

dem nächsten Internationalen Kongreß für angewandte Chemie. Festsetzung des Arbeitsprogramms für das nächste Jahr. Die in Aussicht genommenen Berichte und Vorträge betreffen: Die Chemie der Papierfabrikation (im engeren Sinne) 1906 (Dr. Klemm), Fortschritte der Zellstoffindustrie (Dr. Klein), Neue Zellstoff-Forschungen (Dr. Vieweg), Versuche zur Ausnutzung der Zellstoff-Abfällen als Futtermittel (Prof. Dr. Frank), Natur des Alkalizellstoffs (Dr. Vieweg), Pergamyn; Veränderung von Zellstoff durch Trocknung (Dr. Hans Hofmann).

## Personal- und Hochschulnachrichten.

In Triest ist ein Handelsmuseum von der dortigen Handelskammer errichtet worden. Zum Direktor desselben ist der ordentliche Professor für Warenkunde und chemische Technologie an der Handelshochschule der Revoltellata-Stiftung, Dr. Guido Morpurgo ernannt worden.

Arthur W. Weyssse wurde zum Professor der Biologie und Lyman C. Newell zum Professor der Chemie an der Universität zu Boston ernannt.

Prof. Travers, Bristol, wurde zum Direktor des Indian Institut of Science in Bangalore berufen. An seine Stelle als Professor für Chemie am University College tritt Dr. F. Francis.

Dr. Eberhard Müller aus Triberg wurde zum etatsmäßigen Chemiker und Laboratoriumsvorstand an der chemisch-technischen Prüfungs- und Versuchsanstalt zu Karlsruhe ernannt.

Gewerbeassessor Dr. Glühmann ist zum Gewerbeinspektor ernannt und mit der Verwaltung der Gewerbeinspektion Nienburg betraut worden.

Während der Abwesenheit von Prof. Caze-neuve, der als Deputierter beurlaubt ist, wird Dr. Sambo die Vorlesungen über Chemie und Toxikologie an der Universität Lyon abhalten.

Bei dem Feste, welches die amerikanischen Chemiker und chemischen Fabrikanten in Neu-York Dr. William Perkin bereiteten, wurde dem Gelehrten die erste der zu seiner Ehrung gestifteten Perkin-Medaillen überreicht. Diese Medaille soll alljährlich einem amerikanischen Chemiker für bedeutende wissenschaftliche Untersuchungen verliehen werden.

Der Direktor der A.-G., Färberei Ed. Printz in Karlsruhe, Dr. Max M. Richter, ist vom Großherzog von Baden zum Professor ernannt worden.

Dr. H. Freundlich, Assistent am physikalisch-chemischen Institut der Universität Leipzig, habilitierte sich daselbst auf Grund der Schrift „Über die Absorption in Lösungen“. Seine Probevorlesung handelte über „Kapilarchemie und Physiologie“.

Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Wilhelm Lossen-Königsberg ist am 29. Oktober in Aachen, wo er zu Besuch bei Verwandten weilte, im 68. Lebensjahre gestorben.

Der Inhaber der chemischen Fabrik Bertsch & Harmsen in Lüneburg, Philipp Bertsch ist nach kurzem Kranksein verschieden.

Heinrich Bergius, Inhaber der chemi-

schen Fabrik Goldschmieden, starb nach schwerer Krankheit am Sonnabend den 5. November in Neumuehl, wo er zum Besuche seiner Tochter weilte.

## Neue Bücher.

**Dennstedt**, Staats-Laborat.-Dir. Prof. Dr. M. Anleitung zur vereinfachten Elementaranalyse f. wissenschaftliche u. technische Zwecke. 2. Aufl. (99 S. m. Fig.) 8°. Hamburg, O. Meißners Verl. 1906. M 2.40

**Handbuch der chemischen Technologie.** Bearb. u. hrsg. v. DD. P. A. Bolley u. K. Birnbaum. Nach dem Tode des Herausgebers fortgesetzt v. Geheimr. Prof. Dr. C. Engler. Neue Folge. gr. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn.

**Handbuch der Elektrochemie**, bearb. v. DD. Prof. W. Borchers, Priv.-Doz. E. Bose, H. Danneel u. a. Lex. 8°. Halle, W. Knapp. Borchers, Geh. Reg.-R. Prof. Vorst. Dr. Willh. Die elektrischen Öfen. Erzeugung v. Wärme aus elektr. Energie u. Bau elektr. Öfen. 2. Aufl. (V, 168 S.) 1907. M 7.—

**Hefter**, Dir. Gust. Technologie der Fette u. Öle. Handbuch der Gewinnung, u. Verarbeitung, der Fette, Öle u. Wachsarten des Pflanzen- u. Tierreichs. Unter Mitwirkg. v. G. Lutz, O. Heller, Fel. Kaßler u. anderen Fachmännern hrsg. 1. Bd. Gewinnung der Fette u. Öle. Allgemeiner Tl. Mit 346 Textfig. u. 10 Taf. (XVIII, 741 S.) gr. 8° Berlin, J. Springer 1906.

M 20.—; geb. in Halblldr. 22.50

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 29./10. 1906.

12e. H. 36 937. Verfahren, um eine starke **Oxydation** von Flüssigkeiten herbeizuführen bzw. zur Ausscheidung von Niederschlägen durch Oxydation. Zus. z. Pat. 130 359. A. Holle & Cie., Düsseldorf. 17./1. 1906.

12o. K. 30 823. Verfahren zur Darstellung von Thioglykolsäurederivaten des **Anthrachinons**. (Kalle). 2./12. 1905.

13a. T. 10 679. **Röhrenkessel** mit kreuzweis übereinander liegenden Rohrwindungen. V. Taboulevitch, St. Petersburg. 25./9. 1905.

18a. B. 35 992. Beschickungsvorrichtung für **Hochöfen**, bei welcher das in einem Gestell fahrbare Beschickungsgefäß selbst beim Beschicken den Ofen abschließt. K. Backlund u. B. F. Burman, Baltimore, V. St. A. 21./12. 1903.

18a. Z. 4698. Schieber für Rohrleitungen an **Hochöfen** mit Zahnstange und Kettenantrieb für diese. Zimmermann & Jansen, Düren, Rhld. 16./11. 1905.

21f. L. 21 911. Verfahren zur Herstellung von Fäden aus Wolfram oder Molybdän für elektrische **Glühlampen**. J. Lux, Wien. 11./12. 1905.

29a. G. 21 727. Vorrichtung zur Herstellung von **Fäden**, Films und ähnlichen Gebilden aus Lösungen. Gocher Ölmühle, Gebr. van den Bosch, Goch, Rhld. 12./8. 1905.

29b. B. 40 707. Verfahren zur Herstellung künstlicher **Seidenfäden** mittels verdünnter Kupferoxydammoniakzelluloselösung, welche in stark verdünnten Säuren gefällt wird. G. Boucquey, Dixmude, Belg. 14./8. 1905.

29b. S. 19 934. Verfahren zur Herstellung gereinigter **Viskoselösungen**. Société Française de

## Klasse:

- la Viscose, Paris. 12./8. 1904. Priorität in Frankreich vom 14./8. 1903 anerkannt.
- 29b. V. 5880. Verfahren zur Herstellung geschlossener roßhaarähnlicher **Fäden** aus Abfällen von gezwirnten Kunstfäden mittels gelöster Nitrozellulose oder Zellulose. Vereinigte Kunstseidefabriken A.-G., Kelsterbach a. M. 30./1. 1905.
- 57b. D. 13 628. Verfahren, drei oder mehrere komplementäre, auf lichtempfindlichen Platten gleichzeitig fixierbare Bilder eines Objektes zum Zwecke der **Farbenphotographie** mit Hilfe von Prismen und Linsen herzustellen. K. J. Drac, Warschau. 14./5. 1903.
- 57b. S. 22 628. Verfahren zur Herstellung einer mit aus Elementarfiltern der verschiedenen Grundfarben zusammengesetzten **Mehrfarbenfilter** versehenen lichtempfindlichen Platte. Zus. z. Pat. 172 851. Société Anonyme des Plaques et Papiers Photographiques A. Lumière et ses Fils, Lyon. 14./4. 1906.
- 75b. G. 22 380. Verfahren zur Erzeugung metallisch glänzender Musterungen auf **Zelluloid**. R. Gaube, Gablonz a. N., Böhm. 12./1. 1906.
- 78c. C. 14 384. Verfahren zur Herstellung von **Tetranitrodiglycerin**. Dr. C. Claeßen, Berlin. 21./2. 1906.
- 78c. S. 20 362. Verfahren zur Herstellung von **Nitroglycerinsprengstoffen**. Dr. L. Sarason, Hirschgarten b. Berlin. 5./12. 1904.

## Reichsanzeiger vom 1./11. 1906.

- 12i. R. 22 156. Verfahren zur elektrolytischen Gewinnung von **Brom** und **Jod** aus Abwässern. Dr. B. Rinck, Wansleben a. See. 16./1. 1906.
- 12q. C. 14 236. Verfahren zur Darstellung eines Kondensationsprodukts aus **Formaldehyd** und **Holzteer**. Zus. z. Anm. C. 12 205. (Schering). 2./1. 1906.
- 21g. B. 39 337. Verfahren zur Gewinnung von **Radiumemanation**. Dr. P. Bergell u. Dr. A. Bickel, Berlin. 28./2. 1905.
- 21h. S. 22 585. Aus engeren und weiteren Teilen zusammengesetzter **elektrischer Induktionsschmelzöfen**. Société Anonyme des Procédés Gin pour la Métallurgie Electrique, Paris. 6./4. 1906.
- 24e. R. 20 948. Verfahren zum Betriebe eines **Gaserzeugers**, bei welchem sich unten an den feststehenden Brennstoffschacht eine oder mehrere rotierende, die Asche abführende Kammern anschließen. J. Radcliffe, Elland, Engl. 23./3. 1905.
- 26d. K. 28 067. Verfahren zur Gewinnung der Nebenprodukte aus **Gasen** der trocknen Destillation oder Vergasung von Brennstoffen durch Behandlung mit Säure oder saurer Lauge unter vorheriger Teerabscheidung. H. Koppers, Essen, Ruhr. 19./9. 1904.
- 49i. A. 11 095. Verfahren zur Aufbringung eines **Metallüberzuges** auf einen Eisenkern. Aluminiumwarenfabrik Ambos, G. m. b. H., Dresden-A. 27./6. 1904.
- 53i. H. 34 846. Verfahren zur Herstellung von Nahrungs- und Genußmitteln aus Lösungen von **Bluteiweißstoffen**, insbesondere aus Blutserum. W. J. J. Hendrikszoon, s'Gravenhage. 4./3. 1905.
- 64a. L. 22 740. Vorrichtung zum Aufbewahren leicht **verderbender Produkte** unter Verhinderung des freien Luftzutritts. F. H. Lehnert, Dresden-Plauen. 9./6. 1906.

## Klasse:

- 80a. S. 21 917. Presse zur Herstellung künstlicher **Steine**. The Barber Asphalt Paving Co., Philadelphia. 21./11. 1905.
- 80b. E. 10 962 u. 10 964. Verfahren zur Herstellung von **Tonwaren** aus Gemengen von Tonmassen und Glas. Dr. H. Eisenlohr, Karlsruhe. 13./6. 1905.
- 80b. P. 18 297. Verfahren zur Herstellung von **Graphit-Schmelzriegeln**. Dr. H. Putz, Passau. 16./3. 1903.

## Eingetragene Wortzeichen.

- Acitrin** für Teerfarbstoffe, Arzneimittel und chemische Präparate (By).
- Andolin** für Anästhetikum. L. Wolff, Schöneberg.
- Antisanguin** für blutstillendes Arzneimittel. Chemisches Institut, Berlin.
- Astra** für chemisch-technische Präparate usw. Hoffmann & Schmidt, Leipzig.
- Colin** für Desinfektionsmittel. Friedrich & Cie., Stuttgart-Feuerbach.
- Dr. Wells Epilepticon** für pharmazeutische Präparate, kosmetische Mittel. Dr. R. Weil, Frankfurt a. M.
- Elbidol** für Arzneimittel usw. P. Engmann, Parey a. E.
- Eugranulin** für Wundantiseptikum usw. Dr. E. Herzfeld, Berlin.
- Gerbisol** für Heilmittel. Frau H. Gerber, Bochum.
- Heiko** für ätherische Öle und Drogen. Heine & Co., Leipzig.
- Hygiopan** für chemisch-technische Präparate usw. F. H. Aschner, Schlachtensee.
- Niseni** für chemische Produkte und pharmazeutische Präparate. Wagner & Wiebe, Leipzig.
- Ondustin** für staubbindendes Öl. Süddeutsche Präparate-Industrie, Kronier & Schweizer, Frankfurt a. M.
- Spandosa** für pharmazeutische Präparate. M. Proskauer, Spandau.
- Tintoretto** für Farbstoffe, Farben, Blattmetalle. J. Rech, Hamburg.
- Tithen** für Heilmittel. A. Müller, Bad Kreuznach.

## Patentliste des Auslands.

- Herstellung von **Aceton**. Pages, Camus et Cie., Frankr. Zus. 6531/361 379. (Ert. 9./10.)
- Verfahren zur Herstellung von Verbindungen von **Acetylen** und Chlor. J. H. Lidholm, Alby. Schweden. Amer. 831 725. (Veröffentl. 25./9.)
- Apparat zur Herstellung von **Acetylen**. Lewis. Engl. 27 212/1905. (Veröffentl. 1./11.)
- Verwendung von Kühl- und Kondensationsorganen bei der Destillation von **Alkohol**, Petroleum, Benzin. R. Vallat, Paris. Belg. 194 612. (Ert. 29./9.)
- Aluminiummetall**. A. Chambaud, Paris. Belg. 194 676. (Ert. 29./9.)
- Verfahren zur Herstellung von **Aluminiumoxyd** durch Behandlung von Bauxit. Fr. Curtius & Co., Duisburg. Belg. 194 626. (Ert. 29./9.)
- Elektrode zur Herstellung von **Bleichflüssigkeit**. R. Kother, Cunewalde. Amer. 832 983.
- Übertragen Ch. Waitman, Gaddum Montford Cheshire. (Veröffentl. 9./10.)

**Destillationsapparat.** W. H. Bartholomew, East Orange. Amer. 831 593. (Veröffentl. 25./9.)

**Elektrisches Diaphragma.** Isaya L. Roberts, Neu-York. Amer. 831 474. Übertr. Roberts Chemical Company, Neu-York. (Veröffentl. 18./9.)

**Herstellung von Düngemitteln und Apparat hierzu.** Crone, Taylor & Williams. Engl. 26 780/1905. (Veröffentl. 1./11.)

**Eisenphosphor.** John J. Gray, Ir. Bockdale, Tenn. Amer. 831 427. (Veröffentl. 18./9.)

**Elektrischer Ofen.** B. Platschick. Frankr. 361 831. (Ert. 9./10.)

**Elektrischer Ofen.** E. A. Storey, Newark, N.-J. Amer. 832 511. (Veröffentl. 2./10.)

**Elektrode für Sammlerbatterien.** E. Heymann, Paris. Belg. 194 546. (Ert. 29./9.)

**Sammlerbatterie-Elektrodenplatte.** T. A. Edison, Llewellyn Park, N. J. Amer. 831 269. Übertr. Edison Storage-Battery-Company, West Orange, N. J. (Veröffentl. 18./9.)

**Entzinnen.** K. Goldschmidt u. J. Weber, Essen a. d. R. Amer. 831 223. Übertr. Th. Goldschmidt, Essen a. d. R. (Veröffentl. 18./9.)

**Ofen zum Kalzinieren oder Brennen von Erzbriketts.** F. J. Bergendal Herrang, Hafverösund (Schweden). Amer. 832 358. (Veröffentl. 2./10.)

**Reduktion von Erzen.** J. Herman, Lincoln. Amer. 831 160. (Veröffentl. 18./9.)

**Erzkonzentrator.** P. A. Hardwick, Colorado City, Colo. Amer. 832 971. Übertr. The Acme Gold Saver Manufacturing & Mining Company. (Veröffentl. 9./10.)

**Erzpulverisiermaschine.** A. J. Millroß, Los Angeles, Cal. Amer. 832 801. Übertr. L. E. Knoles. (Veröffentl. 9./10.)

**Erzröst- und Oxydationsapparat.** F. C. Butterfield, Oakland, Cal. Amer. 832 292. (Veröffentl. 2./10.)

**Erzröstofen.** W. A. Maddern, Boulder City, West-Australien. Amer. 831 232 und F. Klepetko, Neu-York. Amer. 831 165/1906. (Veröffentl. 18./9.)

**Erzröstofen.** Th. Ed. Ballarat, Victoria. Amer. 832 248. (Veröffentl. 2./10.)

**Magnetischer Erzscheider.** Henry H. Wait, Chicago, Ill. Amer. 832 642, 832 821—4, 832 826—8. Übertragen International Separator Company. (Veröffentl. 9./10.)

**Erzsortierer.** W. F. Smith, Whitecroß, Col. Amer. 832 091. (Veröffentl. 2./10.)

**Vorrichtung zur Herstellung künstlicher Fäden.** E. W. Friedrich, Brüssel. Ung. F. 1685. (Einspr. 29./11.)

**Isolierende Farbe gegen Sonnenstrahlen.** F. Frenzer. Frankr. 368 399. (Ert. 9./10.)

**Färbeapparat.** G. A. Friedrichs, Woonsocket, R. I. Amer. 832 472. Übertr. Ch. A. Proulx. (Veröffentl. 2./10.)

**Masse zum Reinigen von Farben, Papier und dergleichen.** Leaf. Engl. 135 88/1906. (Veröffentl. 1./11.)

**Farbenmischungen.** Frank L. Buchanan, St. Louis. Amer. 831 497. (Veröffentl. 18./9.)

**Farbmasse.** J. F. Villard, Rexton. Belg. 194 701. (Ert. 29./9.)

**Neuer Farbstoff der Anthrazenreihe.** Newton. Engl. 5890/1906. (Veröffentl. 1./11.)

**Darstellung beizenfärbender o-Oxyazofarbstoffe.** (A). Ung. A. 996, A. 997, A. 998. (Einspr. 6./12.)

**Verfahren zur Herstellung eines roten Küpenfarbstoffes.** Gadiant Engl. Basel. Amer. 831 844. Übertr. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. (Veröffentl. 25./9.)

**Schwarzer Polyazofarbstoff und Herstellung desselben.** (A). A. Laska, Offenbach a. M. Amer. 832 393. Übertr. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. (Veröffentl. 2./10.)

**Steigerung der Festigkeit künstlicher Fasern, besonders gegen Wasser.** E. W. Friedrich, Blaton. Belg. 194 741. (Ert. 29./9.)

**Herstellung von Ferrocyaniden aus Gas.** W. Feld, Hoenningen a. Rhein. Amer. 832 466. (Veröffentl. 2./10.)

**Chemischer Feuerlöscher.** W. Graaff & Co. G. m. b. H., Berlin. Ung. G. 1971. (Einspr. 6./12.)

**Chemischer Feuerauslöcher.** J. G. Platt und W. B. Landon, Meadville. Amer. 831 988. Übertr. Morris B. Brewster, Columbus. (Veröffentl. 25./9.)

**Filter für Weine und andere Flüssigkeiten.** C. Lauriac. Frankr. 368 511. (Ert. 9./10.)

**Reinigung von Filtertüchern für Staubsammler und dergleichen.** W. F. L. Beth, Lübeck. Amer. 833 117. (Veröffentl. 9./10.)

**Sammlersystem zum Filtrieren von Weinen und anderen Flüssigkeiten.** J. Laborde und J. Bicharette. Frankr. Zus. 6515/359 760. (Ert. 9./10.)

**Behandlung von Flachs- und Hanfabfällen.** Young. Engl. 21 702/1905. (Veröffentl. 1./11.)

**Herstellung von Formaldehydhydrosulfit und Sulfoxylaten.** (Heyden). Engl. 13 788/1906. (Veröffentl. 1./11.)

**Galvanisierapparat.** L'Homme dieu. Engl. 9393/1906. (Veröffentl. 1./11.)

**Gärungseinrichtung für Pasteurisiert- und Sterilisierbehälter.** F. Schmidt, Namur. Belg. 194 543. (Ert. 29./9.)

**Einrichtung zur Erzeugung chemischer Reaktionen in Gasen bei der Temperatur des elektrischen Bogens.** Naville. Frankr. 361 827. (Ert. 9./10.)

**Reinigung von Gasen und Flüssigkeiten. Ver-ein chemischer Fabriken in Mannheim.** Frankr. 368 452. (Ert. 9./10.)

**Verwertung von Abfallsand aus der Glasfabrikation.** Thompson. Engl. 26 893/1905. (Veröffentl. 1./11.)

**Erzeugung von metallischen Glühkörpern für elektrisches Licht.** Deutsche Gasglühlicht A.-G., Auergesellschaft. Engl. 14 901/1906. (Veröffentl. 1./11.)

**Konservieren von Holz.** J. T. Logan, Texarkana, Tex. Amer. 831 793. (Veröffentl. 25./9.)

**Verfahren zum Behandeln von Holzöl mit oxydierenden Mitteln.** A. Kronstein, Karlsruhe. Amer. 833 063. (Veröffentl. 9./10.)

**Isolationsmaterial.** J. Billwiller, Goldach, Schweiz. Amer. 831 321. (Veröffentl. 18./9.)

**Bleibend biegsame und klebende Verbindung für Isolations- und ähnliche Zwecke.** R. L. Johnstone, Glenridge, N. J. Amer. 832 610. (Veröffentl. 9./10.)

**Herstellung von Kali aus der Rübe.** E. Bauer, Győr. Belg. 194 750. (Ert. 29./9.)

**Herstellung von Kalk.** J. C. Jones, Chertage, N.-Y. Amer. 832 485. (Veröffentl. 2./10.)

**Verfahren zur Herstellung von Kandis.** J. Stuckes, St. Louis, Mo. Amer. Reissue 12 540. (Veröffentl. 9./10.)

Herstellung von **Kautschuk**. Wildemann. Engl. 20 606/1905. (Veröffentl. 1./11.)

**Keramische Produkte**. Soc. Méran Frères. Engl. 19 045/1906. (Veröffentl. 1./11.)

Verhinderung von **Kesselsteinansatz**. Santiago Rubert und Pio R. Laporta, Barcelona. Amer. 831 107. (Veröffentl. 18./9.)

**Ketonsulfoxylate**. (M). Belg. 194 678 und 194 679. (Ert. 29./9.)

Verfahren zur Reinigung von **Kienöl**. A. Hesse, Wilmersdorf. Belg. 194 550. (Ert. 29./9.)

Apparat um Flüssigkeiten mit **Kohlensäure** zu sättigen. W. A. Harris, Atlanta, Ga. Amer. 832 903/832 904. Übertr. W. P. Andrews & T. L. Bishop. (Veröffentl. 9./10.)

Herstellung eines flüssigen **Kohlenwasserstoffes**. E. Luserna di Rosa. Frankr. 368 403. (Ert. 9./10.)

Herstellung von künstlichem **Kork**. Graf G. C. de Briailles, Paris. Ung. C. 1298. (Einspr. 6./12.)

**Kristallisationsverfahren**. J. Bock, Radebeul. Belg. 194 637. (Ert. 29./9.)

Substanzmischung zum Löten von **Kupfer**. J. Spittall Winnipeg, Manitoba, Canada. Amer. 832 755. Übertr. A. McMillan Winnipeg. (Veröffentl. 9./10.)

Herstellung von **Kupfer** und **Blei**. J. Gathy. Frankr. 368 467. (Ert. 9./10.)

**Lackleder** und Verfahren zur Herstellung desselben. The Patent Leather Company of America. Frankr. 368 383. (Ert. 9./10.)

Herstellung von **Leder**. B. Trenckmann, Schöneberg. Amer. 831 491. Übertr. Zephyrlederfabrik, G. m. b. H. vorm. Trenckmann & Co., Schöneberg. (Veröffentl. 18./9.)

**Legierung** für Lager. H. Kreusler, Wilmersdorf. Amer. 831 357. Übertr. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. (Veröffentl. 18./9.)

Verfahren zur Herstellung von **Leim** und **Gelatine** aus Knochen. H. Hilbert, Heufeld. Amer. 833 053. (Veröffentl. 9./10.)

Elektrische Behandlung von **Luft** oder anderen Gasen. J. H. Bridge, Philadelphia, Pa. Amer. 832 767/832 768. (Veröffentl. 9./10.)

Trockenapparat für **Malz** und dergl. Ellermann. Engl. 26 730/1905. (Veröffentl. 1./11.)

Apparat zur Herstellung eines **Melassefutters**. H. Storek, Düsseldorf. Belg. 194 661. (Ert. 29./9.)

Apparat, um **Matte** und **Speisen** und andere Metallverbindungen umzuwandeln. H. Haas, San Francisco, Cal. Amer. 832 665. (Veröffentl. 9./10.)

Extrahieren wertvoller **Metalle** aus Erzen. R. Baggage, Pittsburgh, Pa. Amer. 832 833. (Veröffentl. 9./10.)

**Metalllegierung**. P. I. Juppont. Frankr. 368 370 und 368 371. (Ert. 9./10.)

Fällen von **Metallen** aus Cyanidlösungen. W. J. Sharwood, Berkeley, Cal. Amer. 832 880. Übertr. C. W. Merrill, Lead, Cal. (Veröffentl. 9./10.)

Extraktion von **Metallen** aus ihren Erzen. Turton. Engl. 25 672/1905. (Veröffentl. 1./11.)

Abscheidung von **Metallen** aus ihren Erzen. G. H. Waterbury, Denver, Colo. Amer. 832 563. Übertr. J. J. Huddart. (Veröffentl. 2./10.)

Verfahren zur elektrolytischen Herstellung von **Metallsalzen** für pharmazeutische und andere

Zwecke. L. Bolle & Co., G. m. b. H., Berlin. Belg. 194 571. (Ert. 29./9.)

Verfahren zum elektrolytischen Niederschlagen von **Metallen**. J. A. Nußbaum, Charlottenburg. Amer. 832 024. Übertr. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. (Veröffentl. 25./9.)

Verfahren zum leichten und billigen Schmelzen von **Mineralen**. C. G. C. Thofehrn, Asnières. Belg. 194 662. (Ert. 29./9.)

Apparat zur Abscheidung von **Öl** und **Fett** aus Wasser. H. A. Fleuß, Reading, England. Amer. 832 469. (Veröffentl. 2./10.)

Umwandlung von **Ossein**. A. Helbronner und E. Vallée, Paris. Belg. 194 743. (Ert. 29./9.)

Textil- und **Papiermasse**. V. A. de Perini, Rio de Janeiro. Amer. 831 521. Übertr. C. Ch. Stockle und T. Muir Kentish, Rio de Janeiro. (Veröffentl. 18./9.)

Herstellung von **Papiermasse**. Fleury. Engl. 11 103/1906. (Veröffentl. 1./11.)

Verfahren und Einrichtung zur Kontrolle **pasteurisierter** und sterilisierter Flüssigkeiten. F. Schmidt, Namur. Belg. 194 542. (Ert. 29./9.)

Heizverfahren mit **Petroleumrückständen** unter Gewinnung von Nebenprodukten. V. A. Kridlo, Prag. Ung. K. 2881. (Einspr. 6./12.)

Behandlung von **Doppelposphaten** von Eisen und Tonerde, um Phosphorsäure citratlöslich zu machen. S. Pilon, Buffet, Durand-Gasselin et Cie. Frankr. 368 521. (Ert. 9./10.)

Farbige **Photographien**. Pietzner. Engl. 3822/1906. (Veröffentl. 1./11.)

Selbsttonendes **photographisches Silberchloridpapier**. Steudel. Engl. 10 051/1906. (Veröffentl. 1./11.)

Verbesserungen in der Präparierung und Entwicklung von **photographischen** Platten, Filmen und dergl. W. Fraser, Cloughton Kelly & J. A. Bentham, London. Ung. K. 2809. (Einspr. 29./11.)

**Pinenderivat**. N. Thurlow, Niagara Falls, N.-Y. Amer. 833 095. Übertr. Portchester Chemical Company, Port Chester, N.-Y. (Veröffentl. 9./10.)

Herstellung von rauchlosem **Pulver**. C. Claesen. Frankr. 368 344. (Ert. 9./10.)

Darstellung von neutralen Säureestern aus **Santalöl**. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rhein. Ung. K. 2831. (Einspr. 29./11.)

Herstellung von **Sauerstoffbriketts**. Jaubert. Engl. 12 262/1906. (Veröffentl. 1./11.)

Behandlung von **Schleichen**. Harry N. Thomson & F. Laist, Anaconda, Mont. Amer. 832 176. (Veröffentl. 2./10.)

Drehbarer **Schmelzofen** zum Schmelzen von Stahl und anderen Metallen. Louis Rousseau, Argenteuil. Ung. R. 1700. (Einspr. 29./11.)

Behandlung komplexer **Schwefelerze**. W. G. Rumbold & G. Patchin, London. Amer. 832 341. (Veröffentl. 2./10.)

Reduktion von **Schwefelerzen**. Townsend. Engl. 6569/1906. (Veröffentl. 1./11.)

Entfernung von **Schwefelwasserstoff** aus Gasen. Burschell. Engl. 11 133/1906. (Veröffentl. 1./11.)

Verfahren zur Verwendung **schwelliger Säure** bei der Antimondarstellung. G. R. M. Sweeting. Frankr. 361 808. (Ert. 9./10.)