

der Prüfung einiger Triphenole gefunden, welche in Gegenwart von Serum nicht wirksam sind. Eine große Anzahl moderner Desinfektionsmittel ist in der Form von Emulsionen; unzweifelhaft hängt ihre Wirksamkeit von der Feinheit der Verteilung ab, die durch die Gegenwart von Proteinen beeinflusst werden kann.

Die **London Institution** und die **Royal Society of Arts** werden sich vereinigen.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 25./1. 1909.

- 8a. Sch. 28 713. Vorrichtung zum Färben. Waschen o. dgl. von **Garn** in Strähnform. R. Schröter, Wendlingen b. Unterbothingen. 14./10. 1907.
- 8b. H. 43 619. Verfahren und Vorrichtung zum Fixieren von **Geweben**. G. Hoinkes, Aulig. 9./5. 1908.
- 8h. M. 33 464. Vorrichtung zur Herstellung einer **linoleumartigen Masse**; Zus. z. Pat. 205 770. J. Michael, Berlin. 23./10. 1907.
- 8m. F. 26 106. Schützen und Reservieren von **Wolle** oder Seide in halbwoollenen bzw. halbseidenen Geweben beim Färben mit Schwefel-farbstoffen. Farbwerk Mülheim vorm. A. Leonhardt & Co., Mülheim a. M. 11./9. 1908.
- 12d. B. 47 485. Maschine zum Abkratzen und Reinigen von **Sandfilteranlagen** in Verbindung mit einer Vorrichtung zum Fortschaffen des abgekratzten Sandes. H. W. Blaisdell, Los Angeles, V. St. A. 27./8. 1907.
- 12d. Sch. 29 681. **Filterpressendichtung** mit am Filterelemente oder Verschlusskörper der Filterkammern angebrachter runder Aus-höhlung zur Aufnahme des Dichtungsmateri-als. L. Schargel, Hamburg. 12./3. 1908.
- 12m. Sch. 27 045. Herstellung von porösem **Bariumoxyd** durch Erhitzen eines Gemisches von Bariumcarbonat und Kohle. H. Schulze, Bernburg. 25./1. 1907.
- 12o. G. 27 774. Natriumverbindung des **Indens**; Zus. z. Pat. 205 465. Ges. f. Teerverwertung m. b. H., Duisburg-Meiderich. 12./10. 1908.
- 12p. F. 25 017. Basische **Purinderivate**. [By]. 22./2. 1908.
- 12p. F. 25 041. **Pyrimidinderivate**. [By]. 26./2. 1908.
- 12q. L. 24 843. p-**Äthoxyphenylaminomethylschwef-ligsaure Salze**. R. Lepetit, Garesio, Italien. 6./9. 1907.
- 17g. H. 42 181. Verfahren und Vorrichtung zur Abkühlung verdichteter **Gase** vor ihrer Ent-spannung und Verflüssigung. G. Hildebrandt Berlin. 15./11. 1907.
- 18a. K. 34 867. Abbinden und Erhärten von unter Zusatz zementartiger Bindemittel hergestellten **Preßsteinen** aus Erzen und anderen verhütt-baren Stoffen. E. Dieck, Hildesheim. 4./6. 1907.
- 22h. B. 50 281. Elastischer **Siegellack**. H. Berg-meister und F. Schaar, Graz, Steiermark. 25./5. 1908.
- 26e. B. 49 452. **Retortenziehmaschine** mit am vor-deren Ende der Ausziehstangen befestigten drehbaren Greifern zum Entleeren der Retorte mittels eines einzigen Hubs. Berlin-Anhalti-sche Maschinenbau-A.-G., Berlin. 11./3. 1908.
- 32a. R. 24 504. Schmelzen von **Glasmasse**. Sie-mens & Halske, A.-G., Berlin. 11./5. 1907.

Klasse:

- 40c. S. 27 472. Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von metallischem **Natrium** durch Elektrolyse von flüssigem Ätznatron. Soc. d'Electrochimie, Paris, u. P. L. Hulin, Grenoble, Isère, Frankr. 17./9. 1908.
- 53i. W. 27 765. Herstellung einer reinen, wasser-löslichen, neutralen, salzartigen Verbindung von **Natriumhydroxyd** und **Lactalbumin**. G. Warnecke, Wiesbaden. 21./5. 1907.
- 57b. H. 42 392. Zwischenschichten für lighthoffreie **Platten**. J. Hauff & Co., G. m. b. H., Feuer-bach b. Stuttgart. 13./12. 1907.
- 57b. K. 35 815. Entwickeln panchromatisch sensi-bilisierter **Schichten** bei unaktivem Licht. R. Krahn, Berlin. 3./10. 1907.
- 75c. M. 33 832. **Zerstäuber** für warm aufzutragende Flüssigkeiten, wie Leimfarbe, Leimlösung u. dgl.; Zus. z. Anm. M. 32 298. Minimax Consolidated, Ltd., London, und H. Mikorey, Schöneberg. 11./12. 1907.
- 78c. W. 28 109. Gelatinierung von **Nitroglycerin** und nitrirten Chlorhydrinen mittels feuchter Kollodiumwolle. Westfälisch - Anhaltische Sprengstoff-A.-G., Berlin. 20./7. 1907.
- 80a. R. 25 980. **Misch- und Waschmaschine** für Beton, Mörtel, Kies, Sand, Erze, Kohle u. dgl. Ratzinger & Weidenkaff, München. 2./3. 1908.
- 89d. F. 26 173. Verdünnung, Anwärmung und Af-fination von **Zuckerfüllmasse** u. dgl. in Mai-schen. W. Schäfer, Magdeburg-Sudenburg. 25./9. 1908.

Reichsanzeiger vom 28./1. 1909.

- 4e. St. 12 797. In den Dämpfen flüssiger Brenn-stoffe erglühender **Platinmohr-Asbestkörper**. E. Sterné, Paris. 24./2. 1908. Priorität (Bel-gien und Frankreich) vom 14./12. 1900.
- 10b. E. 13 145. **Feueranzünder** mit einem oder mehreren durch ihn hindurchgeführten Doch-ten. J. H. Eickershoff, Krefeld. 2./1. 1908.
- 12d. U. 3168. Einrichtung zum Entfernen von **Niederschlägen** aus einem Flüssigkeitsbehälter ohne Betriebsstörung und ohne Änderung der Flüssigkeitshöhe. Usine Genevoise de Dé-grossissage d'or, Genf. 26./7. 1907.
- 12e. D. 18 565. **Gasreiniger** mit mehreren von der Reinigungsflüssigkeit im Gegenstrom zum Gase durchflossenen Gaskammern und mit Kühlräumen für die Reinigungsflüssigkeit. H. L. Doherty, New-York. 3./6. 1907.
- 12e. K. 33 044. Vorrichtung zur Erzeugung eines mit Flüssigkeit durchsetzten **Gastroms**. P. Kestner, Lille, Frankr. 17./10. 1906.
- 12i. M. 33 103. Salze der **Alkalimetallsuperoxyd-hydrate**. Fa. E. Merck, Darmstadt. 5./9. 1907.
- 12k. O. 5543. Herstellung eines an freier Säure sehr armen **Ammoniumsulfats**. Dr. C. Otto & Co., G. m. b. H., Dahlhausen, Ruhr. 21./2. 1907.
- 12o. F. 25 312. **Phthalimidoacylbrenzcatechin-äther**. [By]. 8./4. 1908.
- 12o. K. 36 518. **Aldehyde** der aromatischen Reihe mit mindestens einer Oxygruppe in benach-barter Stellung zur Aldehydgruppe. [Kalle]. 8./1. 1908.
- 15l. M. 34 564. Künstliche **Lithographiesteine** in Platten- oder Walzenform, die aus einer Stein-masse auf einer Metallunterlage bestehen. Fa. J. G. Mailänder, Cannstatt. 16./3. 1908.
- 21b. B. 47 760. Regenerierbares galvanisches **Zweiflüssigkeitselement**. L. P. Basset, Enghien Frankr. 26./9. 1907. Priorität (Frankreich) vom 2./10. 1906.

Klasse:

- 21f. S. 25 287. **Glühfäden**; Zus. z. Anm. S. 24 946. Soc. franç. d'Incandescence par le Gaz (Système Auer), Paris. 14./11. 1907.
- 22e. F. 24 380. Halogenierte rote **Thioindigofarbstoffe**. [M]. 23./10. 1907.
- 27b. H. 43 286. **Luft- oder Gaspumpe** mit Auffüllung der schädlichen Räume durch Flüssigkeit; Zus. z. Pat. 186 992. H. A. Hülsenberg, Freiberg i. S. 8./11. 1907.
- 29a. F. 25 997. Vorrichtung zur Herstellung künstlicher Fäden aus **Cellulose**. J. Foltzer, Tagolsheim, Ob.-E. 24./8. 1908.
- 34f. M. 34 487. Aufhängung **doppelwandiger Gefäße** nach Weinhold-Dewar innerhalb sie umgebender Umhüllungen. A. Monasch, Berlin. 6./3. 1908.
- 48a. L. 26 289. Einrichtung zum gleichmäßigen und raschen elektrolytischen **Plattieren** von flachen und profilierten Gegenständen. Langbein-Pfanhauser-Werke, A.-G., Leipzig-Sellerhausen. 22./6. 1908.
- 55f. H. 40 895. Herstellung eines **wasser-, fett- und luftdichten Stoffes**. W. Horn, Hannover. 7./6. 1907.
- 57b. P. 20 525. Mit **Farbfilter** versehener Träger für photographische Schichten. A. Pietrkowski, Köln, u. J. Frey, Köln-Sülz. 5./10. 1907.
- 57b. V. 7943. **Zwei- und Mehrfarbenraster**. Ver. Kunstseidefabriken, A.-G., Kelsterbach a. M. 13./7. 1908.
- 64c. B. 49 597. Vorrichtung zur Abgabe annähernd gleicher Mengen der Wirkung **radioaktiver Stoffe** ausgesetzter Flüssigkeit. M. Bock, Altona. 24./3. 1908.
- 75b. V. 7963. Herstellung **mehrfarbiger, schrittweise** mit verschiedenen Farbstofflösungen gefärbter **Flächen**. Vereinigte Kunstseidefabriken, A.-G., Kelsterbach a. M. 23./7. 1908.
- 78c. V. 7005. Gemischte Ester des **Glycerins**. V. Vender, Mailand. 26./4. 1906.
- 78d. W. 30 590. **Pyrotechnische Schlangen**. Hermann Weiffenbach, G. m. b. H., Pyrotechnische Fabriken München-Wien, München. 24./9. 1908.
- 80a. H. 42 713. Vorrichtung zum Mischen **hydraulischer Bindemittel** mit Faserstoffen. F. Hloch, Mähr.-Schönberg. 25./1. 1908.

Eingetragene Wortzeichen.

Afermol für Blutserum für therapeutische Zwecke. E. Merck, chemische Fabrik, Darmstadt.

Anthrachrom für Anilinfarben usw. Farbwerk Mühlheim vorm. A. Leonhardt & Co., Mühlheim a. M.

Ludigol für Farbstoffe, Farben, chemische Produkte, Beizen, Lacke, Firnisse usw. [B].

Tellin für Seifenpulver. Offene Handelsgesellschaft Franz Tellmann, Breslau.

Zimmer-Äthrol, Toilette-Äthrol für diverse chemisch-technische Produkte usw. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

Patentliste des Auslandes.

Verfahren und Apparat zum Zusammenpressen von **Abfallmetallen**. Sharp. Engl. 8447/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Absetzbehälter mit kontinuierlicher Arbeit für Lösungen namentlich Zuckersäften. Tiemann. Frankr. 395 752. (Ert. 1.—6./1.)

Acetylentetrachlorid. J. Voigt. Übertr. [Griesheim-Elektron]. Amer. 908 051. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Oxydation **aromatischer Verbindungen**. Shuköff. Frankr. 395 662. (Ert. 1.—6./1.)

Badmischung für kohlensäurehaltige **Bäder**. A. Zucker. Übertr. M. Elb, G. m. b. H., Dresden. Amer. 907 943. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Beschickungsapparat für Hochöfen u. dgl. Allgemeine Elektr.-Ges. Engl. 4969/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Wiedergabe von **Bildern**, Zeichnungen u. dgl. auf Entfernungen. Amalgamated Radio-Telegraph Co. & Maskelyne. Engl. 658/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Neuerungen in der Herstellung von **Bleikammern** zwecks Gewinnung von Schwefelsäure. Moritz. Frankr. 395 694. (Ert. 1.—6./1.)

Bogenlichtelektrode mit Metalleinlage. M. J. Railing, M. Solomon, H. E. Crocker, Wilton-Birmingham. Österr. A. 4984/1908. (Einspr. 15./3.)

Verzuckern von **Branntweინmaische**. Pamppe. Engl. 26 582/1907. (Veröffentl. 28./1.)

Behandlung von **Braunkohle**. H. A. Fried, Wien. Österr. A. 394/1907. (Einspr. 15./3.)

Verfahren und Apparat zur Konzentrierung von **Brennereischlempe**. Pamppe. Engl. 26 581/1907. (Veröffentl. 28./1.)

Künstliches **Brennmaterial**. G. W. Herbein, Seattle, Wash. Amer. 907 998. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Presse zur Herstellung von **Briketts**. Couppé. Frankr. 395 551. (Ert. 1.—6./1.)

Neuerungen in der Herstellung von **Brot**. Lunt. Frankr. 395 714. (Ert. 1.—6./1.)

Campher. Dr. Schmitz & Co. Engl. 3750/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Oxydation von **Camphol** zur Herstellung von Camphen. A. Verley, Paris, E. Urbain und A. Feige, Gentilly. Amer. 908 171. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Behandlung und Verwertung von **Chlor**. E. C. Paramore. Übertr. Elektro-Bleaching Gas Co., Neu-York. Amer. 908 126. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Verfahren zur Erzeugung von **Chlorammoniumsalz** durch Zersetzung von gewöhnlichem Salz mit Ammoniumsulfat in heißer wässriger Lösung. Naumann. Engl. 654/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Apparat zur Zuteilung des Waschwassers in **Deckzentrifugen**. G. Rossak u. F. Hofmann, Lundenburg. Österr. A. 4771/1908. (Einspr. 15./3.)

Sekundäre **Disazolarbstoffe**. [By]. Österr. A. 1596/1908. (Einspr. 15./3.)

Beschleunigung der **Eisbildung** stehender oder fließender Gewässer. J. Brauner, Brünn. Österr. A. 2839/1908. (Einspr. 15./3.)

Behandlung von **Eisen** oder Stahl zur Verhinderung von Oxydation oder Rost. Rudge-Withworth Ltd. & Heathcote. Engl. 490/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Elektrische Öfen. General Electric Co. Engl. 23 071/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Vorrichtung zur Herstellung von homogenem **Elektrolytkupfer**. Jullien & Dessolle, Levallois-Perret (Frankr.). Österr. A. 7839/1906. (Einspr. 15./3.)

Reduktion von **Erzen**. G. L. Fogler. Übertr. Fogler Heat and Reduction Co., Tacoma, Wash. Amer. 908 234. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Apparat zum Abscheiden verteilter fester Stoffe aus einer Flüssigkeit, namentlich zum Verdicken von **Erzbrei** und zum Zuführen und Abmessen des Breies. **Elmore & Elmore**. Engl. 26 821 1907. (Veröffentl. 28./1.)

Erzröster. **C. Robinson**, Neu-York. Amer. 908 425. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Färbeverfahren. [By] **Frankr.** 395 679. (Ert. 1.—6./1.)

Vorrichtung zur Bestimmung des Wertes einer gegebenen oder zu erzeugenden **Farbe** mit Hilfe dreier gegeneinander verstellbarer, mit den Grundfarben Rot, Gelb, Blau in stufenweiser Abtönung versehener durchsichtiger Platten. **F. V. Kallab**, Offenbach a. M. Österr. A. 1502/1908. (Einspr. 15./3.)

Verfahren und Apparat zum Verstreu von **Farben** und anderen Produkten auf Papier, Geweben u. dgl. **Burdick**. Engl. 721/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Herstellung von **Farbstoffen** zur Verwendung als Pigment oder Lack. [B]. Engl. 26 714/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Farbzerstäuber mit auswechselbarem Farbbehälter und auswechselbarer Farbdüse. **W. Graaff & Co.**, G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 5304/1907 u. 7105/1907. (Einspr. 15./3.)

Herstellung **feuerfester Leiter** **Arsem**. Engl. 17 618/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Herstellung von Häutchen oder **Films** und Apparat hierzu. **Ratignier & Soc. H. Pervilhac & Cie**. Engl. 28 538/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Filter für Flüssigkeiten und Gase. **Tixier**. Frankr. 395 542. (Ert. 1.—6./1.)

Filterapparat. **Arbuckle & Osborne**. Engl. 21 452/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Reinigen von **Filtertüchern**. Österreichischer Verein für chemische und metallurgische Produktion & Co. Österr. A. 5037/1908. (Einspr. 15./3.)

Apparat zum Abgeben **gemessener Mengen** von Stoffen wie Tee, Kaffee, Getreide, Pulver u. dgl. **Mathews**. Engl. 18 327/1908. Veröffentl. 28./1.)

Wasserdichte **Gewebe**. **H. Klinger**, Wien. Österr. A. 3753/1907. (Einspr. 15./3.)

Elektrische **Glühlampen**. Allgem. Elektr. Ges. Engl. 10 341/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Herstellung von flachen Glühfäden für metallische **Glühlampen**. **Schäffer**. Engl. 28 554 1908. (Veröffentl. 28./1.)

Abscheidung von **Goudron**. **Reilly**. Frankr. 395 738. (Ert. 1.—6./1.)

Löslichmachen unlöslicher **Gummiarten**, Algen, Flechten usw. **Stolle & Kopke**, Rumburg. Österr. A. 6218/1907. (Einspr. 15./3.)

Befestigung von **Gummidichtungen** in Filterpressenrahmen. **E. Feix**, Tüppelsgrün bei Karlsbad. Österr. A. 1723/1908. (Einspr. 15./3.)

Saft- oder **Gummiextraktion**. **J. T. Gilmer**. Übertr. G. U. Harris, New Orleans, La. Amer. 907 778. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Autogenes Verfahren zum Schweißen von **Gusseisen**. **A. Beltzer u. C. Delcampe**, Bridgeport, Conn. Amer. 907 718. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Herstellung **harziger Produkte**. **Produits Chimiques de Croissy, Ltd.** Engl. 16 528/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Künstliches **Holz**. **Castéran**. Engl. 1452/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Hydroxyarylarsonoxyd. **P. Ehrlich** und **A. Berthelm**. Übertr. [M]. Amer. 907 978. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Aus einem oder mehreren Salzen von Mineralsäuren bestehende **Imprägnierflüssigkeit** für Holz und andere Faserstoffe. **B. Diamond**, Idaweiche (Preuß. Schlesien). Österr. A. 3461/1907. (Einspruch 15./3.)

Imprägnierflüssigkeit zum Imprägnieren von Holz. **J. Polifka** und **B. Hacker**, Budapest. Österr. A. 3326/1908. (Einspr. 15./3.)

Indigofarbe. **Chaumat**. Engl. 16 659 1908. (Veröffentl. 28./1.)

Aromatischer Überzug für **Kaffeebohnen**. **Brandt**. Frankr. 395 600. (Ert. 1.—6./1.)

Behandlung von **Kautschuk**. **Durham**. Engl. 5868/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Verfahren zum Wiederbrauchbarmachen von **Kautschukabfällen**. **E. A. L. Rouxville**, Paris. Österr. A. 5441/1906. (Einspr. 15./3.)

Kesselsteinmasse. **M. Becker**, Mannheim. Amer. 907 954. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Behandlung von **Kohlenwasserstoffölen** u. dgl. zur Erzeugung flüchtiger Öle. **Noad & Townsend**. Engl. 13 675/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Kolonnen zum Destillieren und Rektifizieren. **Pampe**. Engl. 26 584/1907. (Veröffentl. 28./1.)

Verdampfungs- oder **Konzentrationsapparat**. **McNeil & McNeil**. Engl. 5069/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Lösung von harten und halbharten **Kopalen** in trocknenden Ölen. **Terrisse, Coffignier** und **la Soc. Anon. de Prod. Chim. de Saint-Denis**. Frankr. 395 705. (Ert. 1.—6./1.)

Erzeugung teerfreien **Kraftgases** aus bituminöser Kohle. **H. Strache** und **Skodawerke**, A.-G. in Pilsen. Österr. A. 2291/1907. (Einspr. 15./3.)

Verfahren zum elektrolytischen Raffinieren von **Kupfer**. **Awalow**. Engl. 26 829/1907. (Veröffentl. 28./1.)

Gerben von **Leder**. **Seyewetz & Meunier**. Engl. 287/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Wasserdichter **Lederkörper**. **Buffum & Carter**. Engl. 28 219/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Zuströmung von Gasen in **Lötrohre**. **L'Acetylene Dissous du Sud-Est Soc. Anon.** Engl. 11 900/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Vorrichtung zur Regulierung des Flusses von **Luft** oder Gasen unter Druck. **Continental-Caoutchouc- und Guttapercha-Co.** Engl. 6062/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Apparat und Verfahren zum Kochen von **Mais** und anderen Cerealien. **Pampe**. Engl. 26 583 1907. (Veröffentl. 28./1.)

Wenden von **Malz**. **C. Schau**, Klein-Schwechat. Österr. A. 5084/1908. (Einspr. 15./3.)

Reduktionsverfahren zur Erzeugung von **Metallen** und Legierungen. **G. O. Seward** und **F. v. Kugelgen**. Übertr. **Virginia Laboratory Co.**, Neu-York. Amer. 908 154. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Erzeugung von **nahtlosem Material** zur Auskleidung von Wänden u. dgl. **Kettenteil**. Engl. 5460/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Elektrische **Öfen**. **Imbert**. Engl. 17 281 1908. (Veröffentl. 28./1.)

Apparat zur Verwertung von schwefelhaltigem **Petroleum**. **J. E. Eggeston**. Übertr. **Standard Oil Co.**, Bayonne, N. J. Amer. 908 400. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Apparat zum Ionisieren von **Petroleum** und seinen Destillaten. **D. Martini**, London. Amer. 908 297. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Unlösliches Kondensationsprodukt von **Phenolen** und Formaldehyd. **Baekeland**. Engl. 1921/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Kondensationsprodukte von **Phenolen** und **Formaldehyd**. Knoll & Co. Frankr. 395 657. (Ert. 1.—6./1.)

Phenoxydialkylaminopropanole und ihre Säurederivate. Soc. Anon. des Etablissements Poulenc freres und Fourneau. Frankr. Zus. 9956/395 470. 9957/395 470. (Ert. 1.—6./1.)

Plastische Massen. H. S. Spackman Engineering Co. Engl. 10 110/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Vorrichtung zum gleichmäßigen Verteilen **pulveriger** und körniger **Materialen**. K. Capek. Österr. A. 5186/1907. (Einspr. 15./3.)

Abzieh- oder **Reinigungsmassen** für Farben und ähnliche Flächen. Swithenbank & Bottomley. Engl. 6869/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Zerlegung von **Rohgummi** in wertvolle und minderwertige Anteile. M. Wildermann. London. Österr. A. 4916/1906. (Einspr. 15./3.)

Verfahren und Apparat zur Entfettung von **Rohwolle** mittels Elektrizität. Baudot. Frankr. Zus. 9953/375 237. (Ert. 1.—6./1.)

Gewinnung von Füllmassen aus **Rohzucker** mit regelmäßigen Krystallen. Tiemann. Frankr. 395 753. (Ert. 1.—6./1.)

Schmelzofen. G. A. Menendez. Übertr. Goss Printing Press Co., Chicago, Ill. Amer. 907 840. (Veröffentl. 29./12. 1908)

Einrichtung an **Schnelltrocken-** und **Carbonisationsapparaten**. R. M. Jahr, Gera. Österr. A. 5046/1907. (Einspr. 15./3.)

Herstellung von **Schreibflächen** auf Unterlagen aller Art. G. Philipp, Marburg. Österr. A. 1702/1908. (Einspr. 15./3.)

Färben mit **Schwefelfarbstoffen**. A. Wöschel. Übertr. [M]. Amer. 907 937. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Drucken mit Hilfe von **Schwefelfarbstoffen**. [By]. Engl. 8142/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Schwefelhaltige Zwischenprodukte und **Farbstoffe**. [B]. Engl. 90/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Beschweren von **Seide** oder Halbseide. Müller. Frankr. 395 731. (Ert. 1.—6./1.)

Behandlung von **Siliciummonoxyd**. H. N. Potter. Übertr. G. Westinghouse, Pittsburg, Pa. Amer. 908 131. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Erzeugung von **Siliciumcarbid**. F. J. Tone. Übertr. The Carborundum Co., Niagara Falls, N. J. Amer. 908 357. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Erzeugung von **Silicium**. H. N. Potter. Übertr. G. Westinghouse, Pittsburg, Pa. Amer. 908 130. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Sprengstoff. O. v. Schroetter, Kruppamühle, Ob.-Schl. Amer. 908 149. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Neuerungen an **Sprengstoffverbindungen**. Lezinsky. Frankr. 395 635. (Ert. 1.—6./1.)

Lösliche **Stärke**. Stolle & Kopke, Rumburg. Österr. A. 6218/1907. (Einspr. 15./3.)

Herstellung von **Stahl**. Bismarckhütte. Österr. A. 610/1908. (Einspr. 15./3.)

Herstellung eines gummiartigen Körpers mit **Sterculiaöl**. Wedemeyer. Frankr. 395 733. (Ert. 1.—6./1.)

Herstellung eines Mittels für die **Straßenbesprengung**. L. Sippel, Krakau. Österr. A. 4638/1908. (Einspr. 15./3.)

Säureester der cyclischen **Terpenalkohole**. O. Zeitschel, Hamburg. Amer. 907 941. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Tetranitrodiglycerin. Dynamit-A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co., Hamburg. Österr. A. 1481/1906. (Einspr. 15./3.)

Hydraulischer **Zement**. W. H. Harding, Philadelphia, Pa. Amer. 908 092, 908 094. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Zerstäuber für Flüssigkeiten zwecks Behandlung von Weinstöcken u. dgl. Nagy, Söter & Landauer. Frankr. Zus. 9960/391 873. (Ert. 1.—6./1.)

Verein deutscher Chemiker.

Rheinischer Bezirksverein.

Der Rheinische Bezirksverein hielt am 9./1. eine mit der ordentlichen Hauptversammlung pro 1908 verbundene Wanderversammlung in Köln ab¹⁾. Dieselbe begann mit der Besichtigung der Gasmotorenfabrik Deutz in Köln-Deutz.

Dieses erste und älteste Werk für den ausschließlichen Bau von Verbrennungsmotoren wurde im Jahre 1864 von Dr. N. A. Otto und Eugen Langen gegründet und nahm infolge der hervorragenden technischen und kaufmännischen Befähigung seiner Gründer und Leiter in verhältnismäßig kurzer Zeit einen geradezu ungeahnten Aufschwung. Während die Leistungsgrenze der Ottoschen Motoren im Jahre 1889 bei 120 PS. lag, konnte die Firma im Jahre 1902 auf der Düsseldorfer Industrieausstellung einen 1000 PS.-Motor im Betriebe zeigen. Durch Übergang vom einfachwirkenden zum doppeltwirkenden Viertaktmotor wurde die Leistungsfähigkeit weiter bis zu der jetzt erreichten Höhe von 4000 PS. gesteigert.

¹⁾ Diese Z. 21, 672, 1728, 1824, 2573, 2623 (1908).

Diese gewaltigen Kraftleistungen wurden erst durch den Ersatz des zuerst allein als Brennstoff verwendeten Leuchtgases durch Generatorgas und weiterhin durch Hochöfen- und Koksöfengase ermöglicht. Andererseits wurden aber im Laufe der Zeit die Deutzer Motoren auch für die Verwendung von flüssigen Brennstoffen wie Benzin, Benzol, Spiritus, Petroleum, Ergin, in neuester Zeit infolge Einführung der Dieselmotoren auch von billigen Rohölen wie Naphtha, Erdöl, Paraffinöl, Gasöl, ja sogar von festen Brennstoffen wie Naphthalin, eingerichtet.

Ihr außerordentliches Anpassungsvermögen an die so sehr verschiedenen Brennstoffe, verbunden mit ihrer in so weiten Grenzen liegenden Leistungsfähigkeit, haben den Deutzer Gasmotoren ein geradezu unbegrenztes Anwendungsgebiet gesichert und sie über die ganze Welt verbreitet. Dementsprechend wurde es notwendig, von dem jetzt allein ca. 3400 Arbeiter und Beamte beschäftigenden Stammhause im Laufe der Zeit Filialfabriken in Berlin, Wien, Mailand und Philadelphia abzuzweigen. Das Werk arbeitet mit einem Betriebskapitale von 25 Mill. Mark.