

nesium und Verbindungen (Dr. F. Ephraim); Phosphor und Verbindungen; Bor und Verbindungen (Prof. Dr. A. Gutbier); Aluminium und Verbindungen (Dr. F. Ephraim); Kupfer und Verbindungen (Prof. F. Peters).

Die krystallographischen Angaben von Dr. H. Steinmetz und C. Chlawatsch.

Sf. [BB. 203.]

Die Untersuchungsmethoden des Wasserstoffsperoxyds. Von Dr. L. Birkenbach. „Die chemische Analyse“, Band 7. 142 Seiten. Stuttgart, Ferdinand Enke, 1909. M 4,40
Das Buch gibt eine dem Analytiker sehr willkommene vollständige Zusammenstellung der qualitativen und quantitativen Untersuchungsmethoden des Wasserstoffsperoxyds. Das sehr reiche Material ist im Sinne der gegenwärtigen Anschauungen der wissenschaftlichen Chemie kritisch gesichtet, und zum Schluß in zwei übersichtlichen tabellari- schen Aufstellungen zusammengefaßt. Die beiden allgemeinen Kapitel: 1. Historisches, Terminologi- sches und Theoretisches über Wasserstoffsperoxyd, und 2. Herstellung, Eigenschaften und Verwendung des Wasserstoffsperoxyds, enthalten in klarer, knapper Form alles Wissenswerte. Etwas ausführ- licher sind die Bemerkungen über die katalytischen Wirkungen des Wasserstoffsperoxyds gehalten. Noch erhöht wird der Wert der Monographie durch die sehr zahlreichen Literaturnachweise sowie ein ausführliches Sach- und Autorenregister.

Wr. [BB. 142.]

Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Der Verein deutscher Ingenieure wird am 16./11. in der städtischen Tonnhalle in Düsseldorf eine außer- ordentliche Hauptversammlung abhalten. Es han- delt sich neben der Ersatzwahl des Vorsitzenden des Vereins bis Ende des Jahres 1911 vor allem um die Neuverpachtung des Anzeigenwesens und des buchhändlerischen Vertriebes der Vereinszeitschrift

Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, Düsseldorf 1910.

Laut Beschluß des während der Lütticher Welt- ausstellung versammelt gewesenen internat. Kon- greß für Bergbau, Hüttenwesen usw. vom 1./7. 1905 soll der nächste Kongreß im Jahre 1910, und zwar in der letzten Juniwoche zu Düsseldorf statt- finden. Er soll vier Abteilungen umfassen: *Bergbau, Hüttenwesen, angew. Mechanik und praktische Geo- logie*. Vorsitzende des Arbeitsausschusses zur Vor- bereitung und Durchführung des Kongresses sind Bergrat Kleine und Kommerzienrat Sprin- g o r u m. Anmeldungen zur Teilnahme sind an den Arbeitsausschuß des Kongresses, Düsseldorf, Ja- kobistraße 3/5 zu richten, von dem auch Satzungen und Programm des Kongresses zu beziehen sind, Mitgliedsbeiträge (für eine der vier Abteilungen 20 M [für jede weitere Abteilung 5 M mehr]) an den Stahlwerksverband A.-G. in Düsseldorf mit der Be- zeichnung Kongreß 1910. (S. unsere Bekannt- machung S. 1289.)

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 25./10. 1909.

- 4c. K. 40 979. Beseitigung der zerstörenden Wir- kungen der aus dem Leuchtgas in die Wasser- füllungen der Gasbehälter und Gasmesser übertretenden **Cyanverbindungen**. Zus. z. Pat. 198 238. O. Kaysser, Dortmund. 4./5. 1909.
- 8a. M. 36 684. Beleben mit Türkischrot im-Stück gefärbter **Gewebe** und anderer Textilwaren. Eitorfer Türkischrot-Stückfärberei G. m. b. H., Eitorf, Sieg. 18./12. 1908.
- 8i. L. 27 100. Chemische **Reinigung** mittels Benzin, Benzol o. dgl. unter Verwendung eines sauerstofffreien Schutzgases. Fa. Ferd. Lüttgen Wwe., Barendorf b. Bochum i. W. 25./11. 1908.
- 8m. D. 18 204. Färben von Gebilden, wie Fäden, Überzügen, Platten, Blöcken usw. aus **Cellu- losefettsäureestern**. Fürst Guido Donners- marksche Kunstseiden- und Acetatwerke, Sydowsaue, Kr. Greifenhagen. 14./3. 1907.
- 10a. B. 54 571. Einebnen der **Kohle** in liegenden Koksöfen. Zus. z. Pat. 193 038. Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Dreyer, Bochum. 12./6. 1909.
- 10a. S. 25 357. Verkoken von **Kohle** in ununter- brochenem Betriebe. S. B. Sheldon, Buffalo, Neu-York. 1./10. 1907. Priorität (Vereinigte Staaten von Amerika vom 2./10. 1906).
- 12i. D. 15 790. **Natriumperborat**. Deutsche Gold- u. Silber-Scheide-Anstalt vorm. Roeßler, Frankfurt a. M. 14./4. 1905.
- 12i. S. 27 492. **Aluminiumstickstoffverbindungen**. Zus. z. Pat. 183 702. O. Serpek, Nieder- morschweiler. 22./9. 1908.
- 12o. B. 52 829. Reines **Calciumcitrat** aus Roh- citrat. A. Buß, Berlin. 20./1. 1909.
- 12o. C. 16 701 u. Zus. 16 955. **Katalysatoren** für die Anlagerung oder Abspaltung von Wasser- stoff in organischen Verbindungen. (Schering). 18./4. 1908 u. 17./7. 1908.
- 26d. F. 27 639. Reinigen, Kühlen und Trocknen von **Generator-** und anderen **Gasen**. J. Fritz, Braunschweig. 5./5. 1909.
- 26d. G. 26 945. Direkte Gewinnung von festem, teerfreiem **Ammoniumsulfat** aus ammoniakhal- tigen Destillationsgasen durch Einleiten des von Teer und Wasserdampf durch Abkühlung befreiten Destillationsgases in Schwefelsäure. Gewerkschaft der Steinkohlenzeche „Mont- Cenis“, Sodingen, Westf. 15./5. 1908.
- 29b. R. 28 059. Carbonisieren von **Geweben**. Rheinische Webstuhl- & Appreturmaschinen- fabrik G. m. b. H., Dülken, Rhld. 9./3. 1909.
- 40a. A. 15 937. Reinigen von **Blei** unter Verwen- dung von Ätzalkalien und Schwefel abgeben- den Stoffen. J. Asbeck, Krautscheid, Wester- wald. 11./7. 1908.
- 49i. L. 27 041. Körper aus mit schmierenden Stoffen durchsetzter **Metallmasse**. V. Löwen- dahl, Stockholm. 16./11. 1908.
- 76a. L. 27 619. Entfetten und Entschweißen von **Wolle** mit Hilfe des elektrischen Stromes. R. Lagye u. R. Vandatte, Antwerpen. 27./2. 1909.
- 76d. R. 26 673. Krone zum Aufwickeln von künst- lichen **Seidenfäden**. Rheinische Kunstseide- Fabrik, Akt.-Ges., Köln. 14./7. 1908.
- 81e. B. 51 879. Förderrinne für glühende Stoffe, insbesondere **Koks**. Berlin-Anhaltische Ma- schinenbau-Akt.-Ges., Berlin. 30./10. 1908.
- 84c. W. 28 367. Befestigung von Bodenschichten mittels **Zement**. A. Wolfsholz, Wilmersdorf b. Berlin. 7./9. 1907. [R. 3479.]

Klasse: Reichsanzeiger vom 28./10. 1909.

- 21f. S. 28 629. Halter für **Metallglühfäden** elektrischer Glühlampen. F. Salzer, Budapest. 20./3. 1909.
- 21f. W. 32 406 u. Zus. 32 654. Entkohlen von kohlenstoffhaltigen Rohfäden für **Metallfaden-glühlampen**. Wolfram-Lampen Akt.-Ges., Augsburg. 26./6. 1909 u. 5./8. 1909.
- 48a. H. 45 199. Überziehen von versilberten **Spiegelflächen** mit einer metallischen Schutzschicht auf elektrolytischem Wege. E. Hoorickx & A. Hindel, Brüssel. 14./11. 1908.
- 48a. K. 39 219. **Großoberflächenkühler**, die aus einzelnen, von einem Rahmen umschlossenen Röhren bestehen. H. Krug, Luzern, und H. Rasor, Ludwigshafen a. Rh. 16./11. 1908.
- 48b. W. 29 429. Überziehen von **Eisen** und Stahl mit Metallen durch Überhitzen des Überzugsmetalls. Zus. z. Anm. W. 27 566. M. Winterbauer, C. Kneffel, Nürnberg, u. R. Wachwitz, Hersbruck b. Nürnberg. 17./3. 1908.
- 48d. P. 21 945. **Autogenes Schneidverfahren**. Pfretschner & Co., München. 4./9. 1908.
- 57d. S. 24 599. **Lichtpausen** unter Verwendung von mit lichtempfindlichen Eisenoxysalzen getränkten Kolloidschichten und von mit Wasser nicht mischbaren Farben. H. L. Shawcross, Liverpool. 10./5. 1907.
- 85c. St. 13 769. Fahrbare Kipprinne zur Abscheidung von Oxidationsfiltern für **Abwasserreinigung**. Städtereinigung und Ingenieurbau (Akt.-Ges.). Berlin. 17./2. 1909.

Patentliste des Auslandes.

- Acetylenentwickler**. Eggert. Engl. 22 274, 1908. (Veröffentl. 28./10.)
- Äther** von Metakresol und Oxalsäure für einen festen Desinfektionsapparat. Rütgerswerke Aktiengesellschaft. Frankr. 403 863. (Ert. 30./9.—6./10.)
- Denaturierungsmittel für **Alkohol**. Kluge, Görlitz. Belgien 218 650. (Ert. 15./9.)
- Löten von **Aluminium**. Nielsen. Engl. 15 105, 1909. (Veröffentl. 28./10.)
- Am Arsen geschwefelte Derivate der **p-Aminophenylarsinsäure**. Österr. A. 1870/1909. [M]. (Einspr. 15./12. 1909.)
- Ammoniak**. [B]. Belg. 219 271. (Ert. 30./9.)
- Reines **Ammoniumnitrat** aus Ammoniumsulfat und Magnesia enthaltendem Calciumnitrat. R. Wedekind & Co., Uerdingen. Belg. 219 125. (Ert. 30./9.)
- Verfahren, die Wurzelbestandteile verschiedener Arten von **Amorphophallus** unlöslich zu machen. Mertens & Co. Ges. Jerosch & Lyncke. Engl. 18 493/1908. (Veröffentl. 28./10.)
- Kont. oder diskont. **Apparat** zur Entschwefelung unter ev. Konzentration der entschwefelten Fruchtsäfte. Barbet. Frankr. 403 771. (Ert. 30./9. bis 6./10.)
- Gelber **Azofarbstoff**. P. Volkmann. Übertr. [By]. Am. 935 829. (Veröffentl. 5./10.)
- Azofarbstoff**. [By]. Engl. 24 600/1908. (Veröffentl. 28./10.)
- Roter **Azofarbstoff**. E. Ulrichs. Übertr. Wülfig, Dahl & Co., Barmen. Amer. 936 260. (Veröffentl. 5./10.)
- Azofarbstoff**. P. Volkmann. Übertr. [By]. Amer. 935 830. (Veröffentl. 5./10.)
- Azofarbstoffe**. [B]. Engl. 1816/1909. (Veröffentl. 28./10.)
- Grünblaue **Baumwollfarbstoffe**. [C]. Frankr. 403 732. (Ert. 30./9.—6./10.)

Behandlung von **Bauxit**. Gathy, Mons. Belg. 218 969. (Ert. 15./9.)

Bleich-, Reinigungs- und Schlichteverbindung A. Flower, Neu-York. Amer. 936 228. (Veröffentl. 5./10.)

Aktiven Sauerstoff enthaltende **Borate**. Chemische Werke vorm. Dr. Heinrich Byk, Berlin-Charlottenburg. Belg. 219 019. (Ert. 30./9.)

Celluloidähnliche Masse. J. Stocker u. F. Lehmann, Berlin. Österr. A. 7544/1908. (Einspruch 15./12.)

Fällen organischer Stoffe aus den schwarzen Laugen bei der Herstellung mercerisierter **Cellulose**. Lenglet, Gothenburg. Belg. 218 867. (Ert. 15./9.)

Verstärkte **Cellulose**. Denis. Frankr. 403 691. (Ert. 30./9.—6./10.)

Cellulose. Deiss & Fournier, Saint-Barnabe. Belg. 218 996. (Ert. 15./9.)

Entwickeln von **Dampf**. Wichrowski. Engl. 5297/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Mit Kolonnenböden versehene **Destilliervorrichtung**. S. Hamburger, Berlin. Österr. A. 1688, 1909. (Einspr. 15./12.)

Elektrische Erzeugung oder Schmelzung von **Eisen** oder Stahl. Aktiebolaget Elektrometall. Frankr. 403 748. (Ert. 30./9.—6./10.)

Reduzieren von **Eisenerz**. Jones-Step-Process Co., Duluth (Minnesota, V. St. A.). Österr. A. 3807/1908. (Einspr. 15./12.)

Anreichern von **Eisenmineralien**. Gröndal, Djursholm. Belg. 218 648. (Ert. 15./9.)

Elektroden unter Zusatz von Leuchtstoffen für Bogenlampen mit beschränkter Luftzuführung zum Bogen. Gebrüder Siemens & Co., Lichtenberg. Belg. 219 171. (Ert. 30./9.)

Elektrolysator zur Gew. glänzender Kathoden-niederschläge ohne Zugabe chemischer Produkte. Varlez, Jette-Saint-Pierre. Belg. 218 841. (Ert. 15./9.)

Elektrolytischer Apparat. I. L. Roberts, Neu-York. Amer. 936 039. (Veröffentl. 5./10.)

Erzreduktionsofen. G. Gröndal. Übertr. American Gröndal, Kjellin Co., Neu-York. Amer. 936 124. (Veröffentl. 5./10.)

Exzentrische **Erzzerkleinerer**. Smith Abernathy, Ponoka, Ala. Amer. 935 630. (Veröffentl. 5./10.)

Farbengitter oder Platten für Photographie. Christensen. Engl. 21 097/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Blaue substantive **Farbstoffe**. [A]. Engl. 11 364/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Feuerfestes Produkt zur Herstellung von gegen die höchsten Temperaturen beständigen Körpern. Pascal. Frankr. 403 903. (Ert. 30./9.—6./10.)

Filter. Coiqueau. Frankr. 403 915. Zusatz 11 006/336 807. (Ert. 30./9.—6./10.)

Schützen von Behältern für leicht entflammbare **Flüssigkeiten**. Maschinenbau-Gesellschaft Martini & Hüneke, Berlin. Belg. 218 759. (Ert. 15./9.)

Erhalten der Sicherheit von Transporteinrichtungen für leicht entflammbare **Flüssigkeiten**. Dieselben. Belg. 218 760. (Ert. 15./9.)

Verfahren und Einrichtung nichtexplodierender schützender Gase zum Zurückdrängen der leicht entflammaren **Flüssigkeiten**. Dieselben. Belg. 218 761. (Ert. 15./9.)

Einrichtung, leicht verbrennbare **Flüssigkeiten** explosions sicher zu lagern. Dieselben. Belg. 218 758 (Ert. 15./9.)

Gallocyaninfarbstoff. W. Lommel. Übertr. [By]. Amer. 936 247, 936 248. (Veröffentl. 5./10.)

Apparat zur Herst. von **Gas**. W. H. Morgan und J. Densley, Weston-super-Mare. Amer. 936 144. (Veröffentl. 5./10.)

Extraktion der seltenen **Gase** der Luft. L'Air Liquide, société anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paris. Belg. 219 179. (Ert. 30./9.)

Extraktion der seltenen **Gase** aus der Luft. Dieselben. Frankr. 403 777. (Ert. 30./9.—6./10.)

Abscheidung der seltenen **Gase** aus der Atmosphäre. Soc. L'Air Liquide. Engl. 22 316/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Reinigen von **Gasen** der trockenen Destillation und Gew. der Nebenprodukte. Burkheiser. Engl. 20 920/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Entfernung mitgerissener Bestandteile aus **Gasen** und Dämpfen. O. Reichling, Dortmund. Österr. A. 2475/1909. (Einspr. 15./12.)

Gasglühlichtmäntel. A. Simoni. Übertr. Welsbach Light Co. New Jersey. Am. 936 177. (Veröffentl. 5./10.)

Pyrophorische Anzündevorrichtung für **Gaslampen** von Fahrrädern. Schmitt. Engl. 5199, 1909. (Veröffentl. 28./10.)

Beschicken von **Gasretorten**. R. Dempster & Sons Ltd. & Toogood. Engl. 20 851/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Bleichen von **Geweben**, Fäden und anderen Materialien. Margolin, Reims. Belg. 218 710. (Ert. 15./9.)

Apparat zum Bleichen und sonstigen Behandeln von **Geweben** mit Flüssigkeiten. Gantt. Engl. 16 429/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Färben, Bleichen, und Waschen von **Geweben** im geschlossenen Behälter. Erckens & Brix, Rheydt. Belg. 218 730. (Ert. 15./9.)

Glühlampe mit federnd gelagertem Traggestell für gegen Erschütterungen empfindliche Glühfäden. Bayerische Glühfadenfabrik Augsburg-Lechhausen, Georg Lüdecke & Co., Augsburg-Lechhausen. Österr. A. 2227/1908. (Einspr. 15./12.)

Verf., die Fäden elektrischer **Glühlampen** an den Elektroden zu befestigen. Glühlampenwerk Anker-Ges. Engl. 20 915/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Halter für elektr. **Glühlampen**. Suter. Engl. 432/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Befestigen von **Glühmänneln** am Mantelringe. Skriwan. Engl. 7514/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Produkt aus in Schwefelkohlenstoff gelöstem **Goudron**. Colomer, Paris. Belg. 219 033. (Ert. 30./9.)

Entkalken von **Häuten**. Eberle, Stuttgart. Belg. 218 822. (Ert. 15./9.)

Acetylderivate aus alkyliertem **Iminopyrimidin**. [Schering]. Belg. 219 237. (Ert. 30./9.)

Isolatoren für elektrische Drähte oder Kabel. Copeland. Engl. 23 703/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Apparat zum Waschen von **Kautschuk**, Guttapercha und ähnlichen Stoffen. F. Kempter, Stuttgart. Amer. 935 849. (Veröffentl. 5./10.)

Kautschukgegenstände. Gleason, Walpole. Belg. 218 998. (Ert. 15./9.)

Regenerieren von altem **Kautschuk**. Van Oosterzee. Engl. 22 222/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Verf., vulkanisierten **Kautschuk** wiederzugewinnen. Hutchison, Milne, Hutchison & Hutchison. Engl. 23 627/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Graphithaltiges, mechanisch wirkendes **Kesselsteinlösungsmittel**. E. Schweitzer, Wien. Österr. A. 3409/1909. (Einspr. 15./12.)

Extraktion des **Kobalts** namentlich aus manganhaltigen Mineralien. Pécourt. Frankr. 403 830. (Ert. 30./9.—6./10.)

Waschen und Klassieren von **Kohle** und Mineralien und Apparat hierzu. Eloy & Bogaert, Elémalle-Grande. Belg. 219 522. (Ert. 30./9.)

Kohle von großem Absorptionsvermögen. Goldstein, Berlin. Belg. 219 078. (Ert. 30./9.)

Umwandlung der **Kohlehydrate** in Kohlenwasserstoff. Heinemann, London. Belg. 219 287. (Ert. 30./9.)

Reinigen von **Kohlenstoff** und Umwandlung in Diamant. Pasquet, Gilly. Belg. 218 978. (Ert. 15./9.)

Behandlung von **Kohlenwasserstoffen** für die Erzeugung flüchtiger Verbindungen. The New Oil Refining Process Ltd, London. Belg. 218 745. (Ert. 15./9.)

Korkersatz. Tugendreich. Engl. 9867/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Küpenfarbstoff. J. Deinet. Übertr. [By]. Amer. 935 781, 935 827, 935 878. (Veröffentl. 5./10.)

Küpenfarbstoffe der Anthrazenreihe. [By]. Österr. A. 117/1909. (Einspr. 15./12.)

Dichte und gleichmäßige Güsse aus **Kupfer** und Kupferlegierungen. Laboratorium für chem. Feuerschutz- und Löschmittel Conrad Gautsch G. m. b. H., München. Österr. A. 19/1908. (Einspr. 15./12.)

Kunstleder. Vereinigte Kunstseidefabriken, Akt.-Ges. in Kelsterbach a. M. Österr. A. 1532, 1909. (Einspr. 15./12.)

Mineralisches oder vegetabilisch-mineralisches Gerben von **Leder**. Roy. Frankr. 403 779. (Ert. 30./9.—6./10.)

Reine **Lithiumverbb.** E. Zell. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 935 880. (Veröffentl. 5./10.)

Carburierte **Luft** für Leucht- und Heizzwecke. Pirsch, Brüssel. Belg. 219 187. (Ert. 30./9.)

Manganchlorür für die Verwendung z. galvanischem Element. Aubert frères. Frankr. 403 811. (Ert. 30./9.—6./10.)

Apparat zum Sieben, Sortieren und Klassieren körniger **Materialien**. C. A. Pringle. Übertr. Calera Mining, New Jersey. Amer. 936 162. (Veröffentl. 5./10.)

Gießen von **Metall**. Monnot. Engl. 20 788, 1908. (Veröffentl. 28./10.)

Gießen von **Metallen**. European Brake Shoe Co., West Orange. Belg. 219 156. (Ert. 30./9.)

Extraktion von **Metallen**. Timm, Hamburg. Belg. 218 659. (Ert. 15./9.)

Metallfadenslampe mit federnder Stütze. [Auer-Gesellschaft]. Belg. 218 952. (Ert. 15./9.)

Schneiden von **Metallplatten** mittels eines Heiz- und eines Sauerstoffstrahles. Soc. Anon. L'Oxydrique Intern. Engl. 12 225/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Metallurgisches Verfahren. O. B. Dawson. Übertr. American Reduction & Refining Co., Neu-York. Amer. 936 095. (Veröffentl. 5./10.)

Einbasische **Metaphosphorsäure**. Mahlwerke Friedrichsthal. Frankr. 403 713. (Ert. 30./9. bis 6./10.)

Konzentration von **Mineralien**, welche Metalle enthalten, deren Sulfide durch Rösten lösliche Sulfate bilden. Pécourt. Frankr. 403 831. (Ert. 30./9.—6./10.)

Konservierung von **Nahrungsmitteln**. Poncet. Frankr. 403 887. (Ert. 30./9.—6./10.)

Konservierung von **Nahrungsmitteln** in frischem Zustande. Boudry. Frankr. Zusatz 10 995/385 303. (Ert. 30./9.—6./10.)

Ofen für die Behandlung von Metallen, Metallern und Legierungen. Fennell & Sackett. Engl. 22 412/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Ofen zur Behandlung von Gas mittels des elektrischen Lichtbogens. Salpetersäure Industrie-Ges., Gelsenkirchen. Belg. 218 677. (Ert. 15./9.)

Ofen zur Beheizung von Glasziehgefäßen. Empire Machine Co., Pittsburg (Pa. V. St. A.). Österr. A. 5135/1908. (Einspr. 15./12.)

Herst. von **Oxalsäure** und anderen Kohlenstoff-sauerstoffverb. mit überhitztem Dampf unter Druck. Deiss & Fournier, Saint-Barnabe. Belg. 218 997. (Ert. 15./9.)

Papier aus Holzschliff. Sparre, Paris. Belg. 218 757. (Ert. 15./9.)

Portlandzement. Meramec Portland Cement and Material Co. Engl. 9381/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Portlandzement. Blanc Stainless Cement Co., New Jersey. Belgien 218 774. (Ert. 15./9.)

Lösung und weitere Koagulierung von **Protein**. Chavassieu. Engl. 26 155/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Pyrophore Legierung. Treibacher Chemische Werke. Treibach. Belg. 218 870. (Ert. 15./9.) u. Belg. 219 189. (Ert. 30./9.)

Radium und Radiumleuchtstoffe. Ulzer u. Sommer, Wien. Belg. 218 791. (Ert. 15./9.)

Apparat zum Betriebe der Türen von **Retorten**, Koksöfen u. dgl. Ofenbau-Ges. Engl. 3678/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Einrichtung an entlasteten Bodenverschlüssen senkrecht stehender **Retorten**. Westböhmsche Kaolin- und Chamottewerke, Oberbriss bei Pilsen. Österr. A. 2760/1909. (Einspr. 15./12.)

Rohkaustuklösungen. E. Fischer, Schöneberg b. Berlin. Österr. A. 2705/1909. (Einspr. 15./12.)

Salpetersäure. Nathan, Thomson & Thomson, Streuston. Belg. 218 933. (Ert. 15./9.)

Verw. kontinuierlicher Wärme in den **Schlacken**. Vautin. Frankr. 403 699. (Ert. 30./9.—6./10.)

Behandlung von **Schlacken**, Metallniederschlägen und armen Mineralien zur Gew. wertvoller Produkte, namentlich Schwefelzink. Varlez, Jette-Saint-Pierre. Belg. 218 898. (Ert. 15./9.)

Selbsttätiger Anzeiger der Gegenwart von **Schlagwettern**. Icard, Marseille. Belg. 219 164. (Ert. 30./9.)

Herst. v. **Schwefelsäure** in Türmen. [Griesheim-Elektron]. Belg. 218 994. (Ert. 15./9.)

Gew. von **Schwefelwasserstoff**. Varlez, Jette-Saint-Pierre. Belg. 218 899. (Ert. 15./9.)

Schwefelwasserstoffentwickler. E. L. Ross, Everett, Wash. Amer. 936 168. (Veröffentl. 5./10.)

Künstliches Haar oder **Seldefäden**. Le Crinoid Soc. Anon. Engl. 21 191/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Sicherheitspapier für Bankierzwecke und offizielle Dokumente. Pirnay, Lüttich. Belg. 218 999. (Ert. 15./9.)

Extraktion von **Silber** aus seinen Erzen. Pryor. Engl. 25 804/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Sprengpatrone. T. Turton. Übertr. W. Hoskins, La Grange, Ill. Amer. 936 192. (Veröffentl. 5./10.)

Sprengstoff. Lanfrey, Baccarat. Belg. 219 070. (Ert. 30./9.)

Sterilisierapparat. J. Weck, Öflingen. Belg. 219 338. (Ert. 30./9.)

Entfernung von **Superphosphat**. Benker. Frankr. 403 685. (Ert. 30./9.—6./10.)

Entleerung von **Superphosphat-Reaktionskammern**. Aktiebolaget Svenska Konstködnings- och Svafvelsyrefabrikerna, Malmö (Schweden). Österr. A. 396/1909. (Einspr. 15./12.)

Färben, Bleichen oder Waschen oder sonstiges Behandeln von **Textilgeweben** oder anderen Materialien oder Stoffen. Balme & Ashton. Engl. 21 621/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Reinigen von **Trinkwasser**. Candy. Engl. 24 430/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Reiniger für **Trinkwasser**. Dricot, Jambes. Belg. 219 551. (Ert. 30./9.)

Trockenapparat. Gilmore. Engl. 22 604/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Prophylaktische und therapeutische Mittel gegen **Tuberkulose**. Rosenbach, Göttingen. Belg. 218 910. (Ert. 15./9.)

Reinigung von **Wasser**. W. B. Bull, Chicago, Ill. Amer. 935 637. (Veröffentl. 5./10.)

Wasserreinigungsmasse. C. W. Schultze. Übertr. The Clarine Co., Buffalo, N. Y. Amer. 935 695. (Veröffentl. 5./10.)

Elektr. Verf. zur Entfernung des Fettes und Schweißes von **Wolle**. Vandatte & Lagye. Engl. 5859/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Färben von **Wolle** und Garn auf Bobinen. Maly. Engl. 5575/1909. (Veröffentl. 28./10.)

Verfahren, **Zement** und Mörtel gegen Wasser undurchlässig zu machen. Solomon, Austin & Lewis, Swansea. Belg. 218 680. (Ert. 15./9.)

Behandlung von **Zink**. S. Frank, Frankfurt a. M. Amer. 935 900. (Veröffentl. 5./10.)

Zinkformaldehydsulfoxylat. F. Rademacher, Prag-Karolinenthal. Amer. 935 815. (Veröffentl. 5./10.)

Zinkoxyd. Società di Montepioni. Frankr. 403 681. (Ert. 30./9.—6./10.)

Füllen von **Zinkretorten** mit gekörntem Material. John D. James, Pulaski, Va. Amer. 936 245. (Veröffentl. 5./10.)

Zündholzparier. Bartz. Engl. 21 259/1908. (Veröffentl. 28./10.)

Verein deutscher Chemiker.

Bezirksverein Hannover.

Wie in früheren Jahren wird der Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine in Hannover auch in diesem Wintersemester eine Reihe von öffentlichen Vorträgen über wirtschaftliche Fragen veranstalten. Sie finden im Hörsaal des elektrotechnischen Instituts der Kgl. techn. Hochschule abends von 8—9¹/₂ Uhr statt, und zwar werden sprechen Prof. Dr. L. von Wiese und Kaiserswaldau am 26./10. über den „*Kapitalis-*

mus in der deutschen Industrie“, Prof. v. Ehrenberg am 2. und 9./11. über „*Deutsches Versicherungsrecht*“, Geh. Reg.-Rat F. Damm am 16. und 23./11. über „*Das Patentwesen als Einrichtung moderner Volkswirtschaft*“, Prof. Wuttke am 30./11. und 7./12. über „*Probleme der deutschen Verkehrspolitik*“. Landrichter Dr. O. Erdmann gibt am 14./12. 1909 und 4./1. 1910 einen „*Überblick über das Kalirecht*“. Anmeldungen sind an Dr. H. Freese - Hannover, Herschelstraße 1 B, zu richten.