

der Angestellten selbst höchst nachteilig sein müßte.

Zum Punkt: Entwicklung der chemischen Reichsanstalt berichtete Dr. Oppenheim, daß gemäß einer in Lübeck gefaßten Entschliebung Zeichnungen für diese Anstalt von den Vereinsmitgliedern einberufen worden seien. Diese haben 383 305 M. gezeichnet, die Hälfte ist bereits eingezahlt. Anderweitig wurden 500 000 M gezeichnet und außerdem für 5 Jahre größere Beiträge gesichert. Nachdem der preußische Staat sich bereit erklärt hat, Grund und Boden zur Verfügung zu stellen, hat sich der Verein als eingetragener Verein konstituiert. Baupläne liegen bereits vor und werden demnächst zur Ausführung gelangen.

Die Abänderung der Bestimmungen über die Sonntagsruhe in chemischen Betrieben bildete den Gegenstand eines Vortrages von Kommerzienrat Vorster. Es handelt sich um eine Änderung der Bestimmungen gemäß § 105d vom 5. Februar 1895. Gegen die Abänderungsvorschläge sind aus den Kreisen der chemischen Großindustriellen schwerwiegende Bedenken geäußert worden, die sich auf eine Reihe von Fabrikationen beziehen und durchaus technischer Natur sind. Es wird beantragt, beim Staatssekretär in der Weise vorstellig zu werden, daß in kontradiktorischer mündlicher Verhandlung die Materie eingehend erörtert wird.

Prof. Dr. Weigelt erstattete einen Bericht über seine Tätigkeit als Sachverständiger für Abwässerfragen. Er hat sich mit den Abwässern von Metallwarenfabriken, Papier-, Cellulose- und Pergamentpapierfabriken eingehend beschäftigt. Studiert wurde ferner die Entfernung von Öl- und Fettresten in den Kondenswassern der Dampfmaschinen, der Schutz der Eisenbahntunnels vor der zerstörenden Wirkung der schwefligen Säure. Ferner wurde ihm jetzt die Aufgabe gestellt, das Wasser der Tümpel der argentinischen Pampas von seinen Schäden für den Viehbestand zu befreien.

Die Vorschläge, die Dr. Mankiewicz zu dem Entwurf eines Gesetzes betreffend den Verkehr mit Geheimmitteln unterbreitete, wurden dem Vorstand behufs eingehender Prüfung überwiesen.

Die nächstjährige Versammlung des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands wird in Bonn tagen.

Der Verein **deutscher Portlandzementfabrikanten** hält am 15./10. eine außerordentliche Generalversammlung ab.

Die erste Generalversammlung des „**Institute of Metals**“ findet in Birmingham, England, am 11. November statt.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 28./9. 1908.

- 8m. A. 14 985. Herstellung von **Schwefelfarbstofflösungen** in flüssiger oder pastenförmiger Form. [A.] 2./11. 1907.
8m. B. 49 675. Bächen der mit **Küpenfarbstoffen** gefärbten oder bedruckten Baumwoll- oder Leinengewebe. [B.] 31./3. 1908.

Klasse:

- 12a. G. 25 617. **Destillierapparat** mit senkrecht übereinander angeordneten Einzelkolonnen und horizontal liegenden Kolonnenböden. A. Gohmann, Charlottenburg. 5./10. 1907.
12d. D. 17 629. **Druckfilter** mit zwischen ihren Roh- und Reinflüssigkeitskammern hindurchbewegten Filterelementen. W. H. Dopp, Buffalo, V. St. A. 16./10. 1906.
12e. Z. 5315. Wasserverteilungsvorrichtung für **Zentrifugalgasreiniger**. G. Zschocke, Kaiserslautern. 6./5. 1907.
12g. K. 34 685. Plötzliche Abkühlung heißer **Gase** bei endothermischen und anderen Reaktionen von Gasen und Gasgemischen. Kunheim & Co., Niederschöneweide bei Berlin. 8./5. 1907.
12p. F. 24 436. Darstellung von **Anthrapyrimidonen**; Zus. z. Anm. F. 24 435. [M.] 4./11. 1907.
21f. H. 37 953. Herstellung von **Glühfäden** aus Wolfram- oder Molybdänmetall. R. Hopfelt, Schöneberg bei Berlin. 28./5. 1906.
21f. V. 7424. **Vakuummetallampflampe** mit flüssiger Kathode. O. Vogel, Wilmersdorf bei Berlin. 11./10. 1907.
21g. E. 13 181. Fixierung von der Erde entströmender **Radium-Emanation**. R. Escales, München. 20./1. 1908.
22f. M. 30 652. Darstellung von unlöslichen **Azokörperfarben**. K. Merz, Frankfurt a. M. 24./9. 1906.
32a. W. 28 745. Vorrichtung zum Ausheben von **Glaskörpern** aus der geschmolzenen Glasmasse mittels einer Fördertrommel. Window Glass Machine Company, Pittsburg, V. St. A. 15./11. 1907.

Reichsanzeiger vom 1./10. 1908.

- 8a. S. 24 214. Vorrichtung zum Auftragen von **Appreturflüssigkeit** auf Stoffbahnen mittels des Zerstäubeverfahrens. E. See, Lille (Frankreich). 14./9. 1906.
10a. O. 5684. Gleisanlage für die Ausdruckmaschine bei **Koksöfen**. C. Otto & Co., G. m. b. H., Dahlhausen a. d. Ruhr. 5./7. 1907.
12e. W. 27 943. Vorrichtung zur Reinigung und Vergasung flüchtiger und flüssiger Produkte mittels eines Dampfstrahles. P. Wachtel, Frankfurt a. M. 19./6. 1907.
12i. St. 12 855. Darstellung von **Stickstoffwasserstoffsäure**. R. Stollé, Heidelberg. 9./3. 1908.
12o. W. 27 177. Darstellung von **Acetaldehyd** aus Acetylen durch Einwirkung von Mercurisalzen in Gegenwart von wässriger Schwefelsäure. A. Wunderlich, Oberlößnitz b. Dresden. 8./2. 1907.
12o. W. 28 000. Herstellung eines Gemisches von **Camphen** und Isobornylacetat aus Pinenchlorhydrat, Eisessig und Alkaliacetat. Ch. Weizmann, Manchester, u. The Clayton Aniline Co. Ltd., Clayton b. Manchester; 1./7. 1907; Priorität Großbritannien vom 14./8. 1906.
12q. B. 46 498. Darstellung einer kristallisierten **Salicylosalicylsäure** aus Salicylsäure oder ihren Salzen. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof bei Mannheim. 23./5. 1907.
12q. S. 22 728. Herstellung von leicht absorbierbaren, die Haut nicht reizenden **Salicylsäureverbindungen**. N. Sulzberger, Berlin, u. L. Spiegel, Charlottenburg. 3./5. 1906.
12q. W. 28 062. Darstellung von 2,6-Dichlor-4-nitro-1-aminobenzol. O. N. Witt, Westend. 10./7. 1907.

Klasse:

- 12g. W. 28 063. **Diazotierung** von in Wasser und verdünnten Säuren schwerlöslichen oder unlöslichen primären aromatischen Aminen. O. N. Witt, Westend b. Berlin. 10./7. 1907.
- 21f. K. 30 085. Herstellung von Glühkörpern für elektrische **Glühlampen**; Zus. z. Pat. 194 348. H. Kuzel, Baden b. Wien. 3./8. 1905.
- 21f. M. 34 310. Verhinderung der Oxydation des Metallfadens elektrischer **Glühlampen** beim Verlöten der Fäden in freier Luft mittels des elektrischen Lichtbogens. S. Marietti, Mailand. 15./2. 1908.
- 22e. F. 25 109. Darstellung von Halogenderivaten des **Indigos**. 7./3. 1908.
- 26a. W. 28 587. Senkrechte, aus einzelnen Elementen bestehende **Retorte** zum Verkoken von Kohle. H. Wh. Woodall, Royston, Wimborne, u. A. Mc Dougall Duckham, Upper Parkstone, Dorset, Engl. 18./10. 1907.
- 26c. W. 26 646. Vorrichtung zum Zuführen von bestimmten Flüssigkeitsmengen beim Anreichern von Luft mit **Kohlenwasserstoffen**. H. Winzer, geb. Gräper, Altona. 8./11. 1906.
- 26d. S. 26 251. Einbau für **Gasreiniger**; Zus. z. Pat. 193 810. W. Spencer, Elland, Großbrit. 6./3. 1908.
- 30h. L. 25 970. Herstellung eines an **Bacillus bulgaricus** reichen und diesen Pilz in großer Reinheit und wirksamer Form enthaltenden Präparates. Dr. Löloff & Dr. Mayer, Breslau. 23./4. 1908.
- 40c. A. 15 091. Elektrolytische Raffination von **Kupfer**. J. Awalow, St. Petersburg. 29./11. 1907.
- 47f. F. 23 309. Verbesserung der **Muffendichtungen** von Tonrohren mittels Asphaltkitt und Öl- oder Harzanstrich. A. Fried, Barmen. 30./3. 1907.
- 48d. C. 15 707. Einlegen, Verzieren und Härten metallischer Oberflächen durch Behandlung der Metallgegenstände mit Dämpfen des **Überzugsmetalles**. Sh. O. Cowper-Coles, London. 24./5. 1907.
- 75b. L. 24 206. Herstellung von **Gelatineflittern**. Cl. Lecocq, geb. Mouton, Bondy, Seine. 19./4. 1907.
- 85b. B. 45 331. Reinigung von **Wasser** mittels Kalk und Bariumcarbonat. H. Bellanger, Saint-Denis, Frankr. 28./1. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Lanatoxyl für pharmazeutische Produkte. Vereinigte Chemische Werke, A.-G., Charlottenburg.

Trinkhorn für diverse chemisch-technische Produkte usw. von Deylen & Sohn, Visselhövede, Hannover.

Patentliste des Auslandes.

Einrichtung und Apparat zur Reinigung von **Abwässern**. Clark & Proster. Engl. 7072 1908. (Veröffentl. 24./9.)

Vorrichtung zur Absonderung von Schwebestoffen aus Flüssigkeiten insbesondere aus **Abwässern**. T. Lewicki, Warschau. Österr. A. 4818/1907. (Einspr. 15./11.)

Befreiung von Cyanide und Sulfoeyanide enthaltendem **Abwasser** von Gift. P. Goldberg; Übertr. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger. Amer. 897 735. (Veröffentl. 1./9.)

Acetylgasapparat. Nils A. Renstrom. Übertr. E. Thorp, Omaha, Nebr. Amer. 897 491. (Veröffentl. 1./9.)

Akkumulator. Trin, Paris. Belg. 209 797. (Ert. 17./8.)

Elektrische **Akkumulatoren**. Trin. Engl. 17 533/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Volumetrische Bestimmung von **Albumin**. Schoepa, Halle a. S. Belg. 209 655. (Ert. 17./8.)

Verfahren zur vereinigten Denaturierung und Carburierung von **Alkohol**. Durupt. Engl. 17 841/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von **Aluminiumoxyd**. Morris. Frankr. 391 398. (Ert. 27./8.—2./9.)

Abscheidung von **Arsenchlorür** aus Flüssigkeiten. Verein chemischer Fabriken in Mannheim. Österr. A. 4594/1907. (Einspr. 15./11.)

Umkehrbare galvanische **Batterie**. H. C. Hubbell. Übertr. Portable Electric Safety Light Company, Newark, N. Y. Amer. 897 833. (Veröffentl. 1./9.)

Verfahren zur Erzeugung direkter **Baumwollfarbstoffe** aus Amidoazokörpern und Dinitrostilbendisulfonsäure oder Dinitrobenzylidisulfonsäure. [C]. Frankr. 391 475. (Ert. 27./8.—2./9.)

Neuerungen bei der Herstellung von **Bleioxyd** und Behandlung von Glätte und Rückständen der Bleiweißzeugung. Barton. Frankr. 391 612. (Ert. 27./8.—2./9.)

Bogenlichtelektrode und Herstellung ders. Ch. F. Lindsay. Übertr. General Electric Company, Neu-York. Amer. 897 548. (Veröffentl. 1./9.)

Darstellung von borreichen **Borcarbiden**, z. B. B₆C in Stückform. S. Tucker, Neu-York. Österr. A. 6638/1907. (Einspr. 15./11.)

Herstellung von **Casein**. Baechler. Engl. 6247/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von Salzen der Mono- und Disulfonsäuren des **Guajacolcarbonats**. Einhorn. Frankr. 391 601. (Ert. 27./8.—2./9.)

Aufbringung einer **Celluloidschicht** auf Papier und andere Materialien. Philippe, Brüssel. Belg. 209 745. (Ert. 17./8.)

Herstellung von **Celluloseabkömmlingen** und ihren Lösungen. Johnson (Knoll & Co.). Engl. 8727/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von gepulvertem löslichen **Alkali-cellulosexanthat**. Lyncke. Engl. 8023/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von **Chlordibromindigo**. [M]. Engl. 26 538/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von **Decalcomanien** durch heliographischen, autotypischen oder polychromen Druck Weck frères, Brüssel. Belg. 209 588. (Ert. 17./8.)

Apparat zur **Destillation** von Alkohol, Weinen, Spirituosen u. dgl. Victoria Distillery Co. Engl. 7479/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Neuer **Diazofarbstoff**. O. Günther und L. Hesse. Übertr. [By]. Amer. 897 529. (Veröffentl. 1./9.)

Brennverfahren in **Drehöfen**. Von Radlowski. Engl. 2528/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Mechanisches **Druckfilter**. Alford, Washington. Belg. 209 615. (Ert. 17./8.)

Düngemittel und Verfahren zur Herstellung dess. Engle, Walker & Maine. Frankr. 391 515. (Ert. 27./8.—2./9.)

Herstellung handelsfähiger **Eisen- und Zinnverbindungen** aus Zinnblechabfällen. Elmer A. Sperry, Brooklyn, N. Y. Amer. 897 796. (Veröffentl. 1./9.)

Verminderung des Kohlenstoffgehalts von **Gußeisen**. Rübel. Frankr. 391 429. (Ert. 27./8.—2./9.)

Isolierte **elektrische** Leiter und Verfahren zur Herstellung ders. General Electric Co. Engl. 25 922/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Apparat zum **elektrolytischen** Ätzen oder Niederschlagen von Metallen u. dgl. Cowper-Coles. Engl. 5317/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Verfahren und Einrichtung zur **elektrolytischen** Behandlung gekreuzter Metallgegenstände zur inneren Galvanisierung. Galvanostégie Franco-Suisse, Genf. Belg. 209 835, 209 836. (Ert. 17./8.)

Elektrolytische Zelle G. C. Landis, York, Pa. Amer. 897 633. (Veröffentl. 1./9.)

Vorbereitung verwitterter **Erze** zum Schmelzen. Fellner & Ziegler. Engl. 28 637/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Zusammenballen feinkörniger oder staubförmiger **Erze**. Fellner & Ziegler, Frankfurt a. M. Österr. A. 6608/1907. (Einspr. 15./11.)

Verfahren zum **Färben** von Tonerde, Aluminium und Magnesiumsilicaten. H. Herrenschildt, Paris. Österr. A. 437/1907. (Einspr. 15./11.)

Färben von Holz. Richter, Cannstadt. Belg. 209 701. (Ert. 17./8.)

Herstellung einer weißen **Farbe** aus Bleisulfat. Hughes Joplin. Belg. 209 857. (Ert. 17./8.)

Herstellung von **Farbmassen**. Blakemann. Engl. 7100/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Farbstoffe für tierische und gemischte Fasern und Verfahren zur Gewinnung ders. Vidal. Engl. 15 008/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von **Farbstoffen**. [C]. Engl. 19 807/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Verfahren und Einrichtungen zur Gewinnung von **Farbstoffen** für tierische und gemischte Fasern. Vidal. Frankr. 391 465. (Ert. 27./8.—2./9.)

Herstellung von **Farbstoffen** der Anthracenreihe. [By]. Engl. 25 507/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von **Feldspatflußmitteln**. F. M. Locke, Victor, N. J. Amer. 897 636. (Veröffentl. 1./9.)

Herstellung **feuerfester** Körper. General Electric Co. Engl. 20 227/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Verfahren und Einrichtung von **Filtern** mit aufsteigender Bewegung. Simonet, Oisquercq. Belg. 209 561. (Ert. 17./8.)

Kondensation von **Gallocyaninen** mit Aminen. Charles de la Harpe. Übertr. Farberwerke L. Durand, Huguenin & Co., Basel. Amer. 897 619. (Veröffentl. 1./9.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von **Gas** aus Teer, Öl u. dgl. Rincker, Amsterdam. Belg. 209 766, 209 780. (Ert. 17./8.)

Verfahren und Einrichtung zum Anzeigen von **Gasausströmungen**, Grubengasausbrüchen oder analogen Erscheinungen. de Launay, Paris. Belg. 209 545. (Ert. 17./8.)

Vorrichtung an Verbindungen an **Gaserzeugungsanlagen**. A. L. Galusha, Dorchester, Mass. Amer. 897 362. (Veröffentl. 1./9.)

Fixierung von **Chromlacken** auf der Faser mit Ammoniumchromat. [By]. Frankr. 391 388. (Ert. 27./8.—2./9.)

Glühfäden für elektrische Glühlampen und Verfahren zur Herstellung. Vereinigte Elektrizitäts-A.-G. in Uijpest bei Budapest. Österr. A. 1000/1906. (Einspr. 15./11.)

Metallfäden für elektrische **Glühlampen** und Verfahren zur Herstellung ders. Ges. f. Verwertung chemischer Produkte. Engl. 19 672/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von Fäden für elektrische **Glühlampen** aus feuerfesten Materialien in kolloidalem Zustande. Kuzel. Engl. 12 968/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Gummi und Verfahren zur Extraktion dess. Ephraim. Engl. 17 961/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von **Harzprodukten** zum Ersatze natürlicher Harze. Les Produits chimiques de Croissy, Ltd., Guernesey. Belg. 209 675. (Ert. 17./8.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von **Himmelblau**. Pain, Paris. Belg. 209 517. (Ert. 17./8.)

Maschine zur Herstellung von **Holzstoff** aus Sägespänen für die Papierfabrikation. L. Roth, Kirchberg (Sachsen). Österr. A. 2600/1907. (Einspr. 15./11.)

Verfahren und Apparat zur vollständigen **Imunisierung** flüssiger Produkte tierischen oder organischen Ursprungs, Milch, Bouillon, Bier. Desmaroux, Paris. Belg. 209 735. (Ert. 17./8.)

Indigofärben. Chaumat. Engl. 16 659 1908. (Veröffentl. 24./9.)

Indigoküpenpräparat. Chaumat, Paris. Belg. 209 559. (Ert. 17./8.)

Herstellung von bromierten Abkömmlingen des **Indigoweiß** oder von Substitutionsprodukten dess. [M]. Engl. 18 023/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Darstellung von Halogenderivaten des **Indirubins**. Ges. f. chemische Industrie, Basel. Österr. A. 2259/1908. (Einspr. 15./11.)

Isolierende Bedeckung für Eisendraht. De Herdt-De Groff, Brüssel. Belg. 209 629. (Ert. 17./8.)

Herstellung eines **Isoliermaterials**. Roux, Paris. Belg. 209 519, 209 520. (Ert. 17./8.)

Apparat zur Herstellung von **Kalkhydrat**. W. Schultheß, Paris. Amer. 897 495. (Veröffentl. 1./9.)

Verfahren zur Reinigung und Extraktion von **Kautschuk** und Gutta. Joly, Laeken. Belg. 209 653. (Ert. 17./8.)

Gewinnung der Lösungsmittel bei Maschinen zum Überziehen von **Kautschukgeweben**. Labruyère. Frankr. 391 499. (Ert. 27./8. bis 2./9.)

Herstellung von **Kautschuk-** und Ebonitboden-, Wandbekleidungen u. dgl. Gray. Engl. 7071 1908. (Veröffentl. 24./9.)

Apparat zur Bildung einer Lösung zur Verhinderung von **Kesselstein** in Dampfkesseln. F. Brun, St. Petersburg. Amer. 897 452. (Veröffentl. 1./9.)

Mittel zur Verhütung des **Kesselsteinsatzes** und zur Lösung vorhandenen Kesselsteins. M. Becker, Mannheim. Österr. A. 1104/1908. (Einspr. 15./11.)

Krystallisationsverfahren. Bock. Engl. 4053 1908. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung **kohlensaurer** Bäder. P. G. Lebram, Berlin. Amer. 897 546. (Veröffentl. 1./9.)

Verfahren und Apparat zum Trocknen **kolloidaler** Stoffe. Soc. an. de Travaux Dyleet Bacalan, Paris. Belg. 209 510. (Ert. 17./8.)

Konservieren von in den Erdboden eingebauten Holzteilen. Gebr. Himmeisbach, Freiburg i. Br. Österr. A. 484/1907. (Einspr. 15./11.)

Herstellung von **Kunststeinen**. Isolatorfabrik „Pulvolit“, G. m. b. H., Frankfurt a. M.-Bockenheim. Österr. A. 7169/1906. (Einspruch 15./11.)

Elektrolytisches **Kupfer** homogen zu machen. M. A. Jullien und E. L. Dressolle, Levallois, Perret. Amer. 897 291. (Veröffentl. 1./9.)

Herstellung von **Lacken**. Ulrichs. Engl. 17 675/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Legierung von Lagermetallen. E. A. Tucceda, Albany, N. J. Amer. 897 431. (Veröffentl. 1./9.)

Verfahren zum **Löten** von Metallstücken verlängerter Form an ebenen Metallflächen. Lachmann, Neu-York. Belg. 209 609. (Ert. 17./8.)

Lötrohre für Metalle. Soc. A. Boas, Rodrigues & Cie. Engl. 21 659/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Neuerungen an Apparaten zur Verflüssigung von **Luft**. Place. Frankr. 391 326. (Ert. 27./8.—2./9.)

Malzofen. W. H. Prinz. Übertr. Ch. A. Plamondon und G. Plamondon, Chicago, Ill. Amer. 897 781. (Veröffentl. 1./9.)

Herstellung künstlichen **Marmors** und künstlicher Steine. Th. Th. Mathieson, Woodlands. Österr. A. 2437/1906. (Einspr. 15./11.)

Extraktion von **Metallen**, Eisen, Zink, Kobalt und Nickel aus Rückstandswässern, welche von der nassen Extraktion des Kupfers aus Pyritmineralien herrühren. Granzella, Brüssel. Belg. 209 508. (Ert. 17./8.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung keimfreier homogenisierter **Milch**. Heryng. Frankr. 391 358. (Ert. 27./8.—2./9.)

Darstellung blauer **Monoazofarbstoffe**. [By]. Österr. A. 2412/1908. (Einspr. 15./11.)

Darstellung von **Monoazofarbstoffen**. [By]. Österr. A. 2392, 3200/1908. (Einspr. 15./11.)

Stickstoffhaltiges **Nährprodukt**. Keiichiro Okazaki. Übertr. Hanuemon Yenyō, Tokio, Japan. Amer. 897 392. (Veröffentl. 1./9.)

Herstellung von Sulfonsäuren des **Naphthylpyrazolons** und von Azofarbstoffen. [By]. Frankr. 391 456. (Ert. 27./8.—2./9.)

Neuerung an Verfahren zur Gewinnung eines neutralen, reinen, wasserlöslichen **Natriumlactalbuminsalzes**. Wülfing. Frankr. 391 642. (Ert. 27./8.—2./9.)

Neuerung an metallurgischen **Öfen**. Hughes, Joplin. Belg. 209 858. (Ert. 17./8.)

Herstellung von **Ozon**. Steynis & Chaumat. Engl. 18 184/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Ozonentwickler. Douzal. Frankr. 391 368. (Ert. 27./8.—2./9.)

Ozonisator. J. Steynis, Neu-York, und H. Chaumat, Paris. Amer. 897 318. (Veröffentl. 1./9.)

Verfahren und Apparat zur Rektifikation von **Petroleum** und analogen Flüssigkeiten. Guillaume, Paris. Belg. 209 119. (Ert. 17./8.)

Verfahren zur **Raffinierung** von Rohpetroleum, seinen Derivaten und Destillationsprodukten. Edeleanu. Frankr. 391 405. (Ert. 27./8.—2./9.)

Herstellung **plastischer Massen**. A. G. Inrig und McKrell, London. Österr. A. 5661/1906. (Einspr. 15./11.)

Herstellung neuer **pharmazeutischer Verbindungen**. [By]. Engl. 22 627/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Herstellung von **Reliefphotographien**. F. Gärtner, Wiesbaden. Österr. A. 7785/1907. (Einspr. 15./11.)

Emulsionen für **photographische Zwecke**. L. Lederer, Sulzbach (Oberpfalz). Österr. A. 6676/1906. (Einspr. 15./11.)

Produkt zur Entwicklung **photographischer Bilder** in vollem Tageslicht. Jeannot, Paris. Belg. 209 558. (Ert. 17./8.)

Herstellung **photographischer Kopien**. Chas. L. A. Brasseur, Neu-York. Amer. 897 815. (Veröffentl. 1./9.)

Photographisches Halogensilbersalz-Auskopierpapier, bei dem lösliche Silbersalze in der Schicht nicht vorhanden sind. Soc. An. des Plaqués et Papiers Photographiques A. Lumière & ses fils, Lyon-Monplaisir. Österr. A. 5452/1905. (Einspr. 15./11.)

Entrinden von **Ramie** und ähnlichen Faserstoffen. A. Blachon und J. Peretmère, Paris. Österr. A. 4180/1907. (Einspr. 15./11.)

Apparat zum Reinigen oder Waschen von **Rauch**, Verdampfen oder Kühlen einer Flüssigkeit und kondensierender Dämpfe. Black, Lennoy & Lennoy. Frankr. 391 419, 391 420. (Ert. 27./8.—2./9.)

Apparat zur Herstellung von **Ruß**. G. Wegelin, Kalscheuren. Amer. 897 439. (Veröffentl. 1./9.)

Herstellung von **Salmiak** durch Umsetzung von Kochsalz mit Ammoniumsulfat in heißer wässriger Lösung. E. Naumann, Köln. Österr. A. 1556/1908. (Einspr. 15./11.)

Vorrichtung zur Behandlung von **Seide** in Strähnenform mit Seifenschäum. Färberei- u. Appreturgesellschaft vorm. A. Clavel & Fritz Lindenmayer, Basel. Österr. A. 1056/1908. (Einspr. 15./11.)

Herstellung von **Seife**. Schou. Engl. 20 916/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Flüssige **Seife**. Bazot, Paris. Belg. 209 645. (Ert. 17./8.)

Neuer **Sprengstoff**. Killburn, London. Belg. 207 747. (Ert. 17./8.)

Herstellung von **Stahl** aus Chromeisen. The Pennsylvania, Steelton. Belg. 209 850. (Ert. 17./8.)

Vorrichtung zum **Sterilisieren** von Flüssigkeiten mittels Ozon. W. H. J. ComtedeFrise, Paris. Österr. A. 2336/1906. (Einspr. 15./11.)

Darstellen von **Stickstoffverbindungen** aus atmosphärischem Stickstoff. F. E. Polzeniusz, Krakau. Österr. A. 5210/1907. (Einspr. 15./11.)

Gewinnung von **Barium- und Strontiumnitraten**. Weyer. Engl. 9772/1908. (Veröffentl. 24./9.)

Verfahren und Apparat zum **Trocknen**. Hendricks. Engl. 25 436/1907. (Veröffentl. 24./9.)

Masse, um Leinen, Leder und andere Materialien **undurchlässig** zu machen. Debard. Frankr. 391 401. (Ert. 27./8.—2./9.)

Vulkanisationsapparat und Reparatur pneumatischer Reifen. The County Chemical Company, Ltd., & Hill. Frankr. 391 438. (Ert. 27./8.—2./9.)

Vorrichtung zur **Reagenzienzuführung** für **Wasserreinigungsapparate** u. dgl. Prager Maschinenaubau-A.-G., Prag. Österr. A. 5343 1907. (Einspr. 15./11.)

Apparat zum Gießen von **Zahnstücken** aus Gold unter Druck. Platschik Benvenuto, Paris. Österr. A. 6929/1907. (Einspr. 15./11.)

Herstellung eines sofort verwendbaren **Zementes** aus hochbasischen Hochofenschlacken. Müller, Wetzlar a./L. Belg. 209 769. (Ert. 17./8.)

Herstellung langsam bindenden, hydraulischen **Zementes**. Capriotti, Rom. Belg. 209 763. (Ert. 17./8.)

Zementhaltiger Baublock. E. H. McClintock. Übertr. E. B. Martin, J. D. Crosby, Ch. S. Day und A. S. Martin, Boston, Mass. Amer. 897 552. (Veröffentl. 1./9.)