

mer) ausgeführt worden sind. Als erster erörterte Dr. Störmer die Frage, „wie man am besten in den feuerfesten Waren den Eisengehalt bestimmt“. Nachdem er die titrimetrischen und gravimetrischen Verfahren besprochen hatte, verglich er sie mit der Rother'schen Ätherausschüttlungsmethode und bemerkte, daß diese Methode vor den anderen keine Vorzüge biete. D. Hirsch hielt einen Vortrag „Über die Flüchtigkeit der Kieselsäure“. Nachdem er die im Vereinslaboratorium benutzten elektrischen Öfen behandelt hatte, zeigte er, daß Kieselsäure in reduzierender Atmosphäre leichter flüchtig ist als in oxydierender, und daß die Tone bei sehr starker Erhitzung viel Kieselsäure verlieren und sich mit Tonerde anreichern. E. Cramer setzte seinen vorjährigen Vortrag „Über die Druckfestigkeit der Ziegel“ fort. Die Versuche haben ergeben, daß die Druckfestigkeit zu der Wasseraufnahme in keiner Beziehung steht, und daß sich zwischen ihnen auch keine Gesetzmäßigkeit zeigt. Man soll infolgedessen für die Festigkeit der Ziegel keine Gewähr übernehmen. Auf Antrag des Redners wurde zur Prüfung des Einflusses des Bindetones und der physikalischen Eigenschaften der Schamotte auf die Druckfestigkeit ein Ausschuß gebildet, dem für seine Arbeiten 1500 M zur Verfügung gestellt wurden. Herr Prof. Dr. Mehner bat den Verein, ihn bei seinen Arbeiten über die Wärmeleitfähigkeit der Schamotten zu unterstützen.

Hütwohl beschrieb eine Kniehebelpresse zur billigen Erzeugung von Fassonziegeln, und Deidesheimer besprach die „Grundzüge des Vulkanolverfahrens zwecks Herstellung von Schamotteziegeln“. Ferner machte derselbe Redner Angaben über den Gasgenerator Czerny-Deidesheimer. Zum Schluß wurde das selbsttätig anzeigende Gascalorimetersystem Junkers vorgeführt. Der Apparat ist eine Verbesserung des Junkerschen Calorimeters. Gasometer und Wassermesser sind hier zusammengekuppelt. Die Folge davon ist, daß das Verhältnis von Gas und Wasser zueinander immer dasselbe bleibt. Der Wärmeunterschied zwischen dem zu- und ablaufenden Wasser wirkt auf ein Thermoelement, das in einem Registriervoltmeter unmittelbar den Heizwert des geprüften Gases anzeigt.

Die 14. Hauptversammlung der deutschen **Bunsengesellschaft** für angewandte physikalische Chemie, welche vom 28.—31./5. in Wien stattfindet, weist auf ihrer Tagesordnung folgende Einzelvorträge auf: Die photochemischen Prozesse (Luther - Leipzig); — Chemielumineszenz (Trautz - Freiburg i. Br.); — Elektrochemische und elektromagnetische Theorien der photochemischen Prozesse (Byk - Berlin); — Photochemie organischer Verbindungen (Stobbe - Leipzig); — Anwendung der Photochemie auf die Photographie (Schau - Marburg); — Beiträge zur physikalischen Chemie der photographischen Platte (Scheller - Berlin); — Die Farbenphotographie (Hübl - Wien); — Anwendung photochemischer Lichtmessungen auf physiologische Vorgänge (Wiessner - Wien); — Über die Stellung der Elemente der seltenen Erden im periodischen System (Brauner - Prag); — Größenbestimmung von

Amikronen durch Ultrafiltration; Ist das Färben ein chemischer oder physikalischer Vorgang? (Bechhold - Frankfurt a. M.); — Zur Reaktionsstufenregel (Skrahal - Wien); — Zur Theorie des sogen. liquokristallinen Zustandes; Über die rechnerische Ermittlung von Partialspannungen (Bose - Danzig); — Über Löslichkeitsbeeinflussung (Rothmund - Prag); — Neue Thermitreaktionen (Goldschmidt - Essen); — Auflösungsgeschwindigkeit von Salzen (Wagner - Prag); — Zur Theorie der elektrischen Nervenreizung (Nernst - Berlin).

Vom 6.—19./4. wird der **Internationale Kongreß** der Association des chimistes de sucrerie et de distillerie stattfinden.

Society of Chemical Industry.

Section Liverpool.

Sitzung am 12./3. 1908. Präsident Dr. James T. Conroy. Sir Oliver Lodge: „Die Struktur des Atoms.“

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 16./3. 1908.

- 8m. F. 23 636. Herstellung **brauner Färbungen und Drucke**. [M]. 6./6. 1907.
- 8m. K. 33 976. Färben von **Acetylcellulose**. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 18./2. 1907.
- 12i. S. 22 415. Apparat zur Herstellung luftfreien gepreßten **Sauerstoffs** aus einer Wasserstoff-superoxydlösung. Silberstein, Berlin, u. H. u. B. Dräger, Lübeck. 7./3. 1906.
- 12i. St. 12 107. Herstellung von boraxhaltigem **Natriumperborat**. Stolle & Kopke, Rumburg, Böhmen. 13./5. 1907.
- 12o. F. 23 336. Darstellung von **Doppellactaten** des Antimons mit alkalischen Erden. P. Fuchs, Iserlohn-Heide. 13./4. 1907.
- 12o. N. 8843. Darstellung von **Diformin** (Ameisensäureglycerinester). Nitritfabrik A.-G., Köpenick b. Berlin. 5./1. 1907.
- 12r. M. 33 624. Befreiung der **Teeröle** von Naphthalin; Zus. z. Anm. M. 25 601. E. Mallmann, Nieder-Lahnstein a. Rh. 4./6. 1904.
- 18b. R. 23 437. Vorbehandlung von in Stahl zu verwandelndem **Roheisen**. Röchlinsche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H. u. J. Schönawa, Völklingen a. d. Saar. 17./10. 1906.
- 29b. F. 24 299. Herstellung von **Fäden**; Zus. z. Anm. F. 22 505. P. Follet u. G. Ditzler, Verviers, Belg. 7./10. 1907.
- 30d. V. 19 717. Herstellung eines gebrauchsfertigen **Pflasters**, z. B. Kautschukpflasters. F. L. Piro, Rödelheim b. Frankfurt a. M. 26./3. 1907.
- 30h. C. 13 970. Herstellung von **Immunisierungs- und Heilmitteln** gegen Infektionskrankheiten. [Schering.], Berlin 2./10. 1905.
- 30h. H. 40 387. Herstellung von **Zahnzementen**. O. Hoffmann, Charlottenburg. 6./4. 1907.
- 30i. Sch. 27 397. **Raumdeseinfektion** mittels gasförmigen, durch übermangansaure Salze oder andere Persalze entwickelten Formaldehyds. H. Schneider, Hamburg. 18./3. 1907.
- 40c. N. 9045. Wiedergewinnung von **Zinn** aus Abfällen von Bleizinnlegierungen von mit Zinn plattierten Bleiwaren u. dgl. A. Nodon, Bordeaux. 25./4. 1907.

Klasse:

- 48a. C. 15 332. Galvanoplastische Herstellung von **nahtlosen Hohlkörpern** mit großer Oberfläche. St. Consigliere, Genua. 21./1. 1907.

Reichsanzeiger vom 19./3. 1908.

- 12d. C. 14 848. Filterelement für zusammengesetzte **Filterapparate**. C. Cron, G. m. b. H., Mannheim. 2./8. 1906.
- 12k. E. 11 760. Herstellung von **Cyangan** und **Cyanverbindungen**. G. Erlwein, Berlin. 5./6. 1906.
- 12n. C. 14 238. Gewinnung von eisenfreien **Kupfersulfatlösungen** aus gerösteten kupferhaltigen Kiesen unter Zutritt von Luft und ohne künstliche Erwärmung. R. Conedera, Massa maritima, Toskana, Italien. 5./1. 1906.
- 12o. C. 15 062. **Reinigen** von **Kohlenwasserstoffen** durch Behandlung mit Säuren. W. Clasen sen., Berlin, u. R. G. Bürstenbinder, Charlottenburg. 5./11. 1906.
- 12o. F. 22 128. Darstellung von **3-Oxy(1)thionaphthen**. [M]. 13./8. 1906.
- 12o. F. 22 170. Darstellung von **3-Oxy(1)thionaphthen**; Zus. z. Anm. F. 22 128. [M]. 22./8. 1906.
- 12o. F. 22 333. Darstellung von **3-Oxy(1)thionaphthen**; Zus. z. Anm. F. 22 128. [M]. 28./9. 1906.
- 12o. F. 23 536. Darstellung von **Halogenanthrachinonen**. [By]. 16./5. 1907.
- 12o. G. 24 040. Darstellung von **Leukoverbindungen** aus grob krystallisierten Farbstoffen der Thioindigogruppe. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 10./12. 1906.
- 12o. L. 23 161. Darstellung von **acetylierten Nitrocellulosen**; Zus. z. Pat. 179 947. L. Lederer, Sulzbach, Oberpfalz. 14./9. 1906.
- 12o. P. 19 431. Herstellung von **Acetylnitrat** oder von Acetylnitrat enthaltenden Gemischen. A. Pictet, Genf. 18./1. 1907.
- 12p. B. 42 565. Darstellung von **Indoxyl** und Derivaten desselben. [B]. 19./3. 1902.
- 22b. F. 23 140. Darstellung von stickstoffhaltigen **Anthracenderivaten**; Zus. z. Pat. 191 201. [By]. 6./3. 1907.
- 22h. M. 28 365. **Schlackersatzmittel**. J. Mayer, Berlin. 13./10. 1905.
- 23e. M. 29 972. Herstellung von **Seifenpulver**. Gebr. Körting, A.-G., Linden bei Hannover. 16./6. 1906.
- 26a. K. 35 935. Gewinnung von **Wasserstoff** und anderen leichten Gasen bei der Entgasung von Brennstoffen. H. Koppers, Essen, Ruhr. 19./10. 1907.
- 39a. G. 24 074. Herstellung von **Gummistoff**. Gesellschaft für Patentverwertung m. b. H., Gotha. 18./12. 1906.
- 39b. D. 18 473. Herstellung von **Kautschuklösungen**. Degen & Kuth, Düren, Rhld. 14./5. 1907.
- 75d. W. 27 736. Herstellung **sgraffitoähnlicher Verzierungen** auf Gegenständen aus Ton, Gips, Zement oder anderen formbaren oder gießbaren Massen. E. Werthschütz, Dresden-N. 14./5. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Andreoline für technische Öle und Fette, Wachs, Schmiermittel usw. A.-G. A. André junior, Hamburg.

Augil für Seife, Soda, technische Öle und Fette, Schmiermittel usw. J. Müller, Limburg a. Lahn.

Caementium für Bindemittel, Kitte. Caementium (Parent) Co., Ltd., London.

Chologestin für chemisch-pharmazeutisches Präparat. Physiol.-Chem. Laboratorium H. Rosenberg, Charlottenburg.

Coniferol für chemisch-technische Produkte usw. Chemische Fabrik Wandsbeck Gustav Ruth, Wandsbek-Hamburg.

Desinfectrose, Desinfectose für Arzneimittel, chemische Produkte, pharmazeutische Präparate usw. Montana, G. m. b. H., Strehla a. E.

Euchologen für chemisch-pharmazeutisches Präparat. Physiol.-Chem. Laboratorium H. Rosenberg, Berlin-Charlottenburg.

Halfried für Farbstoffe, Farben, technische Öle usw. H. Lammert, Friedenau b. Berlin.

Kavon für chemisch-technische Produkte. K. A. Lingner, Dresden.

Keramyl, Desinfektionsmittel. Humann & Teisler, Dohna (Dresden).

Ketyrogen für Arzneimittel. A. Rosenberger, Misdroy.

Peroxydol für chemische und technische Produkte usw. Kirchhoff & Neirath, Berlin.

Radlotrop Radiumpräparate usw. R. Keil, Eisleben.

Theerian für Arzneimittel, pharmazeutische Präparate und Drogen. A. R. Fischer, geb. Fürow, Berlin.

Virgol für chem.-techn. Produkte, Parfümerien, Seifen usw. L. Bolle & Comp., G. m. b. H., Berlin.

Patentliste des Auslandes.

Abscheidung und Konzentration von Säuren. C. Kaesmacher. Belg. 205 554. (Ert. 15./2.)

Abscheidung der Metalloide aus den Verbindungen mit Alkali, Erdalkali, Erdmetallen. H. Herrenschmidt. Belg. 205 669. (Ert. 15./2.)

Herstellung und Gewinnung von **Ammoniak** und anderen Nebenprodukten aus Hochofengasen, Koksofen u. dgl. W. J. Dunnachie. Frankr. 385 006. (Ert. 20.—26./2.)

Reduktion von **Arsenikerzen**. M. Westman, Neu-York. Amer. 879 931 u. 879 932. (Veröffentl. 25./2.)

Behandlung von **Arsenikmineralien**. J. Barton. Belg. 205 462. (Ert. 15./2.)

Herstellung von **Basreliefs** für dekorative Zwecke und zur Herstellung von Photographien und Drucken ähnlicher Wirkungen. N. Amias. Engl. 4361/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Textilprodukte aus **Baumwolle** oder anderen Cellulosen. Cross & Briggs. Engl. 5016/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Apparat zum **Bleichen** von **Baumwolle**. J. B. Brennan, Sherman. Amer. 880 005. (Veröffentl. 25./2.)

Filtern von **Bier** und anderen Flüssigkeiten. H. Wanderschech. Belg. 205 640. (Ert. 15./2.)

Eintrocknung von **Blut**. J. Lehmann. Belg. 205 535. (Ert. 15./2.)

Bogenlichtelektrode mit Metall in derselben. H. Viertel, Charlottenburg. Übertr. Gebr. Siemens & Co., Charlottenburg. Amer. 880 055. (Veröffentl. 25./2.)

Behandlung von **Brennereschlempe**. A. E. Vasseux. Belg. 205 507. (Ert. 15./2.)

Verbesserung von **Brenngas**. Compagnie du Gaz de Lyon. Belg. 205 649. (Ert. 15./2.)

Herstellung von **Brot**. Chidlow. Engl. 17 614/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Abscheidung von **Cadmium** aus Zinksulfat. Van Berckelaer. Engl. 1625/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Herstellung von **Camphen**. Fabrique de Produits chimiques Sandoz. Belg. 205 510. (Ert. 15./2.)

Herstellung von **Camphen**. Schmitz & Cie. Frankr. 385 955. (Ert. 20.—26./2.)

Celluloseester aus Cellulose oder aus celluloseähnlichen Umwandlungsprodukten. Knoll & Co. Engl. 2026 u. 2026a u. b/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Herstellung von wasserfreiem **Chlorzinn**. H. Brandenburg. Belg. 205 575. (Ert. 15./2.)

Blaue **Chromfarbstoffe** der Triphenylmethanreihe. Fabriques de Couleurs d'Aniline et d'Extraits. Frankr. 384 979. (Ert. 20.—26./2.)

Herstellung von **coffeinfreiem Kaffee**. K. H. Wimmer. Belg. 205 447. (Ert. 15./2.)

Desinfektion und antiseptische Imprägnierung von **Wolle** und ähnlichen Materialien. W. Waess. Belg. 205 646. (Ert. 15./2.)

Kolonnenapparat zum **Destillieren**, Absorbieren usw. H. Kubierschky. Frankr. 384 982. (Ert. 20.—26./2.)

Herstellung von **Diazo-** und **Azoverbindungen** aromatischer Amide, welche den Arsenrest enthalten. Kuratorium der Georg und Franziska Speyerschen Studienstiftung. Engl. 3929/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Gewinnung von **Dinitroglycerin**. F. I. du Pont, Wilmington. Übertr. The E. I. du Pont de Nemours Powder Company, Wilmington. Amer. 879 899. (Veröffentl. 25./2.)

Düngemittel. A. L. Kennedy, Neu-York. Amer. 879 877. (Veröffentl. 25./2.)

Ofen zur Herstellung von **Eisen**. N. Wikström. Belg. 205 406. (Ert. 15./2.)

Behandeln von **Eiweißkörpern** und hierbei erhaltenen Substanzmischung. Mone R. Isaacs, Philadelphia. Amer. 879 967. (Veröffentl. 25./2.)

Schmelzen im **elektrischen Ofen** von leichtflüchtigen Stoffen. H. Herrenschmidt. Frankr. Zus. 8568 u. 8576/371 260. (Ert. 20.—26./2.)

Elektrische Akkumulatoren. Thiellet & Denard. Engl. 8284/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Herstellung von **Elektroden**. E. W. Jungner, Kneippbad. Übertr. Akkumulator Aktiebolaget Jungner, Stockholm. Am. 880 027. (Veröffentl. 25./2.)

Erzeugung poröser, gut haftender **elektrolytischer Niederschläge**. H. Schmidt, Köln. Amer. 880 405. (Veröffentl. 25./2.)

Gewinnung der **Extrakte** aus Gerbmaterien, Farbholz, Zuckerrüben u. dgl. Wiegand. Engl. 3628 1908. (Veröffentl. 19./3.)

Einrichtung zur **Extraktion** von Zinn aus Weißblechabfällen. H. Brandenburg. Belg. 205 679. (Ert. 15./2.)

Herstellung **farbigglasartiger Ziegel**. Stanley. Engl. 4598/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Roter **Azofarbstoff** und Herstellung desselben. H. Geldermann, Gr.-Lichterfelde, Ost. Übertr. [A]. Amer. 880 293. (Veröffentl. 25./2.)

Gelber **Tetrazofarbstoff** und Herstellung desselben. Derselbe. Übertr. Derselben. Amer. 880 293. (Veröffentl. 25./2.)

Herstellung brauner **Küpenfarbstoffe**. [M]. Engl. 15 607/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Herstellung von **Azofarbstoffen**. Johnson. Engl. 19 479/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Färben mit **Schwefelfarbstoffen**. Society of Chemical Industry Basle. Engl. 13 948/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Drucken mit **Schwefelfarbstoffen**. Dieselbe. Engl. 24 978/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Bestimmung der **Feuchtigkeit** in Tabak usw. Hodge. Engl. 5927/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Filter. W. Jones, Sewickley, u. P. Hansen, Pittsburg. Übertr. Pittsburg Filter Manufacturing Company, Pittsburg. Amer. 879 876 u. 879 963. (Veröffentl. 25./2.)

Herstellung von **Filterpressenplatten**. Frank Hobbs, Widnes. Amer. 880 078. (Veröffentl. 25./2.)

Herstellung oder Schmelzung **flüchtiger Metalle** unter Druck im Kjellinofen. L. Grüter, Belg. 205 728. (Ert. 15./2.)

Masse zur Erzeugung von **Formaldehyd**. A. Eichengrün, Düsseldorf. Übertr. [By]. Amer. 880 204. (Veröffentl. 25./2.)

Verfahren und Apparat zur Erzeugung von **Gas**. Ellis. Engl. 6500/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Gaskammerofen. E. Schmatolla. Belg. 205 564. (Ert. 15./2.)

Apparat zur Behandlung von **Gasen** und **Gasmischungen** durch den Lichtbogen. A. J. Petersson, Alby. Amer. 880 464 u. 880 037. (Veröffentl. 25./2.)

Gerben oder Herstellung von Gegenständen von Leder. Seyewetz & Meunier. Engl. 287/1908. (Veröffentl. 19./3.)

Behandlung von **Glühkörpern** aus künstlicher Seide. M. Gernaert. Belg. 205 515. (Ert. 15./2.)

Destillation von **Glycerin**. Marx & Rawolle. Frankr. 384 944. (Ert. 20.—26./2.)

Extraktion von **Gold** und **Silber** aus Goldsilbercyanidlösungen. P. de Wilde. Belg. 205 673. (Ert. 15./2.)

Hochofendüsen. Dewhurst. Engl. 8146/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Umwandlung von **Hochofenschlacke** in Zement. H. Colloseus. Belg. 205 511. (Ert. 15./2.)

Behandlung von **Holzfasern** für die Filtration. H. Ruthenberg. Frankr. 385 035. (Ert. 20.—26./2.)

Imprägnieren von Holz und anderen faserigen oder zellenartigen Stoffen. Id. Belg. 205 460. (Ert. 15./2.)

Herstellung **indophenolähnlicher** Kondensationsprodukte. [Weiler-ter Meer]. Engl. 13 428/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Apparat zum **Injizieren** von Holz. M. Boucherie. Belg. 205 445. (Ert. 15./2.)

Neuerung in der Herstellung von **Isoborneol**. The Clayton Aniline Co. Belg. 205 537. (Ert. 15./2.)

Apparat zur Behandlung von **Kautschuk**. Norzagaray. Engl. 4510/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Gewinnung einer **kautschukähnlichen Masse**. B. Sauton. Frankr. 385 019. (Ert. 20. bis 25./2.)

Klebmittel. Schmiedel. Engl. 3956/1908. (Veröffentl. 19./3.)

Herstellung von **Kohlensäuregasbädern** und ähnlichen Bädern. Weiß. Engl. 11 221/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Unlösliches Produkt aus der **Kondensation von Formaldehyd**. L. H. Baekeland. Belg. 205 459. (Ert. 15./2.)

Einrichtung zur **Konservierung** von Holzstücken. A. Knapen. Belg. 205 421. (Ert. 15./2.)

Krystallisationsverfahren. J. Bock. Belg. 205 547. (Ert. 15./2.)

Verfahren und Apparat zur Krystallisation von **Kornzucker**. P. Kestner. Belg. 205 674. (Ert. 15./2.)

Gewinnung **künstlicher Gewebe**. M. Ratignier. Frankr. 384 934. (Ert. 20.—26./2.)

Herstellung von **künstlichem Leder**. Guilleateau. Engl. 6216/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Waschen und Entkupfern **künstlicher Seide**. E. Crumière. Belg. 205 672. (Ert. 15./2.)

Behandlung von **Kupfererzen** und Rückständen zur Gewinnung von Kupfer. Kings Norton Metal Co. Smith & Brownson. Engl. 21 595/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Einrichtung zur Herstellung von **Leuchtgas**. A. Romberg. Belg. 205 371. (Ert. 15./2.)

Elektrischer **Lichtbogenofen**. Sidney D. Spence, Chattanooga. Übertr. D. L. Snodgrass. Amer. 880 338. (Veröffentl. 25./2.)

Einrichtung zur Herstellung von **Limonaden**. J. Rosenbaum. Belg. 205 630. (Ert. 15./2.)

Herstellung von **Magnesiumsilicat**. Herrenschmidt. Frankr. Zus. 8570 u. 8574/369 987. (Ert. 20.—26./2.) und Frankr. Zus. 8574/369 987. Herrenschmidt.

Erzeugung von **Magnesium**. F. v. Kùgelen u. G. O. Seward, Holcombs Rock. Übertr. Virginia Laboratory Company, New-York. Amer. 880 489. (Veröffentl. 25./2.)

Schnelle Extraktion von **Magnesia** aus Dolomit. H. Auzies u. A. Segoffin. Belg. 205 352. (Ert. 15./2.)

Herstellung von **Malz**. Heymann. Engl. 16 995/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Neues **Metallgewebe**. A. Raimon. Frankr. 384 970. (Ert. 20.—26./2.)

Apparat zur Erzeugung sehr dünner **Metallplatten**. T. A. Edison, Llewellyn Park, Orange. Übertr. Edison Storage Battery Company, West Orange. Amer. 879 859. (Veröffentl. 25./2.)

Erzeugung von **Mustern**. Monot. Engl. 3506/1908. (Veröffentl. 19./3.)

Neuerungen an **Nährmitteln**. E. Taillotte. Frankr. 384 941. (Ert. 20.—26./2.)

Herstellung von Borax enthaltendem **Natriumperborat**. Stolle & Kopke. Frankr. 384 967. (Ert. 20.—26./2.)

Trennung der Salze des **Nickels und Kobalts**. J. Barton. Belg. 205 463. (Ert. 15./2.)

Beschleunigung der Abscheidung von **Nitroglycerin** aus Säure. R. Escalas u. M. Novak, München. Amer. 880 373. (Veröffentl. 25./2.)

Nitrocellulosederivat und Herstellung desselben. B. Herstein, Bayonne. Amer. 879 871. (Veröffentl. 25./2.)

Einrichtung zur Lösung von **Ozon** in Wasser. M. C. Otto. Belg. 205 563. (Ert. 15./2.)

Ozongenerator mit auswechselbaren Elementen. Derselbe. Belg. 205 562. (Ert. 15./2.)

Herstellung eines **plastischen, transparenten**, nicht faulenden **Materials** von beträchtlichem Widerstande aus einer Celluloselösung. Crumière. Engl. 18 164. (Veröffentl. 19./3.)

Schutz der **Pflanzenfasern** und aus ihnen hergestellten Gegenständen gegen Zersetzung und Fäulnis. G. Dillberg u. A. Gand. Frankr. 384 966. (Ert. 20.—26./2.)

Herstellung von **Photographien** in natürlichen Farben. Brasseur. Engl. 4932/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Herstellung **pyritischer Mineralbriketts**. J. S. Robeson. Belg. 205 379. (Ert. 15./2.)

Neuerung in der Behandlung von **Ramle** und anderen analogen Materialien. L. H. Raw. Belg. 205 712. (Ert. 15./2.)

Reduktion von Erzen, namentlich Eisenerzen. Hiorth. Engl. 3680/1908. (Veröffentl. 19./3.)
Herstellung von **Thiosalicysäure**. [B]. Frank. 385 044. (Ert. 20.—26./2.)

Sammlerbatterieplatte. A. O. Tate, Toronto. Übertr. Tate Electrolytic Company of America, a Corporation of New-York. Amer. 880 420/5. (Veröffentl. 25./2.)

Apparat zum **Schlichten** und Trocknen von Cops. Moeller-Holtkamp. Engl. 6309. (Veröffentl. 19./3.)

Verfahren zum **Schmelzen** in elektrischen Öfen und Anwendung derselben zur Extraktion von Metallen. Herrenschmidt. Engl. 4052/1908. (Veröffentl. 19./3.)

Metallurgische Behandlung von **Schwefelerzen** durch den Fällungsprozeß. Imbert. Engl. 12 591 u. 12 592/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Herstellung von **Selftpulver**. Gebr. Körting, A.-G. Engl. 25 276/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Apparat und Einrichtung zur **selbsttätigen Entleerung** der aus dem Wäscher kommenden Produkte. L. Ferrette. Belg. 205 484. (Ert. 15./2.)

Herstellung löslicher **Stärke**. Stolle & Kopke. Belg. 205 589. (Ert. 15./2.)

Herstellung von **Stahl**. P. Lhoest. Belg. 205 753. (Ert. 15./2.)

Herstellung von **Stahl** durch pneumatisches Verfahren. A. Tropenas, Montelimar. Amer. 880 253. (Veröffentl. 25./2.)

Apparat zur **Sterilisation** von Trinkwasser mit Ozon usw. A. de Bouillanne. Belg. 205 523. (Ert. 15./2.)

Apparat zur Entfernung von **Superphosphat** aus den Zersetzungskammern. Beskow. Engl. 20 466/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Herstellung dekorativer **Tapeten**. Binns. Engl. 5057/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Behandlung von **Torf**. G. J. L. Pradel. Frankr. 385 015. (Ert. 20.—26./2.)

Universalvulkanisator. G. Nezière. Frankr. Zus. 8603/379 341. (Ert. 20.—26./2.)

Apparat zum **Verdampfen** im Vakuum. F. H. Fouché. Frankr. 384 966. (Ert. 20.—26./2.)

Konzentration **verdünnter Lösungen** in Verbindung mit dem Mercerisierverfahren. Wallach. Engl. 18 312. (Veröffentl. 19./3.)

Ofen mit vier oder mehr Retorten zum **Verkoken von Torf**, Lignit und Kohle. Oberbayerische Kokswerke und Fabrik. Engl. 23 097/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Material zum **Verpacken** und **Einwickeln** von Gegenständen. Winter. Engl. 9787/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Behandlung von **vulkanisiertem Kantschuk**. West. Engl. 4268/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Herstellung von **Wandbekleidungen**. Cowper-Coles. Engl. 4984/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Apparat zum Reinigen von **Wasser**. C. R. Darnall, Washington. Amer. 879 856. (Veröffentl. 25./2.)

Wasserreinigungsapparat. Van Gundy. Engl. 3957/1908. (Veröffentl. 19./3.)

Maschine zum **Weichen, Bleichen, Färben** und ähnlichem Behandeln von faserigen Materialien. Hall & Brandt. Engl. 4963. (Veröffentl. 19./3.)

Neuerung an Filtern für **Wein**. J. Salvarelli. Frankr. Zus. 8608/328 715. (Ert. 20.—26./2.)

Herstellung von **Zündhölzern**. Bröking. Engl. 16 982/1907. (Veröffentl. 19./3.)