

tex nicht zerstört werden, daß sie weiter vorhanden sind in dem trockenen Kautschuk, und daß sie nicht entfernt werden selbst bei Lösung des Kautschuks in Benzin. Mikroskopische Prüfung der Benzinlösungen (mittels dunklen Untergrund, Beleuchtungsmethode) zeigte die Anwesenheit von Körpern, welche in Größe und Aussehen den Originalkugeln ähneln, die im Latex vorhanden waren. Die Gegenwart der Kugeln mag noch weitere wichtige, physikalische Eigenschaften des rohen und vielleicht auch des vulkanisierten Kautschuks erklären.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 31./12. 1908.

- 4f. R. 26 005. Herstellung von **Glühstrümpfen**; Zus. z. Pat. 138 223. E. Roß, Barmen. 9./3. 1908.
- 8a. A. 14 490. Vorrichtung zum Durchfärben von **Textilstoffen**, insbesondere von Garnketten in ausgebreitetem Zustande mittels Durchsaugens der verschiedenfarbigen Flotten. W. Erler, Gera. 4./6. 1907.
- 8m. F. 22 894. Färben mit **Küpenfarbstoffen**, die sich vom Thioindigorot ableiten. [M]. 24./1. 1907.
- 10b. P. 21 830. **Heizstoff** aus Gaskoks durch Tränken mit einer Brennflüssigkeit. Th. Parker, Wednesfield, Engl. 8./8. 1908.
- 12i. Sch. 30 248. Herstellung von **Schwefelsäure** in Bleikammern. Scherfenberg & Prager, Berlin. 29./5. 1908.
- 12o. G. 26 528. Unlöslichmachen der **Farbstoffe** in weinsteinhaltigen Rohstoffen; Zus. z. Pat. 194 812. V. J. Garin, Annemassee, u. F. David, Cetta, Frankr. 10./3. 1908.
- 12o. K. 27 861. **Glyoxylsäure**, deren Ester und Glyoxylsäureamid, sowie Phenylglycin und deren Derivate aus Oxalsäure und deren Derivaten durch elektrolytische Reduktion; Zus. z. Pat. 163 842. Kinzberger & Co., Prag. 13./8. 1904.
- 15k. R. 26 301. Drucken von **Staubfarben**. J. Rieder, Steglitz. 4./5. 1908.
- 22c. F. 23 008. Darstellung eines dem Pyrogallol entsprechenden **Leukogallocyanins**; Zus. z. Anm. F. 22 872. Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co., Hünningen i. E. 14./2. 1907.
- 22d. G. 26 765. Darstellung von schwefelhaltigen **Küpenfarbstoffen** der Anthracenreihe. Ges. f. chem. Industrie, Basel. 18./4. 1908.
- 39a. K. 38 216. Form zur Herstellung von Gegenständen aus **Preßbernstein** oder ähnlichen plastischen Massen. Königl. Bernsteinwerke, Königsberg i. Pr. 18./7. 1908.
- 39a. M. 35 646. Herstellung von **Gelatinefolien** und sonstigen Gegenständen aus Gelatine durch Aufgießen von Gelatinelösung auf eine Unterlage. F. Meyer, Aachen. 31./7. 1908.
- 42i. S. 24 853. **Pyrometer** (Thermoelemente, Widerstandsthermometer oder dgl.) zur Messung hoher Temperaturen. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. 28./6. 1907.
- 82a. D. 18 774. Vorrichtung zur Herbeiführung eines Luftkreislaufes bei Trocknern mit Luftheizkammer für **Leder**. A. Diehl sen., München. 25./7. 1907.
- 89c. T. 13 441. Stetig arbeitendes Absetzgefäß für Lösungen, insbesondere **Zuckersäfte**. F. Tie mann, Berlin. 24./9. 1908.

Klasse: Reichsanzeiger vom 4./1. 1909.

- 8n. F. 25 461. Herstellung von **Schwarz-Rotartikeln**. [M]. 7./5. 1908.
- 12p. B. 43 937. Darstellung von **stickstoffhaltigen Kondensationsprodukten** aus aromatischen Hydroxyl- oder Aminverbindungen und aromatischen Hydrazinen. H. Bucherer u. F. Seyde, Dresden. 27./8. 1906.
- 12p. B. 49 343. Herstellung beständiger, wasserlöslicher **Silberverbindungen** mit organisch gebundenem Silber; Zus. z. Pat. 193 740. A. Busch, Braunschweig. 2./3. 1908.
- 12p. C. 16 136. Darstellung von **N-Mono- und Di-oxalkyl-CC-dialkylbarbitursäuren**. Chemische Werke vorm. Dr. Heinrich Byk, Charlottenburg. 19./10. 1907.
- 12p. H. 44 167. Darstellung von cholsaurem **Cotarnin**; Zus. z. Anm. H. 41 808. F. Hoffmann-La Roche & Co., Basel. 15./7. 1908.
- 12q. D. 19 998. Darstellung von alkalilöslichen Verbindungen aus **Aloin** und Ferriverbindungen. A. Diefenbach u. R. Meyer, Bensheim. 5./5. 1908.
- 12q. H. 44 235. Darstellung von tertiären aromatischen **Oxyalkoholen**. P. Hoering u. F. Baum, Berlin. 21./7. 1908.
- 12q. R. 26 136. Darstellung von **Alkalisalzen** der Acetylsalicylsäure. Fa. Gedeon Richter, Budapest. 4./4. 1908.
- 22b. F. 25 249. Herstellung eines braunen **Küpenfarbstoffs** der Anthracenreihe. [M]. 30./3. 1908.
- 22d. A. 15 587. Darstellung von **Schwefelfarbstoffen**; Zus. z. Anm. A. 15 532. [A]. 13./4. 1908.
- 22e. B. 50 604. Darstellung eines für die **Farblackbereitung** geeigneten gelben Kondensationsprodukts. [B]. 26./6. 1908.
- 22h. C. 17 107. Überführung von **Holzöl** in ein lackartig glatt und hart trocknendes Umwandlungsprodukt. Chemisch-technisches Laboratorium Meffert, Wiesbaden. 7./9. 1908.
- 23f. K. 32 833. Pressen von **Seifenriegeln**; Zus. z. Pat. 204 166. Georg Klinger, Leipzig. 8./9. 1906.
- 35a. M. 33 112. **Aufzug**, insbesondere für Gasgeneratoren, Kupolöfen, Schachtöfen, Hochöfen u. dgl. R. de Muyser, St. Petersburg. 7./9. 1907.
- 40a. T. 11 446. Extraktion von **Kupfer**, Zink und anderen Metallen mit Ausnahme von Gold aus den Rückständen gerösteter Pyrite. A. Tixier, Billancourt, Seine. 25./8. 1906. Priorität (Frankreich) vom 23./3. 1906.
- 40a. W. 28 007. Gewinnung von **Zinkoxyd** aus Rohstoffen, die Zink in Form von Sauerstoff, Schwefel- o. dgl. Verbindungen enthalten. W. Witter, Hamburg. 2./7. 1907.
- 82a. J. 11 037. **Trommeltrockner**. A. Jabs, Zürich. 24./9. 1908.

Reichsanzeiger vom 7./1. 1909.

- 8a. E. 13 131. Vorrichtung zum Durchfärben von **Textilstoffen**, insbesondere von Garnketten in ausgebreitetem Zustande mittels Durchsaugens der verschiedenfarbigen Flotten; Zus. z. Anm. A. 14 490. W. Erler, Gera. 28./12. 1907.
- 8m. F. 25 110. Färben von **Pelzen, Haaren, Federn** und ähnlichem Material; Zus. z. Pat. 149 676. [M]. 7./3. 1908.
- 10a. F. 19 819. Liegender **Koksofen** mit gleichmäßiger Wärmeverteilung. W. Feld, Hönningen a. Rh. 15./2. 1905.
- 12e. K. 34 464. Vorrichtung zur selbsttätigen, gleichmäßigen **Berieselung** von Absorptions-

## Klasse:

- und Reaktionstürmen. F. Klute, Elberfeld, u. H. Ising, Harburg a. E. 15./4. 1907.
- 12o. D. 19 516. **Oxydation** organischer Stoffe durch Sauerstoff oder Luft; Zus. z. Pat. 203 848. M. Dennstedt u. F. Haßler, Hamburg. 12./10. 1907.
- 12o. F. 24 386. Darstellung von **Calciumantimon-lactat**. Dr. P. Fuchs, Iserlohn-Heide. 25./10. 1907.
- 12p. F. 24 091. Darstellung von stickstoffhaltigen **Anthrachinonderivaten**; Zus. z. Pat. 192 201. [By]. 2./9. 1907.
- 18a. T. 12 584. Gewinnung von titanfreiem **Eisen** aus einer Mischung von titanhaltigem Eisen- sand oder Eisenerz, Kohle und Kalkstein mittels des elektrischen Stroms. J. J. W. H. van der Toorn, Haag. 26./11. 1907. Priorität (England) vom 9./1. 1907.
- 18b. G. 26 405. **Kippvorrichtung** für Roheisen- mischer, kippbare Martinöfen oder sonstige große Gefäße. Gutehoffnungshütte, Aktien- verein für Bergbau und Hüttenbetrieb, Ober- hausen, Rhld. 18./2. 1908.
- 18c. A. 15 582. **Glüh- und Härteöfen**. W. Aufricht, Wien. 11./4. 1908. Priorität (Österreich) vom 22./12. 1906.
- 22d. G. 26 042. Darstellung von schwefelhaltigen orangefarbenen und gelben **Küpenfarbstoffen** der Anthracenreihe. Ges. f. chem. Industrie, Basel. 18./12. 1907.
- 22d. G. 26 545. Darstellung eines schwefelhaltigen rötlich gelben **Küpenfarbstoffs** der Anthracen- reihe; Zus. z. Anm. G. 26 546. Ges. f. chem. Industrie, Basel. 12./3. 1908.
- 22d. G. 26 546. Verfahren zur Darstellung von schwefelhaltigen orangefarbenen **Küpenfarb- stoffen** der Anthracenreihe. Ges. f. chem. Industrie, Basel. 12./3. 1908.
- 29b. C. 12 178. Gewinnung gereinigter **Viscose** mit- tels Abscheidung der höheren Cellulosexantho- genate aus gereiften, unreinen Viscoselösungen in wasserunlöslicher Form. Continentale Vis- cose Co., G. m. b. H., Breslau. 19./10. 1903.
- 40a. F. 24 879. Auslaugen von **Kupfererzen** unter Verwendung des Schneckenrührwerks der Patentschrift 163 409 oder der Siemensschen Laugenzirkulation. O. Frölich, Berlin. 28./1. 1908.
- 40c. W. 29 495. Ofen zum elektrischen Schmelzen und Raffinieren von **Metallen**, insbesondere von Stahl; Zus. z. Anm. G. 25 064. West- deutsche Thomasphosphat-Werke, G. m. b. H., Berlin. 26./3. 1908.
- 45l. F. 24 312. Verfahren zur **Unkrautvertilgung** mittels Eisenvitriol. Fabrik chemischer Pro- dukte Dr. Otto Jaehne, Halle a. S.-Trotha. 10./10. 1907.
- 55d. H. 44 003. Schleudersortierer für **Cellulose**, Holzstoff u. dgl. A. H. Holden, Langed, Schwed. 27./6. 1908.
- 55d. Sch. 28 027. Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von qualitativ hochstehendem **Faserstoff**. E. Schreiber, Berlin. 29./6. 1907.
- 78e. P. 21 181. Entzünden von **Minen** auf elektri- schem Wege; Zus. z. Anm. P. 18 741. J. Pichler, Neumarkt, Oberpfalz. 17./9. 1907.
- 80b. C. 15 727. Verfahren, **Wiesenkalk** zu brennen. Chemisches Laboratorium für Tonindustrie u. Tonindustrie-Zeitung, Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, G. m. b. H., Berlin. 31./5. 1907.
- 80c. M. 33 140. **Drehrohrofen** zum Brennen von Zement; Zus. z. Pat. 188 741. Th. M. Morgan, Longue Pointe, Canada. 10./9. 1907. Priorität (Großbritannien) vom 24./12. 1906.

## Klasse:

- 80c. Sch. 29 617. **Kammerringofen** mit Generator- gasfeuerung, bei dem sich an den beiden Enden des zwischen den Kammerreihen angeordneten Hauptgaskanals Gasgeneratoren befinden. Ernst Schmatolla, Berlin. 3./3. 1908.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Aphis** für Tinten, Bronzen, Tuschen, Tinten- pulver, Klebstoffe usw. Fa. Eduard Beyer, Chem- nitz.

**Cholaulaxanol** für Chemikalien und Drogen, chemisch-pharmazeutische Präparate, diätetische Nähr- mittel usw. Drogen-Gesellschaft m. b. H., Stutt- gart.

**Ergin** für flüssige Kohlenwasserstoffverbindun- gen als Brennstoffe für Heizzwecke und Treibmittel für Explosionskraftmaschinen. Rütgerswerke, A.-G., Berlin.

## Patentliste des Auslandes.

**Acetylenlampe** bzw. Gasentwicklungsapparat. O. Witt, Kristiania. Ung. W. 2383. (Einspr. 15./2.)

Herstellung von **Aldehyden**, Ketonen und Säure- anhydriden. Béhal. Frankr. 394 994. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von **Alkaliperoxyden**. Soc. d'Electrochimie, Paris, u. L. Hulin, Grenoble. Ung. E. 1377. (Einspr. 15./2.)

Lot für **Aluminium** und andere Metalle. Ch. G. Carroll und W. H. Adams, Fayetteville, Ark. Amer. 906 383. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Schmelzen von **Aluminiumerz**. F. J. Tone. Übertr. The Carborundum Co., Niagara Falls. Amer. 906 172. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Anthracenfarbstoff** und s. Herstellung. O. Bally und H. Wolff. Übertr. [B]. Amer. 906 367. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Herstellung **antiseptischer** Verbindungen. J. L. Turner und Ch. E. Vanderkleed. Übertr. H. K. Mulford Co., Philadelphia, Pa. Amer. 906 473. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Aufrechterhaltung eines beständig offenen Zuführungskanals zum Innern geschmolzener **Bäder**. F. O. Stromborg, Youngstown, Ohio. Amer. 905 948. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Verfahren und Apparat zur Erzielung eines offenen Ganges in das Innere von geschmolzenen **Bädern**. Derselbe. Engl. 27 399/1907. (Ver- öffentl. 7./1.)

Behandlung von **Bagasse**. Hutchinson & United Railway and Trading Co. Engl. 20 266/1907. (Veröffentl. 7./1.)

Zubereitung von direkten **Baumwollfarb- stoffen** zum Färben. Read Holliday & Sons, Turner & Dean. Engl. 7552/1908. (Ver- öffentl. 7./1.)

Platten, Zylinder, Gefäße, überhaupt Vorrich- tungen aus **Blei** mit in die Wandung eingegossenen Röhren oder Rohrsystemen. Bleiindustrie- A.-G., vorm. Jung & Lendig, Freiberg, und Dr. A. Hempel, Chemiker, Leipzig. Ung. B. 4196. (Einspr. 15./2.)

Herstellung von Wasch- und **Bleichmitteln**. Österreichische Chemische Werke, A.-G., Wien. Ung. C. 1633. (Einspr. 15./2.)

Herstellung von weißer **Bleifarbe**. J. M. Neil.

Übertr. J. B. Gregory, Toronto, Canada. Amer. 906 454. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Herstellung von **Bleisalz** durch Elektrolyse. E. D. Chaplin. Übertr. International Lead Co. Amer. 906 103. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Behandlung von **Brennkoks**. H. L. Bruce, Portland, Oreg. Amer. 906 379. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Künstliches **Brennmaterial**. J. W. Ivery, Dillsburg, Pa. Amer. 906 431. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Brikettherstellungsapparat**. J. W. Ivery. Übertr. Ch. M. Linthicum, Baltimore, Md. Amer. 906 430. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Carbonisierapparat**. H. Pein. Übertr. Aera-ting Machine Manufacturing Co., Neu-York. Amer. 906 062. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Färben von **Celluloid** zur Verwendung bei der Herstellung gefärbter Gitter für die Photographie. Lehner. Engl. 7629/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Elastische **Chromleimmassen**. R. Neufeld, Wien. Ung. N. 884. (Einspr. 15./2.)

Gewinnung von **Cyanwasserstoffsäure** aus Abgasen. Percy & Byrom. Engl. 1608/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Verfahren zur Umwandlung von **Cyanwasserstoffsäure** in Oxynitrogenverbindungen. Diefenbach & Moldenhauer. Engl. 8768 1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Desinfektionsmittel**. Schneider. Engl. 9886/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Herstellung von handelsfähigem **Eisen** aus Zinnblechabfällen. E. A. Sperry, Brooklyn, N. Y. Amer. 906 321. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Eisen-Betonzellendecke**. E. Hoffmann, Prag. Ung. H. 3153. (Einspr. 15./2.)

Behandlung von **Eisen** oder Stahl zur Verhinderung von Rost. Martin. Engl. 21 638/1907. (Veröffentl. 7./1.)

Herstellung organischer **Eisenverbindungen**. J. L. Turner und Ch. E. Vanderkleed. Übertr. H. K. Mulford Co., Philadelphia, Pa. Amer. 906 474. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Elektrolyt**. E. C. Broadwell. Übertr. J. W. Meaker jr., Chicago, Ill. Amer. 905 837. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Elektrolytischer Apparat**. E. D. Chaplin. Übertr. International Lead Co. Amer. 906 104. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Entfettungsbad** mit selbsttätiger Einrichtung zum Entfernen von Öl und Fett. A. Barth, Frankfurt a. M. Ung. B. 4117. (Einspr. 15./2.)

**Erzkonzentrationsfisch**. C. Sherwood. Übertr. I. Walker, Taft, Mont. Amer. 906 464. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Erzkonzentrator**. U. S. James. Übertr. J. Ore Concentrator Co. Amer. 906 433. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Reinigen von **Erdöl**, Erdölprodukten und Erdöldestillaten. L. Edeleanu, Bukarest. Ung. E. 1336. (Einspr. 15./2.)

Verfahren und Einrichtung zur Behandlung beliebiger **Erze** zwecks Metallgewinnung. B. Junquera, Oviedo. Ung. J. 1032. (Einspr. 15./2.)

**Fällungsapparat**. J. E. Greenawalt, Denver, Colo. Amer. 906 011. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Apparat zum **Färben** in zwei oder mehr Farben von Cops, Bobbinen, aufgewundenen Garnen u. dgl. Crabtree & Howard. Engl. 1989/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Herstellung von **Farben** durch Elektrolyse. E. D. Chaplin. Übertr. International

Lead Co. Amer. 906 102. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Farbstoffe** für tierische Faserstoffe und deren Produkte. H. R. Vidal u. D. Houvenagel. Paris. Ung. V. 936. (Einspr. 15./2.)

Waschen oder Desinfizieren von **Fasermaterial**. F. L. Bartelt, Brislington, Bristol. Amer. 906 091. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Behandlung von Blättern und anderem Pflanzenmaterial für die Gewinnung von **Fasern**. Drews. Engl. 13 897/1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Faserplatten**. Th. Malcolm. Übertr. J. Tregoning, Hartford, Conn. Amer. 906 043, 906 044. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Umwandlung von flüssiger **Fettsäure** in feste Fettsäure. Sabatier. Frankr. 394 957. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

**Feueranzünder** aus porösem, feuerfestem Material. Krienerniedick. Engl. 27 903/1907. (Veröffentl. 7./1.)

Zum **Feuerlöschen** geeignetes Pulver. E. Marton, Erzsébetfalva. Ung. M. 3265. (Einspr. 15./2.)

Destillation und Rektifikation alkoholischer **Flüssigkeiten**. Slavecek. Frankr. 394 949. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Vorrichtung zur Herstellung von Gemischen aus festen und flüssigen Bestandteilen, insbesondere von **Futtermitteln**. G. Vangel, Moskau. Ung. V. 894. (Einspr. 15./2.)

**Galvanisierapparat** der Drehzylinderart. Hornblower. Engl. 28 664/1907. (Veröffentl. 7./1.)

Herstellung der Nebenprodukte der **Gase** unter gleichzeitiger Reinigung. Burkheiser. Frankr. 394 926. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Herstellung von **Gas** und Apparat hierzu. Hammond & Cash. Engl. 12 955/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Herstellung von Nebenprodukten der **Gase** bei gleichzeitiger Reinigung derselben. C. Burkheiser, Aachen. Ung. B. 4271. (Einspr. 15./2.)

**Gaserzeugungsapparat**. G. Marconnet, Paris. Amer. 906 441. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Behandlung von organischen **Gerbstoffextrakten** zwecks Erzielung eines gut entfärbten Produkts. E. W. Tillberg, Westervik. Ung. T. 1450. (Einspr. 15./2.)

Biegsames feuerfestes **Gewebe**. J. E. Meek. Übertr. H. W. Johns-Manville Co., Neu-York. Amer. 906 252. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Versilbern von **Glas** oder anderen Flächen. [Heyden]. Engl. 14 841/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Verfahren zur Erzeugung von Dekorationen auf **Glas** u. dgl. Kenzler. Engl. 19 049/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Versilbern von **Glas** oder ähnlichen Flächen. C. H. v. Hoessle. Übertr. [Heyden]. Amer. 906 229. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Stromleitende Verbindung zwischen metallischen **Glühfäden** und den Zuleitungsdrähten elektrischer Glühlampen, sowie Verfahren zur Herstellung. Ver. Glühlampen- & Elektrizitäts-A.-G., Ujpest. Ung. I. 985. (Einspr. 15./2.)

Herstellung von elektrischen **Glühfäden** aus Wolfram oder anderen schwer schmelzbaren Metallen. Siemens & Halske, A.-G. Engl. 25 854/1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Glühfäden** für elektrische Glühlampen aus schwer schmelzbaren Metallen, insbesondere Wolframmetall. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Ung. S. 4412. (Einspr. 15./2.)

Elektrische **Glühlampen**. Allgemeine Elektrizitätsges. Engl. 28 138/1907. (Veröffentl. 7./1.)

Vulkanisieren von **Gummi** und Apparat hierzu. J. R. Gram meter. Übertr. The B. F. Goodrich Co., Akron, Ohio. Amer. 906 215, 906 489. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Gußimitationen.** K. Bensinger, Mannheim. Ung. B. 4293. (Einspr. 15./2.)

Überziehen von **Häuten**, Leder, Haaren, Federn, gewebten und gesponnenen Materialien. H. R. Vidal und D. Hovenagel, Paris. Ung. V. 935. (Einspr. 15./2.)

Beizen von **Häuten**. O. Röhm, Eßlingen. Ung. R. 2137. (Einspr. 15./2.)

**Hydrosulfite.** [By]. Engl. 10 181/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Herstellung von **Hydrosulfiten** in Lösung und festem Zustande. [B]. Frankr. Zusatz 9874. 293 192. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Herstellung von Halogenderivaten des **Indigos**. [By]. Frankr. 394 861. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

**Indigoweißpräparat** für die Färbung von Küpen. A. Schmidt, Höchst a. M. Übertr. [M]. Amer. 906 307. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Regenerierung und Devulkanisierung von altem **Kautschuk** und Extrahieren desselben aus kautschukhaltigen Rohmaterialien. G. Austerveil, Paulis. Ung. A. 1239. (Einspr. 15./2.)

Künstlicher **Kautschuk**. A. Heinemann, London. Ung. H. 3342. (Einspr. 15./2.)

Herstellung eines Ersatzes für harten, vulkanisierten **Kautschuk** oder Ebonit. Torrini, Hoffmann & Benoit. Engl. 10 731/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Vulkanisieren einer **Kautschuklösung**. H. Scherpe, Düren. Übertr. Degen & Kuth, Düren. Amer. 906 300. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Entrindungsapparat für **Kautschuklianen**. Soc. pour l'Exploitation du Caoutchouc au Congo. Frankr. 394 958. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Destillation von **Kohle** für die Erzeugung von rauchlosem Brennmaterial. White. Amer. 28 692/1907. (Veröffentl. 7./1.)

**Kohlhydrate** löslich zu machen. A. Boidin. Übertr. The Soc. An. Amylo, Antwerpen. Amer. 906 188. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Einrichtung zur Erzeugung von **Kohlensäure**. Schmotter. Frankr. 394 864. (Ert. 10. bis 16./12. 1908.)

Verfahren und Einrichtung zur vollkommenen Verbrennung von **Kohlenwasserstoff**. Th. C. Mason, Los Angeles. Ung. M. 3258. (Einspr. 15./2.)

**Koksöfen** für die Gewinnung von Nebenprodukten. Von Bauer. Engl. 28 290/1907. (Veröffentl. 7./1.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung hohler **Kunststeine** aus gering plastischen Massen. Dr. Bernhardt Sohn G. E. Draenert, Eilenburg. Ung. B. 4200. (Einspr. 15./2.)

Substanzmischung zur Verwendung für das Löten von **Kupfer**. J. Crew. Übertr. J. Crew und J. B. Wehrle, Charleston W. Va. Amer. 906 202. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Unbeständige, chemisch oder elektrolytisch erzeugte **Lösungen**. A. McClelland & Lange. Engl. 27 463/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Trennung von **Luft** in ihre Elemente durch fraktionierte Destillation. H. Flament. Frankr. 394 881. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Verfahren zum Scheiden von **Luft** in ihre Bestandteile durch fraktionierte Destillation. H. Flament. Engl. 26 720/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Mechanische Herstellung von im Muster naturgetreuem **Marmor**, Granit usw. (Kunstmasse, Stein-

holz, Gipsmasse usw.) geädert, geflockt und gekörnt. H. C. Jacobi, Leipzig. Ung. J. 1020. (Einspr. 15./2.)

Verfahren und Apparat zum Schneiden von **Metallen**. Dyson. Engl. 2119/1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Metalle** aus Erzen. M. J. L. Wenger, Paris. Ung. W. 2263. (Einspr. 15./2.)

Gelber **Monoazofarbstoff**. W. Herzberg und H. Oster. Übertr. [A]. Amer. 906 422. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von metallischem **Natrium** durch Elektrolyse von flüssigem Ätznatron. Soc. d'Electrochimie, Paris, und L. Hulin, Grenoble. Ung. E. 1389. (Einspr. 15./2.)

Elektrische **Öfen**. Keller. Engl. 21 741 1908. (Veröffentl. 7./1.)

Elektrische **Öfen**. Marsh. Engl. 19 265 1908. (Veröffentl. 7./1.)

Herstellung von **Ölfarben** und Verfahren zur Aufbringung auf Metall zur Rostverhinderung. Liebreich. Engl. 12 517/1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Orthooxymonoazofarbstoff** und s. Herstellung. W. Herzberg und O. Spengler. Übertr. [A]. Amer. 906 421. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Herstellung von **Ozon** und Apparat hierzu. J. Steynis, Neu-York. Amer. 906 081, 906 468. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Ozonsterilisator**. O. Patin, Paris. Ung. P. 2534. (Einspr. 15./2.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von **Paraffin** aus Paraffinbutter. J. Weiser, Mährisch-Schöneberg. Ung. W. 2356. (Einspr. 15./2.)

Herstellung von **Papier** und Material dazu. Hutchinson & United Railway and Trading Co. Engl. 20 267/1907. (Veröffentl. 7./1.)

Verfahren zur Trennung von Ortho- und **Parachlorbenzaldehyden**. [M]. Engl. 9107/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Herstellung von **Parakautschuk**. Blum & Carpenter. Frankr. 395 027. (Ert. 10. bis 16./12. 1908.)

Künstlicher **Parakautschuk**. J. Blum, Brüssel, und A. W. Carpenter, London. Ung. B. 4276. (Einspr. 15./2.)

Rauchloses **Pulver**. Soc. An. d'Explosifsette Produits Chimiques. Frankr. 394 992. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Verfahren und Apparat zur **Pulverisierung** von Material. De Miniszewski. Engl. 19 927 1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Radioaktive Präparate** und Apparat zu ihrer Verwendung. Radiogen-Ges. Engl. 27 735 1907. (Veröffentl. 7./1.)

Vorrichtung zum **Reinigen** von Abwässern u. dgl. mittels im Flüssigkeitsstrom liegenden Siebkörpern. G. Windschild, Cossebaude. Ung. W. 2400. (Einspr. 15./2.)

Löslichmachung von **Ricinusöl** und zur Erzeugung von Schmierölen aus Ricinus- und Mineralölgemischen. E. Boyer, Cavaillon, und N. Barishac, Marseille. Ung. B. 4203. (Einspr. 15./2.)

Reine konz. **Salpetersäure**. Salpetersäureindustrie-Ges. m. b. H., Gelsenkirchen. Ung. S. 4444. (Einspr. 15./2.)

Herstellung von **Santaloläthern** und Zwischenprodukten. [By]. Engl. 4936/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Elektrischer Wasserstoff- und **Sauerstoffherzeuger**. Cowper-Coles. Engl. 14 285/1907. (Veröffentl. 7./1.)

Desoxydation von **Schlacke**, insbesondere eisenhaltiger Schlacke. O. Thallner, Bismarckhütte. Ung. T. 1440. (Einspr. 15./2.)

Herstellung neuer **Schwefelfarbstoffe**. Newton [By]. Engl. 5485/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Erschweren von **Seide** und Halbseide in Strängen oder Geweben. F. Müller, Barmen. Ung. M. 3267. (Einspr. 15./2.)

Geblichte **Seife**. Ver. Chemische Werke A.-G., Charlottenburg. Ung. C. 1627. (Einspr. 15./2.)

Apparat und Vorrichtung zur Erzeugung von **Seife** jeder Art. Riviere. Frankr. Zusatz 9869/374 179. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Erzeugung von **Silicium**. F. J. Tone. Übertr. The Carborundum Co., Niagara Falls, N. Y. Amer. 906 338. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Herstellung von **Siliciumlegierungen**. Goldschmidt. Engl. 5573/1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Sprenstoffe**. Bawden. Engl. 20 279/1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Staubbindendes Gemenge** für Straßen, Bahnkörper und Reitwege. R. Houben, Brüssel. Ung. H. 3290. (Einspr. 15./2.)

Waschen und Entfetten von pflanzlichen und tierischen **Stoffen**. Villedieu. Frankr. 394 921. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Geruchfreie **Teerseife**. St. Siklody, Brasso. Ung. S. 4399. (Einspr. 15./2.)

**Thermische Mischungen**. H. Goldschmidt. Übertr. Th. Goldschmidt, Essen a. Ruhr. Amer. 906 009. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Thermostaten**. Geissinger. Engl. 27 608 1907, 25 036/1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Thermostat**. A. T. Ziegler, Allegheny, Pa. Amer. 906 357. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von **Ton** aus zersetztem Granit, Trennung des Tons von

Glimmer und Quarz und des Glimmers von Quarz. Gaved. Engl. 6794/1908. (Veröffentl. 7./1.)

Substanzmischung enthaltend **Tonerde** und Kieselsäure. F. J. Tone. Übertr. The Carborundum Co., Niagara Falls, N. Y. Amer. 906 339. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Behandlung von **Tonerdesilicaten**. F. J. Tone, Übertr. The Carborundum Co., Niagara Falls, N. Y. Amer. 906 173. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Gefäß von **Tonmasse**. H. Hidding, Friedenau b. Berlin. Ung. H. 3054. (Einspr. 15./2.)

Mechanische Erzeugung von hohem **Vakuum**. J. Zeitlin, South Rensington. Amer. 905 973. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

**Verdampfapparat** unter beständiger Entfernung von Schaum. Maschinenfabrik Grevenbroich. Frankr. 394 964. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

**Waschmittel** und Verfahren zu s. Herstellung. E. Foldes, Ujpest. Ung. F. 2124. (Einspr. 15./2.)

Entschwefeln von **Wasser**. Reichling. Frankr. 394 870. (Ert. 10.—16./12. 1908.)

Galvanische **Zelle**. J. T. Szek, London. Amer. 905 952. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Masse um **Zement** und Mörtel wasserdicht zu machen. Solomon & Austin. Engl. 17 119 1908. (Veröffentl. 7./1.)

**Zentrifugalmaschine** zum Trocknen. A. J. Ericsson. Übertr. Aktiebolaget Separator, Stockholm. Amer. 905 860. (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Reduktion von **Zinkoxyd**. P. A. Agnew und J. J. Faulkner, Berkeley, Cal. Amer. 906 191 (Veröffentl. 8./12. 1908.)

Verfahren zum Entzinnen von **Zinnblech** mittels Chlor. Von Schütz. Engl. 23 594/1908. (Veröffentl. 7./1.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Märkischer Bezirksverein.

Sitzung vom 17./11. 1908 im Roland von Berlin, Potsdamerstraße.

Der Vors. Dr. Diehl eröffnet gegen 8 $\frac{1}{2}$  Uhr die von etwa 70 Herren besuchte Versammlung. Er bringt vor Eintritt in die Tagesordnung zur Kenntnis, daß der Bezirksverein seit seiner letzten Tagung leider drei seiner Mitglieder durch den Tod verloren habe. Dr. Max Ascher, Dr. Max Simonis und Dr. Gottfried Plath, und widmet diesen mit einem kurzen Hinweis auf ihren Lebensgang einen warmen Nachruf.

Dr. Max Ascher wurde im Jahre 1848 in Soldin geboren und studierte nach Absolvierung eines Berliner Gymnasiums in Berlin und Rostock. An letzterer Universität promovierte er und war dann zunächst in einer Zuckerfabrik in der Uckermark tätig, von wo er im Jahre 1873 in die A.-G. für Anilinfabrikation eintrat und dort 5 Jahre im Blaubetrieb arbeitete. 1878 gründete er unter der Firma Dr. Max Ascher & Co. eine Lackfabrik, die als erste feine Glas- und Metallacke herstellte. Von lebhaftem Interesse für den Verein erfüllt, nahm er an dessen wissenschaftlichen und geselligen Veranstaltungen stets regen Anteil und genoß in besonderem Maße die Sympathien des Vereins, der

ihn bei Begründung seiner Hilfskasse zum Mitglied des Kuratoriums wählte. Er starb nach nur kurzer, aber schmerzhafter Krankheit an den Folgen einer notwendig gewordenen Darmoperation.

Dr. Max Simonis wurde im Jahre 1882 geboren. Er war in letzter Zeit als Chemiker an der chemischen Versuchsanstalt der Königlichen Porzellanmanufaktur Berlin-Charlottenburg beschäftigt. Auf Grund seiner Arbeiten auf keramischem Gebiete hatte er gerade einen Ruf an die keramische Abteilung der Universität Illinois in den Ver. Staaten von Nordamerika als Nachfolger von Prof. Bleining erhalten, als ein tödlicher Unfall bei Besteigung des Berges Cinto auf Korsika seinem fernen Wirken ein Ziel setzte. Erst seit kurzer Zeit gehörte Dr. Simonis dem Märkischen Bezirksverein an, der das frühe Hinscheiden des jungen, begabten Kollegen aufs schmerzlichste bedauert.

Dr. Gottfried Plath wurde in Hamburg geboren, besuchte das dortige Realgymnasium und studierte dann in Freiburg und Kiel. An letzterer Universität promovierte er, nachdem er längere Zeit Privatassistent bei Prof. Ladenburg gewesen war. Seine erste Stellung fand er bei der Chemischen Fabrik Bettenhausen, wo er zwei Jahre verblieb, um dann zusammen mit den Herren Dr. Staub