

m e r) 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 Rotheischen Ätherausschüttungsmethode 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. Kramer 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. Mehnert bat den Verein, ihn bei seinen Arbeiten über die Wärmeleitfähigkeit der Schamotten zu unterstützen.

Hüttwohl beschrieb eine Kniehebelpresse zur billigen Erzeugung von Fassonziegeln, und Deidesheimer besprach die „Grundzüge des Vulkanolverfahrens zwecks Herstellung von Schamotterziegeln“. Ferner machte derselbe Redner Angaben über den Gasgenerator Czerny-Deidesheimer. Zum Schlusse wurde das selbsttätig anzeigennde 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); — Chemiluminescenz (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 (Scheffer - Berlin); — Die Farbenphotographie (Hübl - Wien); — Anwendung photochemischer Lichtmessungen auf physiologische Vorgänge (Wiesner - 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 (Skrabal - Wien); — Zur Theorie des sogen. liquokristallinen Zustandes; Über die rechnerische Ermittlung von Partialspannungen (Boose - 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 Doppelactaten des Antimons mit alkalischen Erden. P. Fuchs, Iserlohn-Heide. 13./4. 1907.
  - 12o. N. 8843. Darstellung von Diformin (Ameisen-säureglycerinester). Nitritfabrik A.-G., Köpenick b. Berlin. 5./1. 1907.
  - 12r. M. 33 624. Befreiung der Teeröle von Naphthalin; Zus. z. Ann. M. 25 601. E. Mallmann, Nieder-Lahnstein a. Rh. 4./6. 1904.
  - 18b. R. 23 437. Vorbehandlung von in Stahl zu verwandelndem Roheisen. Röchlingsche 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. Ann. 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. Raumdesinfektion mittels gasförmigen, durch übermangansäure 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 platierten 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 **Filtrerapparate**. C. Cron, G. m. b. H., Mannheim. 2./8. 1906.
- 12k. E. 11 760. Herstellung von **Cyargas** und **Cyanverbindungen**. G. Erlwein, Berlin. 5./6. 1906.
- 12n. C. 14 238. Gewinnung von eisenfreien **Kupfersulfatlauge**n 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 kristallisierten Farbstoffen der Thioidindigogruppe. 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 **Acetylinitrat** oder von **Acetylinitrat** 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. **Schellackersatzmittel**. 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., Strela 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).

**Kefyrogen** für Arzneimittel. A. Rosenberger, Misdorf.

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

**Radiotrop** 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. K a e s m a c h e r. B e l g. 205 554. (Ert. 15./2.)

Abscheidung der Metalloide aus den Verbindungen mit Alkali, Erdalkali, Erdmetallen. H. H e r r e n s c h m i d t. B e l g. 205 669. (Ert. 15./2.)

Herstellung und Gewinnung von Ammoniak und anderen Nebenprodukten aus Hochofengasen, Koksofen u. dgl. W. J. Dunnachie. F r a n k r. 385 006. (Ert. 20.—26./2.)

Reduktion von Arsenikerzen. M. W e s t - m a n, Neu-York. A m e r. 879 931 u. 879 932. (Veröffentl. 25./2.)

Behandlung von Arsenikmineralien. J. B a r - t o n. B e l g. 205 462. (Ert. 15./2.)

Herstellung von Basreliefs für dekorative Zwecke und zur Herstellung von Photographien und Drucken ähnlicher Wirkungen. N a m i a s. E n g l. 4361/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Textilprodukte aus Baumwolle oder anderen Cellulosen. C r o s s & B r i g g s. E n g l. 5016/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Apparat zum Bleichen von Baumwolle. J. B. B r e n n a n, Sherman. A m e r. 880 005. (Veröffentl. 25./2.)

Filtrieren von Bier und anderen Flüssigkeiten. H. W a n d e r s c h e c h. B e l g. 205 640. (Ert. 15./2.)

Eintrocknung von Blut. J. L e h m a n n. B e l g. 205 535. (Ert. 15./2.)

Bogenlichtelektrode mit Metall in derselben. H. V i e r t e l, Charlottenburg. Übertr. G e b r. S i e m e n s & C o., Charlottenburg. A m e r. 880 055. (Veröffentl. 25./2.)

Behandlung von Brennereischlempe. A. E. V a s s e u x. B e l g. 205 507. (Ert. 15./2.)

Verbesserung von Brenngas. C o m p a g n i e d u G a z e d e L y o n. B e l g. 205 649. (Ert. 15./2.)

Herstellung von Brot. C h i d l o w. E n g l. 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.)

Bläue 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, Kneippbaden. Übertr. Accumulator 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 Gerbmaterialien, 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. Gellermann, 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 in 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. Hodges. Engl. 5927/1907. (Veröffentl. 19./3.)

Filter. W. Jones, Sewickley, u. P. Hansen, Pittsburgh. Übertr. Pittsburgh Filter Manufacturing Company, Pittsburgh. 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 Kjellnofen. 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 Gas-mischungen 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.)

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

Umwandlung von Hochfenschlacke 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. Boucheire. 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.)

Klebstoff. Schmidel. 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.)

Krystallisierungsverfahren. 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. Ratiagnier. Frankr. 384 934. (Ert. 20.—26./2.)

**Herstellung von künstlichem Leder.** Guilleteau. 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 & Brownsdon. Engl. 21 595/1907. (Veröffentl. 19./3.)

**Einrichtung zur Herstellung von Leuchtgas.** A. Romburg. 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. Kügelgen 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. Escalés u. M. Novak, München. Amer. 880 373. (Veröffentl. 25./2.)

**Nitrocellulosederivat und Herstellung desselben.** B. Heirstein, 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 Cellulösung.** Crumière. Engl. 18 164. (Veröffentl. 19./3.)

**Schutz der Pflanzenfasern und aus ihnen hergestellten Gegenständen gegen Zersetzung und Fäulnis.** G. Dillberg u. A. Gandy. 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 Ramie 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 Thiosalicylsäure.** [B]. Frankr. 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 Selfenpulver.** 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. Neziere. 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, Lignite und Kohle.** Oberbayrische Kokswarke 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 ähnlichen 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.)