mehr von einer Welle aus angetriebenen **Gaserzeugern** und einem gemeinsamen Gasbehälter. Aerogengas-Gesellschaft m. b. H., Hannover. 29./11. 1905.
39a St. 9183. Verfahren zur Verbindung von Hart- und Weich**kautschuk**, bei welchem an der Berührungsfläche der beiden zusammenzuvulkanisierenden Massen ineinander greifende Vorsprünge aus Hart- und Weichkautschuk vorgesehen sind, durch die die Berührungsfläche vergrößert wird. W. Struck, Berlin. 27./10. 1904.
39b H. 34 653. Verfahren zur Herstellung einer **plastischen Masse** aus entfetteten und entkalkten Knochen- oder Osseinfasern. J. Roß Hunter, Philadelphia. 6./2. 1905.

Eingetragene Wortzeichen.

Agga-Filter System Berkefeld für Kesselsteinmittel, Wasserreinigungsmittel usw. A.-G. für Großfiltration und Apparatebau, Mannheim.

Antix für Hartgummiartikel, Isoliermaterialien. Dr. Traun & Söhne vorm. Harburger Gummikamm Co., Hamburg.

Banner Rapid für technische Öle. F. G. Kretschmer & Co., Frankfurt a. M.

Blaubart für Ultramarinwaschblau. Fr. E. G. Schwechten, Wolmirstedt, Bez. Magdeburg.

Caseol für Farben. Dr. Engelskirchen & Co. G. m. b. H., Köln-Nippes.

Cohaesin für Firnisse, Lacke, Klebstoffe usw. Koch & Co., Wandsbeck.

Fyldichwol für diverse chemische Präparate usw. Julius Josephson, Nürnberg.

Germanol für Bodenluftdüngungspräparat. Germanol-Gesellschaft für Luftdüngung, Wenzel & Co., G. m. b. H., Berlin.

Isn für diätetische Nähr- und Kräftigungsmittel. Johann G. W. Opfermann, Aachen.

Kaiserlicht für Glühlichtstrümpfe. Vereinigte chemische Fabriken Julius Norden & Co., G. m. b. H., Berlin.

Memo Aktegas für Glühlichtchemikalien, Selbstzunder usw. Allgemeine Glühlichtwerke Dr. Alfred Oppenheim & Co., G. m. b. H., Berlin.

Niels R. Finsen für Blutpräparat. F. Feustoll Nachfl., Altona.

Pe-ce für Arzneimittel, chemische Produkte, Seifen, Wasch- und Bleichmittel usw. P. Caspary, Berlin.

Prinzeß für Crémefarbe. Hannoversches Ultramarinwerk Laux & Vaubel Nachfl., Hannover.

Salit für Sprengstoffe. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Aktien-Ges., Berlin.

Patentliste des Auslandes.

Absondern fester Körper aus Flüssigkeiten. L. v. May, Ung.-Ostra. Österr. A. 5074/1905. (Einspr. 15./10.)

Füllmasse für Behälter zur Aufnahme von gelöstem Acetylen. C. V. Schou, Kopenhagen. Österr. A. 4505/1905. (Einspr. 15./10.)

Alkaminester. Fr. Stolz & G. Kordorfer, Höchst a. Main. A mer. 828 070 und 828 071. Übertr. (M). (Veröffentl. 7./8.)

Darstellung von Anthrarufin und Chrysazin. (By). Österr. A. 2057/1905. (Einspr. 15./10.)

Herstellung eines Appreturmittels aus Reis. Erste Triester Reisschäl-Fabriks. A.-G. Triest. Österr. A. 6408/1904. (Einspr. 15./10.)

Behandeln von Asbest. A. H. Hipple, Omaha, Nebr. A mer. 828 114. (Veröffentl. 7./8.)

Baumaterial. M. W. Marsden, Philadelphia, Pa. A mer. 828 041. (Veröffentl. 7./8.)

Kühlverfahren für die Beschickung im basischen Bessemer-Konverter. Société anonyme des Hauts Fourneaux et Forges de Dudelange, Dudelange (Luxemburg). Belg. 193 484. (Ert. 31./7.)

Apparat zum Raffinieren von Blei. A. G. Betts, Troy, New York. A mer. 827 702. (Veröffentl. 7./8.)

Herstellung von Bleicarbonaten. Dr. Wultze Charlottenburg. Österr. A. 1074/1905. (Einspr. 15./10.)

Brauverfahren für Malz. R. Kubessa, Kalk-Köln. Belg. 193 387. (Ert. 31./7.)

Künstliches Brennmaterial und Herstellung desselben. Engle & Cahill. Engl. 21 644 1905. (Veröffentl. 13./8.)

Trennung von Beryllium von Tonerde und Eisen durch Säuren und saure Salze namentlich Kohlensäure und Alkalibicarbonat. F. Bran & G. van Oordt, Mannheim. Belg. 193 310. (Ert. 31./7.)

Herstellung von **Carbid**. H. L. Hartenstein, Constantine, Mich. Amer. Reissue 12 519. Übertr. Electro Chemical & Development Company, Pierre, S.D. (Veröffentl. 7./8.)

Herstellung von **Chloracetaniliden**. (M.). Frankr. 366 646. (Ert. 30./7.—6./8.)

Herstellung von Salzen der **Chlorsauerstoffsäuren**. A. E. Gibbs, Niagara Falls, Neu-York. Amer. 827 721. Übertr. The National Electrolytic Company. (Veröffentl. 7./8.)

Apparat zur Befeuchtung von **Dextrin**. W. H. Uhland G. m. b. H., Leipzig-Gohlis. Belg. 193 530. (Ert. 31./7.)

Reduktion von **Eisenerz**. Westmann Process Co. Engl. 2988/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Behandeln von **Eisen- oder Stahlgegenständen**. H. L. Hollis, Chicago Ill. Amer. 827 802. (Veröffentl. 7./8.)

Kohlenelektrode für galvanische Elemente. Gesellschaft für Hercules-Elemente m. b. H., Düsseldorf. Belg. 193 418. (Ert. 31./7.)

Darstellung von Halogenderivaten der **Anthrazenfarbstoffe**. (B). Österr. A. 6240/1905. (Einspr. 15./10.)

Gelbe **Azofarbstoffe**. (M). Engl. 2622/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Herstellung grüner **Farbstoffe** der Anthrazenreihe. (By). Österr. A. 5943/1905 u. A. 287/1906. (Einspr. 15./10.)

Verfahren, die Aufnahmefähigkeit von Wolle und wollähnlichen tierischen Haaren für **Farbstoffe** durch Behandeln mit starker Schwefelsäure zu verändern. M. Becke & Dr. A. Beil, Höchst a. M. Österr. A. 1594/1906. (Einspr. 15./10.)

Darstellung von Orthooxy- und Nitroorthooxyazofarbstoffen. (Geigy). Österr. 5077/1904 u. A. 5078/1904. (Einspr. 15./10.)

Darstellung von **Farbstoffen** der Anthrazenreihe. (B). Österr. A. 5118/1905 u. A. 3492/1905. (Einspr. 15./10.)

Darstellung von Schwefelfarbstoffen. E. Donath & G. Ulrich, Brünn. Österr. A. 3868/1905. (Einspr. 15./10.)

Darstellung von **Farbstoffen** der Anthracenreihe. (By). Österr. A. 5384/1905. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von roten bis violetten Schwefelfarbstoffen. (M). Frankr. Zus. 5759/361 608. (Ert. 30./7.—6./8.)

Färben mittels Sulfinfarbstoffen. (By). Belg. 193 316. (Ert. 31./7.)

Künstliche Erzeugung der beim natürlichen Altern entstehenden **Färbung** des Holzes. R. Kornmann, Freiburg (Baden). Österr. A. 4323/1905 (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Firnissen**. E. A. Ruch. Frankr. 361 664. (Ert. 30./7.—6./8.)

Herstellung von gasförmigem **Formaldehyd**. (By). Frankr. 366 605. (Ert. 30./7.—6./8.)

Erleichterung der **Gärung** von Zuckerlösungen aus tanninhaltigem Holz. Classen. Engl. 22 709/1905. (Veröffentl. 13./8.)

Erzeugung von **Gas**. H. Gerdes, Berlin. Amer. 827 862. Übertr. American Suction Gas Producer Company. (Veröff. 7./8.)

Apparat zur Erzeugung von aus Steinkohlengas und Wassergas bestehendem Mischgas. Dr. H. Strache, Wien. Österr. A. 1332/1905. (Einspr. 15./10.)

Behandlung von ausgebrauchter **Gasreinigungsmasse** zur Extraktion von Schwefel. Becigneul. Engl. 9800/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Entfärbung von **Gerbextrakten**. L. Dufour, Genua. Belg. 193 311. (Ert. 31./7.)

Chromgerbung. Lederfabrik Hirschberg vormals H. Knoch & Cie., Hirschberg. Belg. 193 446. (Ert. 31./7.)

Herstellung leicht Flüssigkeit aufnehmender **Gespinnste**. Baumwollspinnerei Brodetz, Kuffler & Reichel, Brodetz bei Teinitz (Böhmen). Österr. A. 5321/1905. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Glühkörpern** für elektrische Glühlampen. Deutsche Gasglühlicht A.-G. (Auergesellschaft), Berlin. Belg. 193 502. (Ert. 31./7.)

Herstellung **guttapereähnlicher Stoffe**. Rouxville. Engl. 17 773/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Verfahren zur **Hefekultur**. K. Kruis & F. Ringhoffer. Frankr. 366 533. (Ert. 30./7.—6./8.)

Konservierung von **Holz**. Hoettger. Engl. 26 993/1905. (Veröffentl. 13./8.)

Imprägnierung von **Holz** und anderen Stoffen in geschlossenen Apparaten. Ohlsson. Engl. 17 748/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Apparat zur Gewinnung von Terpentin und anderen Produkten aus **Holz**. M. McKenzie, Plainfield. Belg. 193 323. (Ert. 31./7.)

Leukoverbindungen von **Thioindigo**. (Kalle). Frankr. 366 613. (Ert. 30./7.—6./8.)

Herstellung von **Kampfen**. (B). Belg. 193 506. (Ert. 31./7.) Engl. 16 429/1906. Veröffentl. 13./8.)

Gewinnung von Stärke oder Alkohol aus **Kartoffeln**. C. Steffen, Wjen. Belg. 193 356. (Ert. 31./7.)

Herstellung von **Kautschuk**. M. Wildermann. Frankr. 366 704. (Ert. 30./7.—6./8.)

Apparat zur Reinigung von **Kautschuk**. Hood. Engl. 3416/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Dünnen **Kautschukplatten** von beliebiger Länge Widerstand zu geben. E. Frankenberger, Hannover. Belg. 193 535. (Ert. 31./7.)

Keramisches Unterglasurabziehbild. M. Magdeburg, Zehlendorf bei Berlin. Österr. A. 3669/1905 u. A. 3671/1905. (Einspr. 15./10.)

Masse zum hermetischen Verschluss von Gefäßen für **Konservierung** von Nahrungsmitteln. J. E. Lord, Norwich, Vt. Amer. 828 039. (Veröffentl. 7./8.)

Volumenvergrößerung von **Kork**. Dr. F. Brauckmann, Essen-Ruhr. Österr. A. 4474/1905. (Einspr. 15./10.)

Künstlicher **Kork**. H. Coale. Frankr. 366 586. (Ert. 30./7.—6./8.)

Mazeration der Knochen und anderer leimgebender Substanzen für die **Leimfabrikation**. O. Schneider, Nürnberg. Österr. A. 5158 1903. (Einspr. 15./10.)

Regenerierung und Reinigung von **Luft**. The Roessler & Hasslacher Chemical Co. Frankr. 366 525. (Ert. 30./7.—6./8.)

Malzpräparate. Felix. Engl. 2584/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Herstellung zusammengesetzter **Metalle**. A. Edison, Llewellyn Park, Neu-York. Amer. 827 717. (Veröffentl. 7./8.)

Extraktion von **Metallen** aus Mineralien und Hüttenprodukten. K. Kaiser, Berlin. Belg. 193 362. (Ert. 31./7.)

Apparat zum Behandeln, Raffinieren und Reinigen von **Metallen**. W. S. Simpson, London. Amer. 828 142. Übertr. The Simpson-Cook Company, Baltimore, Md. (Veröffentl. 7./8.)

Herstellung einer **Mischung** von Gasen oder Dämpfen und Flüssigkeiten. G. Meyersberg, Berlin. Belg. 193 395. (Ert. 31./7.)

Substanz**mischung**. L. F. Johnson, Chicago, Ill. Amer. 827 977. Übertr. P. Dickinson, Chicago, Ill. (Veröffentl. 7./8.)

Herstellung eines **Nährproduktes**. Clarke. Engl. 26 794/1905. (Veröffentl. 13./8.)

Nitroglycerin. F. L. Nathan. Frankr. 366 593. (Ert. 30./7.—6./8.)

Herstellung von **Nitrozelluloselack**. J. B. G. Bonnaud, Ostende. Österr. A. 5170/1901. (Einspr. 15./10.)

Bleichen von **Öl** und Fetten. H. A. Metz & P. S. Clarkson. Frankr. 366 630. (Ert. 30./7.—6./8.)

Ofen zum Brennen von pulvrigem Brennmaterial und zur Behandlung von Erzen. Robeson & Bettington. Engl. 16 226/1905. (Veröffentl. 13./8.)

Apparat zur Erzeugung von **Ozon**. Harris. Engl. 24 849/1905. (Veröffentl. 13./8.)

Papier. J. H. Greenstreet, Indianapolis, Ind. Amer. 827 863. Übertr. The Protection Paper Company, Evansville, Ind. (Veröffentl. 7./8.)

Phenylthioglykol - o - carbonsäure. (Kalle). Frankr. 366 612. (Ert. 30./7.—6./8.)

Farbenphotographie. Davidson. Engl. 16 104/1905. (Veröffentl. 13./8.)

Behandlung von **Pflanzenölen**. A. van de Kerckhove, Forest. Belg. 193 333. (Ert. 31./7.)

Herstellung hochprozentiger **Pottasche** aus Schlempekohle. E. Bauer, Raab (Ungarn). Österr. A. 5067/1905. (Einspr. 15./10.)

Herstellung eines mit Mineralöl mischbaren **Rizinusölproduktes**. Ölwerke Stern-Soneborn A.-G., Hamburg. Belg. 191 864. (Ert. 31./7.)

Verwendung gasförmiger **Salzsäure** zur Herstellung von Chlor durch Elektrolyse. E. F. Cote & J. B. Febvre, Lyon. Belg. 193 321. (Ert. 31./7.)

Sauerstoff durch Zersetzung sauerstoffhaltiger Salze. Jaubert. Engl. 24 330/1905. (Veröffentl. 13./8.)

Masse zur Entwicklung von **Sauerstoff** in Berührung mit einer Flüssigkeit. The Roessler & Hasslacher Chemical Co. Frankr. 366 526. (Ert. 30./7.—6./8.)

Sauerstoffentwickler. Dieselbe. Frankr. 366 524. (Ert. 30./7.—6./8.)

Herstellung von **Schwefeltrioxyd**. H. S. Blackmore, Mount Vernon, Neu-York. Amer. 828 268. (Veröffentl. 7./8.)

Apparat zur Herstellung künstlicher **Seide**. Thiele. Engl. 16 078/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Vorrichtung zur Erzeugung der **Kunstseidenfäden** verschiedener Stärke. Ungarische Chardonnet Seifenfabriks-A.-G., Sarvar. Österr. A. 996/1906. (Einspr. 15./10.)

Herstellung einer für die Herstellung künstlicher **Seide** geeigneten Zelluloselösung durch Oxydation von Baumwolle usw. in alkalischer Lösung. A. Droste, München. Belg. 193 399. (Ert. 31./7.)

Apparat zur Herstellung von künstlicher **Seide**. H. E. A. Vittenet, Auree sur Loire, Frankreich. Amer. 828 155. (Veröffentl. 7./8.)

Lösungsmittel für **Silber**. Hobson. Engl. 17 310/1905. (Veröffentl. 13./8.)

Extraktion von **Silber**. F. J. Hobson, Guanajuato (Mexiko). Amer. 828 287 u. 828 288. (Veröffentl. 7./8.)

Behandlung von braunem **Siliciumprotoxyd** zur Überführung in weißes Bioxyd. H. N. Potter. Frankr. 366 644. (Ert. 30./7.—6./8.)

Gewinnung von **Spinnfasern** durch Rösten der Pflanzen mit Hilfe von Bakterien. C. van Steenkiste, Wevelghem & Lucien Legendrand, Anvers (Belgien). Österr. A. 4269 1904. (Einspr. 15./10.)

Sicherheitssprengstoffe. B. G. Reschke. Frankr. 366 729. (Ert. 30./7.—6./8.)

Herstellung eines plastischen **Sprengstoffes** mit Hilfe von Trinitrotoluol. C. E. Bichel, Hamburg. Belg. 193 469. (Ert. 31./7.)

Herstellung von ausgekohltem **Gußstahl**. Soc. Electro-Metallurgique Française. Engl. 13 189/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Herstellung von **Stickstoffverbindungen**. O. F. Carlson, Stockholm. Belg. 193 332. (Ert. 31./7.)

Entfärbung von **Textilfasern**. (B). Frankr. 366 701. (Ert. 30./7.—6./8.)

Thionaphenderivate. (Kalle). Frankr. 366 611. (Ert. 30./7.—6./8.)

Verarbeitung von Bauxit und Alkalisulfat auf **Tonerde** und schwefelhaltige Alkaliverbindungen. Dr. A. Clemm, Mannheim. Österr. A. 1323 1906. (Einspr. 15./10.)

Trocknen von Nahrungsmitteln. A. T. Jones, Junction City, Kans. Amer. 827 730. (Veröff. 7./8.)

Apparate zum **Verdampfen**. E. Achkinasi, Paris. Belg. 193 480. (Ert. 31./7.)

Verfahren, **Wachse**, Firnisse, Kautschuklösungen und dergl. unentzündlich zu machen. V. A. Boucheron. Frankr. 366 564. (Ert. 30./7. bis 6./8.)

Herstellung eines flüssigen **Wachses**. E. Bartz, Straßburg. Belg. 193 518. (Ert. 31./7.)

Apparat zur Sterilisation von **Wasser** mit Ozon. M. Otto. Frankr. 366 728. (Ert. 30./7.—6./8.)

Wasserreinigungsapparat. Declercq. Engl. 10 206/1906. (Veröffentl. 13./8.)

Einrichtung zur Herstellung von **Wasserstoffgas**. A. Thoms. Frankr. 366 658. (Ert. 30./7. bis 6./8.)

Herstellung eines gegen Seewasser beständigen **Zementes**. E. Bougleux, Pisa. Belg. 192 136. (Ert. 31./7.)

Portlandzement. Peters. Engl. 19 189 1905. (Veröffentl. 13./8.)

Herstellung eines **zementartigen** hydraulischen Pulvers aus Hochofenschlacke. W. Mathesius, Hörde i. W. Österr. A. 6/1904. (Einspr. 15./10.)

Masse für **Ziegel**. E. Beaurang, Lüttich. Belg. 193 574. (Ert. 31./7.)

Herstellung gebrannter **Ziegel**. A. Deidesheimer, Würzburg. Belg. 193 442. (Ert. 31./7.)

Gewinnung von **Zucker** aus Melasse. C. C. Cromwell, Neu-Orleans und F. T. Maxwell, Baton Rouge, La. Amer. 828 198. (Veröffentl. 7./8.)

Zündmasse. K. W. Will, Grunewald-Berlin. Amer. 827 768. (Veröffentl. 7./8.)

Berichtigung. S. 1530 r. Spalte, 5. und 6. Z. v. o. muß es statt Deutschen Ton- und Steinzeugwarenfabrik Deutschen Ton- und Steinzeug-Werke A.-G. heißen.