

demselben Sinne wohl Temperatur, Kontakt mit Eruptivgestein (Kontaktmetamorphose), wirken, dann Spaltenbildung in den betreffenden Schichten usw., während andererseits ein Verlangsamung durch örtliche Verhältnisse eintreten kann.]

K. Kautzsch.

## Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Am 6./9. findet in Darmstadt die Hauptversammlung des **Vereins zur Wahrung der wirtschaftlichen Interessen der deutschen Apotheker** statt.

Am 27.—28./8. wird der **schweizerische Apothekerverein** seine 64. Jahresversammlung in Neuenburg abhalten.

Programm des **I. internationalen Kongresses für Kälteindustrie** zu Paris vom 5.—10./10. 1908. Sektion I: Die tiefen Temperaturen und ihre allgemeinen Wirkungen.

Sektion II: Kältemaschinen und Isolierungsmaterialien.

Sektion III: Anwendung der Kälte auf Nahrungsmittel.

Sektion IV: Anwendung der Kälte auf andere Industrien.

Sektion V: Anwendung der Kälte auf Handel und Transport.

Sektion VI: Gesetzgebung.

Am 1./10. 1908 tritt in London der **internationale Kongreß für elektrische Einheiten und Standards** zusammen. Die Einladungen hierzu sind bereits an die einzelnen Regierungen ergangen.

## Patentanmeldungen.

**Klasse:** Reichsanzeiger vom 20./7. 1908.

15b. Sch. 27 102. Herstellung von **Mehrfarbendrucken** mit Hilfe von Metallplatten, die vor dem Aufbringen und Ätzen des Bildes gekörnt worden sind. K. Schlecht u. O. Bühl, Böblingen, Württ. 4./2. 1907.

30h. R. 23 099. Herstellung von **radioaktiven Kristallen**. P. Simon u. M. J. D. Einstein, Plauen i. V. 28./7. 1906.

30h. S. 23 606. Desgl.; Zus. z. Anm. R. 23 099. 15./8. 1906.

39b. H. 41 880. Herstellung von **Kunstkork**. B. Honowsky, Petersburg. 8./10. 1907.

40a. B. 47 189. Verfahren und Vorrichtung zum **Entschwefeln** und Zusammensintern von metallbaltigem, pulverigen Gut durch Verblasen unter Verhinderung einer Bewegung der Guteilchen. F. Bennett, Joliet, V. St. A. 29./7. 1907.

53d. U. 3252. Extrahieren des **Kaffeins** aus Kaffee u. dgl. E. Utescher, Hamburg. 30./11. 1907.

80c. R. 24 707. **Drehrohrofenanlage**, insbesondere zum Brennen und Kalzinieren von Kalk, Zement und Chemikalien; Zus. z. Pat. 199 684.

**Klasse:**

K. von Radlowski, Rajkowce, Post Felschtin, Podolien, Rußl. 22./8. 1906.

Reichsanzeiger vom 23./7. 1908.

87. K. 33 540. Darstellung eines alkalibeständigen **Linoleums**. A. Kronstein, Karlsruhe i. B. 27./12. 1906.
- 12e. B. 47 167 u. 47 168. Verfahren und Vorrichtung zur stetigen Herstellung von **Emulsionen**. W. G. Schröder, Lübeck. 25./7. 1907.
- 12k. V. 46 368. Darstellung von **Ammoniak**; Zus. z. Anm. B. 45 761. [B]. 13./5. 1907.
- 17g. H. 43 070. Verfahren und Vorrichtungen zur Zerlegung flüssiger **Gasgemische** z. B. atmosphärischer Luft in ihre Bestandteile. B. Hecker, Berlin-Wilmersdorf. 4./3. 1908.
- 23b. K. 32 889. Extraktion von **bituminösen Körpern**, wie Montanwachs und Asphalt, welche mit Wasserdampf nicht flüchtig sind. H. Köhler, Berlin. 20./9. 1906.
- 89e. P. 19 247. Verfahren und Anlage zur ununterbrochenen und selbsttätigen Durchführung der Verdampfung mittels **Mehrkörperapparate**, insbesondere von Zuckersaft. F. Pampe, Halle a. S., 1./12. 1906.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Alkasil** für Arzneimittel, chemische Produkte, Düngemittel, Farbstoffe, Seifen usw. J. D. Riedel, A.-G., Berlin.

**Eriochrom** für Teerfarben. [Geigy].

**Liquidol** für Ölkomposition. Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer, Uerdingen a. Rh.

**Neoviolone** für Drogen, Riechstoffe, Seifen, kosmetische Präparate usw. Schimmel & Co., Miltitz b. Leipzig.

**Satralbin** für chemisch-pharmazeutische und photographische Produkte usw. [Schering].

**Shah Black** für schwarze Farbstoffe. [Weiler-ter Meer].

## Patentliste des Auslandes.

**Acetylenentwickler**. Troubetzkoj. Engl. 15 160/1907. (Veröffentl. 23./7.)

**Acetylengaserzeugungsapparat**. Kreissle. Engl. 4558/1908. (Veröffentl. 23./7.)

**Erzeugung von Ammoniumchlorid**. E. Naumann, Köln. Amer. 892 178. (Veröffentl. 30./6.)

Herstellung von Verbindungen der **Anthracenreihe**. [B]. Engl. 16 246/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Blauer **Azofarbstoff**. C. Heidenreich. Übertr. [By]. Amer. 981 931. (Veröffentl. 30./6.)

Herstellung von **Bromvaleriansäureestern** der Borneole. [Schering]. Frankr. 389 327. (Ert. 25./6.—1./7.)

Herstellung von **Cyanwasserstoffssäure**. Diefenbach und Moldenhauer. Frankr. 389 469. (Ert. 25./6.—1./7.)

Umwandlung von **Cyanwasserstoffssäure** in Sauerstoffverbindungen des Stickstoffs. Diefenbach u. Moldenhauer. Frankr. 389 500. (Ert. 25./6.—1./7.)

**Diphenylnaphthylmethanfarbstoff**. M. Weiler. Übertr. [By]. Amer. 891 888, 891 889. (Veröffentl. 30./6.)

Feuerfester elektrischer Leiter. General Electric Co. Engl. 24 707/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Herstellung und Verwendung elektrischer Ströme von höherer Periodizität und Verfahren zur Herstellung derselben. [B]. Engl. 12 220/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Verfahren und Vorrichtung zum Schützen elektrischer Systeme und Apparate. Creighton. Engl. 26 642/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Elektroden für elektrische Öfen, Lampen u. dgl. Cornaro. Engl. 13 734/1908. (Veröffentl. 23./7.)

Elektrolytische Zelle. R. B. Ingram. Übertragen Westinghouse Electric & Manufacturing Co. Amer. 891 995. (Veröffentl. 30./6.)

Herstellung von Emaille. Chemische Fabrik Güstrow. Engl. 12 583/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Erzkonzentrator. F. G. Janney, Salt Lake City, Utah. Amer. 982 057. (Veröffentl. 30./6.)

Apparat zum Färben, Bleichen und Behandeln von Fasermaterial. Halliwell & Mather & Platt, Ltd. Engl. 14 780/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Apparat zum Vergleichen und Bestimmen der Farben und Nuancen und Ermittlung ihrer Bestandteile. Kallab. Engl. 15 263/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Neuerungen an Farbölen. Blakeman. Frankr. 389 369. (Ert. 25./6.—1./7.)

Platten oder Mittel für direkte Farbenphotographie. Mees & Wratte & Wainwright, Engl. 28 406/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Filter mit äußerem Druck. Chauvin. Frankr. 389 385. (Ert. 25./6.—1./7.)

Herstellung eines Fludmittels. Ges. Clasen & Co. Engl. 11 605/1908. (Veröffentl. 23./7.)

Elektrische Glühkörper für Glühlicht. Woframalampen - A.-G. Frankr. 389 363. (Ert. 25./6.—1./7.)

Anordnung elektrischer Glühlampen. Triquoet. Frankr. 389 359. (Ert. 25./6.—1./7.)

Elektrische Glühlampen. Parker-Clark Electric Co. Engl. 27 809/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Herstellung von Leuchtkörpern für elektrische Glühlampen. Deutsche Gasglühlicht - A.-G. Engl. 13 510/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Herstellung von indigoähnlichen Halogenfarbstoffen. Gesellschaft f. chem. Industrie, Basel. Frankr. Zusatz 9205/372 627. (Ert. 25./6.—1./7.)

Vulkanisieren und Färben von Holz. W. A. Hall. Übertr. American Mahogany Co. Maine. Amer. 891 987. (Veröffentl. 30./6.)

Behandlung von Kautschuk für die Vulkanisation. H. Scholz. Übertr. B. Gratz, Berlin. Amer. 891 866. (Veröffentl. 30./6.)

Herstellung von Kohlenstofftetrachlorid. Ch. E. Acker. Übertr. M. Stine, Neu-York. Amer. 891 896. (Veröffentl. 30./6.)

Flüssige Kohlenwasserstoffe oder Kohlenwasserstoffmischungen für Kraft-, Heiz-, Leucht- und Lösungszwecke. Claussen & Cobbett. Engl. 15 593/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Herstellung von Küpenfarbstoff der Anthracenreihe. [B]. Engl. 16 505/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Erzeugung gering kohlenstoffhaltiger Legierungen. F. M. Becker. Übertr. Electro-Metallurgical Company, West Virginia. Amer. 892 211. (Veröffentl. 30./6.)

Herstellung von Lymphe für Schutz und Heilzwecke. Krafft. Engl. 13 210/1908. (Veröffentl. 23./7.)

Künstlicher Marmor und Granit. Payne. Engl. 289/1908. (Veröffentl. 23./7.)

Extraktion edler Metalle aus ihren Erzen. J. B. de Alzugaray, Neu-York. Amer. 892 110. (Veröffentl. 30./6.)

Elektrolytisches Verfahren für die Erzeugung metallischer Überzüge auf Metallen. A. Classen, Aachen. Amer. 891 982. (Veröffentl. 30./6.)

Herstellung flüssiger Brennstoffe und Lösungsmittel aus Mineralölen. Hense. Engl. 14 671 1907. (Veröffentl. 23./7.)

Entwässern v. Natriumhydrosulfit. A. Schmidt. Übertr. [M]. Amer. 892 186. (Veröffentl. 30./6.)

Herstellung von Orthoxyazofarbstoffen. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 389 368. (Ert. 25./6. bis 1./7.)

Aufbringung von Farben auf Photographien u. dgl. Barker. Engl. 15 249/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Behandlung von kaltem rohen Petroleum oder Destillaten zur Gewinnung einer Explosivmischung für Verbrennungsmaschinen. Dan Martin, London. Amer. 892 378. (Veröffentl. 30./6.)

Herstellung komprimierter Schießbaumwolladungen für Sprengstoffe, Geschosse, Torpedos u. dgl. New Explosives & Carter. Engl. 12 378/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Sprengstoff. W. S. Pierce. Übertr. Union Powder Company, Seattle, Wash. Amer. 392 302. (Veröffentl. 30./6.)

Erzeugung löslicher Stärke und Entfernung von Stärke aus Textilmaterialien. Fritsche. Engl. 1351/1908. (Veröffentl. 23./7.)

Verfahren und Apparat zur Gewinnung von mit Luft verdünntem Stickstoffoxyd. Nerville, Guye & Guye. Engl. 6155/1908. (Veröffentl. 23./7.)

Verwendung von Torf bei der Herstellung von Calcium- und Ammoniumnitraten und anderen Stoffen. Muntz & Girard. Engl. 16 162 1907. (Veröffentl. 23./7.)

Herstellung eines Velvetküpenfarbstoffs. Basler Chemische Fabrik. Engl. 12 810 1908. (Veröffentl. 23./7.)

Vulkanisator. F. Riehl, Alameda, Cal. Amer. 892 009. (Veröffentl. 30./6.)

Vulkanisator. Turco & Long. Frankr. 389 502. (Ert. 25./6.—1./7.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung und Reinigung von Wasserstoffen. Jaubert. Engl. 25 215/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Herstellung von Zement. Jensen. Engl. 28 188/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Herstellung von hydraulischem Zement. Collos Portland Cement Co. (Colloseus). Engl. 25 795/1907. (Veröffentl. 23./7.)

Zünder für Sprengstoffe. Wöhler. Engl. 4468/1908. (Veröffentl. 23./7.)

Extraktion von Zucker aus Rüben und Rohrzuckersäften ohne Bildung von Melasse. Hlavati. Frankr. 389 378. (Ert. 25./6.—1./7.)

Apparat zur kontinuierlichen Herstellung von Zuckersäften in der Kälte. Jarragu du Tablet. Frankr. 389 462. (Ert. 25./6.—1./7.)