

den Rezeptoren. Bei den Tierversuchen hat sich das Arsenophenylglycin als absolutes Heilmittel gegen alle Trypanosomenerkrankungen erwiesen; wenn sich beim Menschen diese Wirkung nicht zeigen sollte, so ist uns doch der Weg vorgezeichnet, auf dem wir zu einem spezifischen Heilmittel gelangen können.

Nach dem mit großem Beifall aufgenommenen Vortrage dankte Prof. N e r n s t dem Redner für die interessanten Ausführungen, die es als berechtigt erscheinen lassen, das Dichterwort „die edelste Beschäftigung des Menschen ist der Mensch“ umzuändern in „die edelste Beschäftigung des Naturforschers ist die Zelle“.

**80. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Köln.** Die Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld, hatten am 25./9. 1908 eine große Anzahl der Kongreßteilnehmer mit Damen zu einer Besichtigung ihrer Betriebe in Leverkusen eingeladen. Prof. D u i s b e r g gab in einem einleitenden Vortrage ein Bild von Anlage und Organisation der Werke, skizzierte auch kurz die Darstellung von Farbstoffen. In 7 Gruppen wurden die Gäste von Direktoren und Betriebsleitern durch die einzelnen Abteilungen und durch die Wohlfahrts-einrichtungen der Werke geführt. Auf die Besichtigung folgte im neuen Arbeitererholungs-haus ein Festmahl. Geheimrat v. B ö t t i n g e r sprach von der Bedeutung der Naturforschertage und von dem Einfluß der naturwissenschaftlichen Forschung auf die Entwicklung der chemischen Industrie. Hofrat v. Wettstein dankte im Namen der Naturforscher und betonte, daß gerade das Deutsche Reich seine Weltstellung hauptsächlich dem Aufschwunge der Industrie verdanke. Prof. G r a e b e wies auf die Ordnung im Betriebe hin, toastete auf die Männer, denen die Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co. ihre Entwicklung verdanken, v. B ö t t i n g e r, D u i s b e r g und Bayer. Prof. D u i s b e r g hob in seiner Rede in humorvollen Worten den hohen erzieherischen Wert einer Besichtigung der Wohlfahrts-einrichtungen durch die Damen für die Erkenntnis des wahren Berufes der Frau hervor. Für die musikalische Unterhaltung sorgte der Arbeitergesangverein und der Orchester-verein der Leverkusener Werke.

Die National Academy of Sciences in den Verein. Staaten wird ihre diesjährige Herbstversammlung in dem physikalischen Laboratorium der John Hopkins-Universität in Baltimore, in der mit dem 17./11. beginnenden Woche, abhalten.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 26./10. 1908.

- 4f. B. 46 680. **Gasglühkörper** aus künstlicher Seide. W. Bruno, Berlin. 11./6. 1907.
- 4f. B. 49 229. Vorformen von **Glühlichtkörpern** aus künstlicher Seide. G. Buhlmann, Groß-Lichterfelde-W.
- 8m. F. 23 898. Nachbehandlung von Dithioalkyl-**thioindigofärbungen** auf pflanzlichen Fasern. [M]. 29./7. 1907.

Klasse:

- 8m. F. 24 680. **Zweifarbeneffekte** in halbwoollenen Gespinnsten und Geweben. [M]. 17./12. 1907.
- 8m. F. 25 067. Nachbehandlung von Dithioalkyl-**thioindigofärbungen** auf pflanzlichen Fasern; Zus. z. Anm. F. 23 898. [M]. 2./3. 1908.
- 12i. P. 19 293 u. Zusatz 21 624. Herstellung von **Schwefelsäure** in Bleikammern. H. Petersen, Wilmersdorf b. Berlin. 15./12. 1906 u. 17./6. 1908.
- 12i. St. 12 445. **Stickoxyde** durch Verbrennung von Stickstoff in einer durch Brennstoff-Sauerstoffgemische erzeugten Flamme. M. Stoll, Berlin. 11./10. 1907.
- 12m. B. 41 922. Herstellung eines Bariumcarbid und Bariumcyanamid enthaltenden **Bariumoxyds** auf elektrischem Wege. R. Battistoni, Ancona, u. R. Rotelli, Venedig. 12./1. 1906.
- 12o. F. 20 576. Vervollkommnung der Oxydation von aromatischen Verbindungen, welche die Propenylgruppe enthalten, sowie der **Borneole**. Franz Fritzsche & Co., Hamburg, u. Verona Chemical Co., Newark, New Jersey. 28./8. 1905.
- 12o. K. 35 205. **a-Dihalogensubstitutionsprodukte** von Arylthioglykolsäuren. [Kalle]. 15./7. 1907.
- 12p. F. 24 265. Darstellung von 1-Aryl-2,4-dialkyl-3-halogenmethyl-5-pyrazolonen. [M]. 2./10. 1907.
- 12q. F. 24 382. Darstellung von 1-Methyl-2-nitro-4-oxybenzol (**o-Nitrokresol**). [M]. 23./10. 1907.
- 39a. G. 25 779. Maschine zum Zerkleinern von vulkanisiertem **Kautschuk**. Th. Gare, New Brighton, Engl. 4./11. 1907.
- 40c. C. 15 298. Verfahren und Vorrichtung zum niederschlagenden Schmelzen von **Schwefelbleierzen** und Schwefelantimonerzen im elektrischen Ofen. E. F. Côte u. P. R. Pierron, Lyon, Rhone. 10./1. 1907.
- 40c. H. 43 855. **Kupfer** aus Erzen und anderen kupferhaltigen Materialien. H. K. Heß, Philadelphia. 9./6. 1908.
- 48a. L. 25 721. Entfernung von **Rost**, Lotrückständen und Oxyden, die sich auf Metalloberflächen infolge eines mit Wärmezuführung verbundenen Arbeitsvorganges befinden, auf elektrochemischem Wege. A. Levy, Paris. 9./3. 1908.
- 78c. W. 25 984 **Nitroglycerin** durch Nitrieren von Glycerin. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G., Berlin. 6./7. 1906.
- 80a. B. 48 449. Füllvorrichtung für **Steinpressformen** mit zwei ineinanderlaufenden, sich in entgegengesetzter Richtung drehenden Antriebswellen. Dr. Bernhardi Sohn, G. E. Draenert, Eilenburg. 6./12. 1907.
- 80a. B. 48 669. Vorrichtung zur Herstellung gleichmäßig dichter **Hohlsteine** mit nicht durchgehender Höhlung aus wenig plastischen Massen. Dr. Bernhardi Sohn, G. E. Draenert, Eilenburg. 27./12. 1907.

Reichsanzeiger vom 29./10. 1908.

- 8n. B. 47 915. Herstellung eines haltbaren **Ätzgrundes** für Luftpitzen durch Imprägnieren von Baumwollstoff oder Stoff aus sonstigen pflanzlichen Fasern mit einem Ätzmittel. R. Schiller, Plauen i. V., u. R. Bauer, Leipzig. 12./10. 1907.
- 10a. G. 23 721. Vorlage an **Koksöfen** zum Ab-

## Klasse:

- saugen der wilden Gase. Gewerkschaft Dorstfeld. 8./10. 1906.
- 10b. S. 26 621. Masse für **Zünd- und Brennzwecke**; Zus. z. Pat. 200 489. W. v. Skorzewski, Schloß Lubostron b. Labischin, Posen. 9./5. 1908.
- 12g. B. 45 410. **Generator zur Behandlung** von Gasen, Dämpfen oder fein verteilten festen Stoffen bei der Temperatur der Knallgasflamme. O. Bender, Neubabelsberg. 5./2. 1907.
- 12i. C. 16 659. Herstellung von **Siliciden** der Erdalkalien. La Cie. Générale d'Electrochimie de Bozel, Paris. 6./4. 1908.
- 12l. T. 12 531. Gewinnung von **reinem oder weißem Salz**. B. F. McTear, Lea Green, Engl. 4./11. 1907.
- 12l. Z. 5287. Einrichtung zur Verbrennung der bei Verarbeitung von **Wollschweiß-** und anderen Laugen entstehenden übelriechenden Schwelgase. O. Zahn, Berlin. 15./4. 1907.
- 12g. B. 48 450. Herstellung von **harzartigen Kondensationsprodukten** aus o-Kresol und Formaldehyd. Fa. L. Blumer, Zwickau i. S. 6./12. 1907.
- 21f. K. 37 931. Elektrische **Glühkörper** aus kolloidalen Metallen ohne Zusatz von krystallinischen Metallen; Zus. z. Pat. 194 348. H. Kuzel, Baden bei Wien. 17./6. 1908.
- 22h. P. 18 959. Herstellung eines **Trockenmittels**. J. Pilgram; Köln. 26./9. 1906.
- 29b. V. 7604. Herstellung kupferarmer **Kupfer-celluloseverbindungen**; Zus. z. Anm. V. 7116. Vereinigte Glanzstoffabriken, A.-G., Elberfeld. 30./9. 1907.
- 38h. G. 26 834. Behandlung von **Kork** durch Hitze; Zus. zur Anm. G. 24 016. Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh. 30./4. 1908.
- 40c. E. 12 847. Herstellung von **Neusilber** oder anderen Kupfer und Nickel enthaltenden Legierungen aus einer eisenhaltigen Metallmischung; Zus. z. Anm. E. 12 845. Elektrostahlgesellschaft m. b. H., Remscheid-Hasten. 5./9. 1907.
- 40c. S. 26 113. Reduktion von **Tonerde**. O. Serpek, Niedermorschweiler b. Dornach i. E. 14./2. 1908.

## Patentliste des Auslandes.

Druckregler für **Acetylendissousbeleuchtung**. M. Breuer und A. Pogany, Budapest. Ung. B. 4001. (Einspr. 1./12.)

Schmelzen von **Aluminiumgegenständen**. Schoop. Engl. 24 283/1907. (Veröffentl. 29./10.)

**Anoden** für elektrische Abscheidung. Cowper-Coles. Engl. 22 543/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von **arseniger Säure**. U. Wedge, Ardmore, Pa. Amer. 900 138. (Veröffentl. 6./10.)

Herstellung von **Brennstoffbriketts**. J. Buß, München, und C. Fohr, Schloß Wallenburg bei Miesbach. Österr. A. 7159/1907. (Einspr. 15./12.)

Neues chemisches und mechanisches Verfahren zum Behandeln von **calciumcarbonathaltigen** Steinen. Gisbert & Buendia. Engl. 1110/1908. (Veröffentl. 29./10.)

**Celluloldähnliches** Produkt und s. Herstellung. F. Raschig, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 900 204. (Veröffentl. 6./10.)

Herstellung eines elektrolytischen Niederschlags von metallischem **Chrom**. F. Salzer, Dresden. Amer. 900 597. (Veröffentl. 6./10.)

**Destillationsapparat**. Flick. Frankr. 392 674. (Ert. 1.—7./10.)

**Düngende Verbindung**. Fraser-Hewett & Watchurst. Engl. 22 180/1907. (Veröffentl. 29./10.)

**Druckfilter**. Ch. W. Merrill, Lead, S. D. Amer. 900 180, 900 184. (Veröffentl. 6./10.)

Herstellung von **Eisen** und Stahl. Jones. Frankr. 392 630. (Ert. 1.—7./10.)

Schützen von **Eisen**. J. J. Bradley. Übert. L. von Geßner, Brooklyn, N. Y. Amer. 900 656. (Veröffentl. 6./10.)

Elektrolytische Abscheidung von **Eisen**. Cowper-Coles. Engl. 22 311/1907 u. 22 312/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von rotem **Eisenoxyd** und Zinksulfat. Evans. Frankr. 392 623. (Ert. 1. bis 7./10.)

**Elektrischer Ofen**. R. McKnight, Pittsburg, Pa. Amer. 900 192, 900 207, 900 486. (Veröffentl. 6./10.)

Verfahren und Apparat zur **Elektrolyse** ohne poröse Diaphragmen und ohne Quecksilber. G. Rambaldini, Mailand. Österr. A. 3576 1906. (Einspr. 15./12.)

**Elektroplattierapparat**. J. A. Yuncck, South Orange, N. J. Amer. 900 340. (Veröffentl. 6./10.)

Apparat zum **Elektroplattieren** von Metallplatten. H. L. Hollis, Chicago, Ill. Amer. 900 169. (Veröffentl. 6./10.)

**Entfärben** von Gerbstoffextrakten. C. Feuerlein in Feuerbach. Ung. F. 2087. (Einspr. 1./12.)

Herstellung von Sulhydraten der **Erdalkalisulfide**. Coulier. Frankr. 392 671. (Ert. 1.—7./10.)

Schmelzen von **Erzen**. R. Baggageley, Pittsburg, Pa. Amer. 900 466. (Veröffentl. 6./10.)

Verfahren und Vorrichtung zum Trennen metallischen **Erzes** vom Gang mittels in der Trübe hochsteigender Luftbläschen. N. D. Hiram, Neu-York. Österr. A. 5647/1907. (Einspr. 15./12.)

**Erzkonzentrator**. A. H. Stebbings, Los Angeles, Cal. Amer. 900 442. (Veröffentl. 6./10.)

**Erzscheider**. J. F. Pagett, Denver, Colo. Amer. 900 581. (Veröffentl. 6./10.)

**Erzverteller** für Hochöfen u. dgl., welcher im Schütttrichter des Gasfangs heb- und senkbar angeordnet ist. Ges. f. Erbauung von Hüttenwerksanlagen, G. m. b. H., Düsseldorf. Österr. A. 2486/1908. (Einspr. 15./12.)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von **Fäden** für Leucht- und Heizzwecke. Michaud & Delasson. Engl. 22 036/1907. (Veröffentl. 29./10.)

**Färben** angewebter Gewebe oder Filze. Von Kapff. Engl. 22 171/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Fixieren von **Farben**. H. Toepfer. Übertr. [By]. Amer. 900 130. (Veröffentl. 6./10.)

**Anthracenfarbstoff**. [By]. Engl. 1165/1908. (Veröffentl. 29./10.)

Rote **Farbstoffe**. [M]. Engl. 16 017/1908. (Veröffentl. 29./10.)

Neue **Azofarbstoffe**. [By]. Engl. 23 183/1907. (Veröffentl. 29./10.)

**Orangelackfarbstoff**. Lauch. Engl. 18 736 1908. (Veröffentl. 29./10.)

Neue Kondensationsprodukte und **Farbstoffe** der Anthrachinonreihe. [B]. Ung. A. 1199. (Einspr. 1./12.)

**Faserabstreif- und Reinigungsmaschine**. S. O.

Dickinson, Manila, Philippinen. Amer. 900 494. (Veröffentl. 6./10.)

**Faserpräpariermaschine.** A. Zabriskie, Paterson, N. J. Amer. 900 251. (Veröffentl. 6./10.)

Verhinderung des Steigens von Flüssigkeiten in chemischen **Feuerlöschern**. Minimax Consolidated, Ltd. Engl. 15 345/1908. (Veröffentl. 29./10.)

**Filterpresse.** Ch. W. Merrill, Lead, S. D. Amer. 900 185. (Veröffentl. 6./10.)

Herstellung von **Firnis** und Farbe mit Pimarsäureverbindungen. Darrasse freres & Dupont. Frankr. 392 668. (Ert. 1.—7./10.)

**Firnismasse.** C. Ellis. Übertr. Ellis-Chalmers Co. Amer. 900 687. (Veröffentl. 6./10.)

**Fixier- und Waschgefäß.** G. H. Scheer, Sheboygan, Wis. Amer. 900 431. (Veröffentl. 6./10.)

Gewinnung wertvoller Bestandteile aus **Flugstaub**. R. Baggaley, Pittsburg, Pa. Amer. 900 467. (Veröffentl. 6./10.)

Masse zum Festmachen von **Flugstaub**. S. W. Ramsey und G. W. Smith. Übertr. The Ramsey-Smith Co., Ohio. Amer. 900 587. (Veröffentl. 6./10.)

**Galvanische Zelle** mit isolierenden Elektroden. Von Eltenberg & Lach. Engl. 24 307/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Teerentfernungskästen an **Gaswaschanlagen**. Masons Gas Power Co. Engl. 21 693/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Automatischer Reiniger und Kühler für warme **Gas**. Société Anonyme des Hauts Fourneaux, Forges et Aciéries de Pompey. Frankr. 392 758. (Ert. 1.—7./10.)

Apparat zur Gewinnung von **Gasen** und leichten Destillaten aus Mineralölblasen. Henderson. Engl. 517/1908. (Veröffentl. 29./10.)

**Gaserzeuger.** Masons Gas Power Co. & Wright. Engl. 21 838/1907. (Veröffentl. 29./10.)

**Gasherstellungsapparat.** E. Rider, St. Louis, Mo. Amer. 900 423, 900 582. (Veröffentl. 6./10.)

Flüssige Masse zum Überziehen von **Geweben**, Holz oder anderem Material zur Konservierung und Wasserdichtmachung. Morison. Engl. 22 371 1907. (Veröffentl. 29./10.)

Apparat und Verfahren zum **Glasblasen**. Bornkessel. Engl. 24 657/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von **Glühkörpern** von gleichmäßiger Lichtfarbe und Lichtstärke für Gasglühlicht. Cerofirm-Gesellschaft, G. m. b. H., Berlin. Ung. C. 1549. (Einspr. 1./12.)

Verhinderung des Zerfalls elektrischer **Glühlampentäden** zu Staub. Glühlampenwerk Anker-Ges. Engl. 19 847/1908. (Veröffentl. 29./10.)

Elektrische **Glühlampe**. Stearn & Topham. Engl. 5560/1908. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von Fäden für elektrische **Glühlampen**. Wolframlampen-A.-G. Engl. 10 891/1908. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung einer leitenden Verbindung an elektrischen **Glühlampen**. Elektrische Glühlampenfabrik, Watt, Scharf, Loti & Latzko. Engl. 4760/1908. (Veröffentl. 29./10.)

Aus einem einzigen Drahtstück hergestellter, federnder Halter für Metallfäden elektrischer **Glühlampen**. Schäffer W., Berlin. Österr. A. 2710/1908. (Einspr. 15./12.)

Verwendung von hochviscosen Flüssigkeiten, welche durch Erhitzen von **Glycerin** infolge Wasser-

abspaltung entstehen. C. Claessen, Berlin. Ung. C. 1620. (Einspr. 1./12.)

Darstellung von Polyglycerinen aus **Glycerin**. C. Claessen, Berlin. Ung. C. 1619. (Einspr. 1./12.)

Apparat zur Herstellung von **Gummigegenständen** aus altem oder Abfallgummi. Garf. Engl. 15 616/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung eines löslichen **Gummis**. F. Fritzsche. Übertr. Stollé & Kopke, Rumburg, Österr.-Ung. Amer. 900 274. (Veröffentl. 6./10.)

Verfahren und Apparat zum Verbrennen von flüssigem **Heizmaterial**. Koch. Engl. 26 816 1907. (Veröffentl. 29./10.)

**Hochöfen.** J. H. Meißner, Pittsburg, Pa. Amer. 900 291. (Veröffentl. 6./10.)

**Holzersatz.** F. Schnell, Gutenstein, Österr.-Ung. Amer. 900 686. (Veröffentl. 6./10.)

Herstellung von künstlichem **Horn**. Steinkern-Industrie, G. m. b. H. Frankr. 392 666. (Ert. 1.—7./10.)

Herstellung von Pentabromindigo. [M]. Frankr. 392 638. (Ert. 1.—7./10.)

Herstellung von **Indulinfarbe**. A. Ostrogovich, Bukarest, und Th. Silbermann, Charlottenburg. Amer. 900 302. (Veröffentl. 6./10.)

Herstellung eines **Isolier-** und Schutzmaterials. E. S. Ali-Cohen, Singapore. Ung. A. 1240. (Einspr. 1./12.)

Herstellung von **Kaliumsuperoxyd** oder eines an Kaliumsuperoxyd reichen Gemisches. G. Jaubert, Paris. Österr. A. 4573/1906. (Einspr. 15./12.)

Extraktion von **Kautschuk** aus Latex und Harzprodukten. Flamant & Worms. Engl. 20 896/1908. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung eines **Kesselsteinmittels**. A. Müller, Neugersdorf in Sachsen. Österr. A. 3435 1907. (Einspr. 15./12.)

**Kolonnenapparat.** K. Kubierschky in Braunschweig. Österr. A. 7782/1907. (Einspr. 15./12.)

Neuerungen an Röhren, **Kondensatoren** für Wasserdampf, Gase und andere Dämpfe. Amor. Frankr. 392 768. (Ert. 1.—7./10.)

Herstellung von mit Eisenteilen versetzter **Kunststeinmasse**. G. Vallentin, Firma in Breslau. Österr. A. 2101/1906. (Einspr. 15./12.)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung größerer **Kunststeinplatten** aus einzelnen kleinen Formstücken. A. Weithaler, Stuttgart. Öst. A. 937/1908. (Einspr. 15./12.)

Schmelzen von **Kupfererz**. G. H. Benjamin, Neu-York. Amer. 900 346. (Veröffentl. 6./10.)

Besseinern von **Kupfermatte**. G. H. Benjamin, Neu-York. Amer. 900 345. (Veröffentl. 6./10.)

Einrichtung zur Herstellung von **Kupfersulfat**. Coste. Frankr. 392 617. (Ert. 1.—7./10.)

**Lötrohre** und ähnliche Brenner. Soc. A. Boas, Rodrigues & Cie. Engl. 21 724 1907. (Veröffentl. 29./10.)

Verdichtung von **Luft** und Gasen und Apparat hierzu. Humphrey. Engl. 22 646/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Verfahren, **Magnesium** und Magnesiumlegierungen abbrandfrei zu schmelzen und zu vergießen. [Griesheim-Elektron]. Ung. C. 1618. (Einspr. 1./12.)

Behandlung von **Melasse**. R. D. Pike, Berkeley, Cal. Amer. 900 584. (Veröffentl. 6./10.)

Reinigung von **Metallen**. H. Goldschmidt und F. Lange, Essen a. Ruhr. Amer. 900 366. (Veröffentl. 6./10.)

Abscheidung von **Metallen** aus Matten. A. J. Wadhams. Übertr. International Nickel Co., Bayonne, N. J. Amer. 900 452, 900 543, 900 544. (Veröffentl. 6./10.)

Vorrichtung und Apparat zum Ausstoßen erhitzten **Metalles**. Sanders, Dean & Extruded Metals Co. Engl. 21 947/1907. (Veröffentl. 29./10.)

**Metallfadlampen**. Westinghouse Metal Filament Lamp Co. Engl. 6245/1908. (Veröffentl. 29./10.)

**Metallüberzüge** negativer Kohlen für Suchfeuer und dgl. Siemens-Schuckertwerke. Ges. Engl. 12 556/1908. (Veröffentl. 29./10.)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von **Methan** oder Wasserstoff und Methan. P. Sabatier, Toulouse. Ung. S. 4350. (Einspr. 1./12.)

Herstellung eines zur **Mörtelbereitung** geeigneten Materials aus Kaolinrückstand. E. Lemcke, Nürnberg. Ung. L. 2360. (Einspr. 1./12.)

Darstellung von **Natriumperborat**. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt, Frankfurt a. M. Österr. A. 7382 1907. (Einspr. 15./12.)

Gewinnung von **Nerol** aus dem Öle von Helichrysum angustifolium und anderen Helichrysumarten. Heine & Co., Leipzig. Ung. H. 3155. (Einspr. 1./12.)

Apparat zur Entfärbung, Bleichung und Verdickung von **Öl**. Noury & van der Lande. Frankr. 392 793. (Ert. 1.—7./10.)

Herstellung eines zur Lösung von Lack- und **Ölfarbe** geeigneten Mittels. B. Grabler, Budapest. Ung. G. 2575. (Einspr. 1./12.)

Verfahren und Apparat zur Darstellung von **Ozon**. J. Steynis, Neu-York, und H. Chaumat, Paris. Österr. A. 1398/1907. (Einspr. 15./12.)

Herstellung von **Papiermasse**. Badoil. Frankr. 392 750. (Ert. 1.—7./10.)

Vorrichtung zum fraktionierten Destillieren von **Petroleum**, Petroleumäther und anderen, aus Flüssigkeiten von verschiedenem Siedepunkt bestehenden Gemischen. E. Guillaume, Paris. Ung. G. 2570. (Einspr. 1./12.)

Herstellung der **Phenylthioglykol-o-carbonsäure** [Kalle]. Österr. A. 2551/1908. (Einspr. 15./12.)

Tonmittel und Verfahren zum Tönen von **Photographien**. Smith. Engl. 22 218/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Halbton- und Farbgitter für **Photographien**. Masser & Hudson. Engl. 25 730/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung polychromatischer Gitter für **Farbenphotographie**. Brasseur. Engl. 20 909 1908. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von elastischen **plastischen Füllmassen**. Rütgerswerke, A.-G. Frankr. 392 669. (Ert. 1.—7./10.)

**Schmauchen** der Rohziegel in **Ringöfen**. A. M. Chmielewski, Helsingfors (Finnland). Österr. A. 6720/1906. (Einspr. 15./12.)

Feuerungsanlage für **Rohöl**. J. Braun und B. & E. Körting, Budapest. Ung. B. 4188. (Einspr. 1./12.)

**Rohölfeuerung**. M. Kolbuszowski in Kolomea (Galizien). Österr. A. 8053/1907. (Einspr. 15./12.)

Herstellung von **Salpetersäure**. O. Bender, Neu-Babelsberg. Amer. 900 471. (Veröffentl. 6./10.)

Herstellung von **salpetrigsaurem Gas**. Haber. Frankr. 392 670. (Ert. 1.—7./10.)

Reinigung von **Schwefeldioxyd** enthaltenden Gasen. G. Eschellmann, St. Petersburg. Amer. 900 500. (Veröffentl. 6./10.)

Herstellung von **Schwefelsäure**. O. Bender, Neu-Babelsberg. Amer. 900 688. (Veröffentl. 6./10.)

**Sekundärbatterie**. W. Worrisson, Chicago, Ill. Amer. 900 571. (Veröffentl. 6./10.)

**Sprengmittel** zum Sprengen von Gesteinen und dgl. W. Eberle, Ettlingen. Ung. E. 1356. (Einspr. 1./12.)

Herstellung von **Stahl**. J. W. Maxwell, Williamsport, Pa. Amer. 900 564. (Veröffentl. 6./10.)

**Stahllegierung**. Churchward. Engl. 15 498/1907. (Veröffentl. 29./10.)

Darstellung von **Stickstoffverbindungen**. [B]. Ung. A. 1207. (Einspr. 1./12.)

Herstellung einer im Magensaft unlöslichen und im Darmsaft schwerlöslichen **Tannin-Silberweißverbindungen**. R. Weil, Frankfurt a. M. Ung. W. 2361. (Einspr. 1./12.)

Reinigung und Entwässerung von **Terpentinöl**. G. Austerweil, Paulis. Ung. A. 1238. (Einspr. 1./12.)

Drehbarer **Vakuumtrockner**. G. H. Benjamin, Neu-York. Amer. 900 346. (Veröffentl. 6./10.)

Apparat zur **Verdampfung** mit einfachen oder mehrfachen Wirkungen. Jolicard. Frankr. 392 616. (Ert. 1.—7./10.)

Verfahren und Apparat zur Filtration von **Wasser**. Simonnet. Frankr. 392 816. (Ert. 1.—7./10.)

Reinigung und Filtration von **Wasser** und faulenden Flüssigkeiten. Vogelsang. Engl. 3357 1908. (Veröffentl. 29./10.)

**Wasserreinigungsapparat**. C. L. Kennicott. Übertr. Kennicott Water Softener Co., Chicago, Ill. Amer. 900 286. (Veröffentl. 6./10.)

Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung und Reinigung von in trockenem und kaltem Zustande verwendbarem **Wasserstoff**. G. F. Jaubert, Paris. Österr. A. 6762/1907. (Einspr. 15./12.)

Masse zur Zersetzung des Wassers zwecks schnellerer Herstellung von **Wasserstoff**. Mauriceau-Beaupré. Frankr. 392 725. (Ert. 1.—7./10.)

Apparat zur Herstellung von **Wasserstoffgas**. E. Geisenberger, Lüttich. Amer. 900 516. (Veröffentl. 6./10.)

Trockenanlage für Ton-, **Zement-** und ähnliche Waren. Gebr. Bühler, Uzwil (Schweiz). Österr. A. 7143/1907. (Einspr. 15./12.)

**Zentrifuge**. A. J. Ericsson. Übertr. Aktiebolaget Separator, Stockholm. Am. 900 089. (Veröffentl. 6./10.)

Herstellung von **Zink**. O. Loiseau, Sclaingneux. Ung. L. 2376. (Einspr. 1./12.)

Herstellung von **Zinnchlorat**. The Columbia Process Company. Frankr. 392 618. (Ert. 1.—7./10.)

Behandlung von **Zinkoxyd**. F. P. Dewey, Washington. D. C. Amer. 900 088. (Veröffentl. 6./10.)

Neuerung in der Herstellung von **Zinndioxyd**. Mühlinghaus. Frankr. 392 805, 392 806. (Ert. 1.—7./10.)

**Reibungszündholz**. H. W. Whelan, Detroit, Mich. Amer. 900 245. (Veröffentl. 6./10.)

Vorrichtung zum Überführen von Holz in **Zucker**. Compagnie Industrielle des Alcools de l'Ardeche, Paris. Ung. A. 1244. (Einspr. 1./12.)