

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. Unterbothen. 14./10. 1907.
- 8b. H. 43 619. Verfahren und Vorrichtung zum Fixieren von **Gewebe**. G. Hoinkes, Außig. 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 halbwollenen bzw. halbseidenen Geweben beim Färben mit Schwefelfarbstoffen. Farbwerk Mühlheim vorm. A. Leonhardt & Co., Mühlheim 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 Aushöhlung zur Aufnahme des Dichtungsmaterials. 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-**Athoxyphenylaminomethylschwefligsaure Salze**. R. Lepetit, Garessio, Italien. 6./9. 1907.
- 17g. H. 42 181. Verfahren und Vorrichtung zur Abkühlung verdichteter **Gase** vor ihrer Entspannung 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 verhüttbaren Stoffen. E. Dieck, Hildesheim. 4./6. 1907.
- 22h. B. 50 281. Elastischer **Siegellack**. H. Bergmeister und F. Schaar, Graz. Steiermark. 25./5. 1908.
- 26e. B. 49 452. **Retortenziehmaschine** mit am vorderen Ende der Ausziehstangen befestigten drehbaren Greifern zum Entleeren der Retorte mittels eines einzigen Hubs. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G., Berlin. 11./3. 1908.
- 32a. R. 24 504. Schmelzen von **Glasmasse**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. 11./5. 1907.

Klasse:

- 40c. S. 27 472. Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von metallischem **Natrium** durch Elektrolyse von feuerflüssigem Ätznatron. Soc. d'Electrochimie, Paris, u. P. L. Hulin, Grenoble, Isère, Frankr. 17./9. 1908.
 - 53i. W. 27 765. Herstellung einer reinen, wasserlöslichen, neutralen, salzartigen Verbindung von Natriumhydroxyd und **Lactalbumin**. G. Warnecke, Wiesbaden. 21./5. 1907.
 - 57b. H. 42 392. Zwischenschichten für lichthoffreie **Platten**. J. Hauff & Co., G. m. b. H., Feuerbach b. Stuttgart. 13./12. 1907.
 - 57b. K. 35 815. Entwickeln panchromatisch **sensibilisierter Schichten** bei unaktinischem 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 nitrierten Chlorhydrinen mittels feuchter Kolloidumwolle. 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 Affination von **Zuckerfüllmasse** u. dgl. in Maischen. W. Schäfer, Magdeburg-Sudenburg. 25./9. 1908.
-
- Reichsanzeiger vom 28./1. 1909.
- 4e. St. 12 797. In den Dämpfen flüssiger Brennstoffe erglühender **Platinmehr-Asbestkörper**. E. Sterné, Paris. 24./2. 1908. Priorität (Belgien und Frankreich) vom 14./12. 1900.
 - 10b. E. 13 145. **Feueranzünder** mit einem oder mehreren durch ihn hindurchgeföhrten Dochten. 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 Dégrossissage 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, Neu-York. 3./6. 1907.
 - 12e. K. 33 044. Vorrichtung zur Erzeugung eines mit Flüssigkeit durchsetzten **Gassstroms**. P. Kestner, Lille, Frankr. 17./10. 1906.
 - 12i. M. 33 103. Salze der **Alkalimetallsperoxydhydrate**. 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. **Phthalimidooacetylbenzocatechinäther**. [By]. 8./4. 1908.
 - 12o. K. 36 518. **Aldehyde** der aromatischen Reihe mit mindestens einer Oxygruppe in benachbarter Stellung zur Aldehydgruppe. [Kalle]. 8./1. 1908.
 - 15l. M. 34 564. Künstliche **Lithographiesteine** in Platten- oder Walzenform, die aus einer Steinmasse 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.
- 34l. 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.

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

Anthracrom 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 a. Frankr. 395 752. (Ert. 1.—6./1.)

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

Oxydation **aromatischer Verbindungen**. Shukoff. 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 Entfernung. Amalgamated Radio-Telegaph 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 **Branntweinmaische**. Pampe. 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 **Brennereischlümpe**. Pampe. Engl. 26 581/1907. (Veröffentl. 28./1.)

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

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

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

Camphor. 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. Hoffmann, Lundenburg. Österr. A. 4771/1908. (Einspr. 15./3.)

Sekundäre **Disazofarbstoffe**. [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 Verstreuen 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. Elektro-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 Guss-eisen. A. Beltzer u. C. Delecamp, 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.)

Hydroxyarylarsenoxyd. P. Ehrlich und A. Bertheim. 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. Chamaat. 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 Kautschukfällen. E. A. L. Rouxeville, Paris. Österr. A. 5441/1906. (Einspr. 15./3.)

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

Behandlung von Kohlenwasserstoffen 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 Löhre. L'Acetylène 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. Kügelgen. Übertr. Virginia Laboratory Co., Neu-York. Amer. 908 154. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

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

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

Apparat zur Verwertung von schwefelhaltigem Petroleum. J. E. Eggleston. 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. Bakeland. Engl. 1921/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Kondensationsprodukte von **Phenolen** und Formaldehyd. K n o l l & C o. F r a n k r. 395 657. (Ert. 1.—6./1.)

Phenoxydialkylaminopropanole und ihre Säure-derivate. Soc. Anon. des Etablissements Poulenç frères und Fourneau. F r a n k r. Zus. 9956/395 470. 9957/395 470. (Ert. 1.—6./1.)

Plastische Massen. H. S. S p a c k m a n Engineering Co. Engl. 10 110/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Vorrichtung zum gleichmäßigen Verteilen **pulveriger** und körniger **Materialien**. K. C a p e k. Ö s t e r r. A. 5186/1907. (Einspr. 15./3.)

Abzieh- oder **Reinigungsmassen** für Farben und ähnliche Flächen. S w i t h e n b a n k & B o t t o m l e y. E n g l. 6869/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Zerlegung von **Rohgummi** in wertvolle und minderwertige Anteile. M. W i l d e r m a n n, London. Ö s t e r r. A. 4916/1906. (Einspr. 15./3.)

Verfahren und Apparat zur Entfettung von **Rohwolle** mittels Elektrizität. B a u d o t. F r a n k r. Zus. 9953/375 237. (Ert. 1.—6./1.)

Gewinnung von Füllmassen aus **Rohzucker** mit regelmäßigen Krystallen. T i e m a n n. F r a n k r. 395 753. (Ert. 1.—6./1.)

Schmelzofen. G. A. M e n e n d e z. Übertr. G o s s P r i n t i n g P r e s s C o., Chicago, Ill. A m e r. 907 840. (Veröffentl. 29./12. 1908)

Einrichtung an **Schnelltrocken-** und **Carbonisationsapparaten**. R. M. J a h r, Gera. Ö s t e r r. A. 5046/1907. (Einspr. 15./3.)

Herstellung von **Schreibflächen** auf Unterlagen aller Art. G. P h i l i p p, Marburg. Ö s t e r r. A. 1702/1908. (Einspr. 15./3.)

Färben mit **Schwefelfarbstoffen**. A. W ö s c h e r. Übertr. [M]. A m e r. 907 937. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Drucken mit Hilfe von **Schwefelfarbstoffen**. [By]. E n g l. 8142/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Schwefelhaltige Zwischenprodukte und Farbstoffe. [B]. E n g l. 90/1908. (Veröffentl. 28./1.)

Beschweren von **Seide** oder **Halbseide**. M ü l l e r. F r a n k r. 395 731. (Ert. 1.—6./1.)

Behandlung von **Siliciummonoxyd**. H. N. P o t t e r. Übertr. G. W e s t i n g h o u s e, Pittsburgh, Pa. A m e r. 908 131. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Erzeugung von **Siliciumcarbid**. F. J. T o n e. Übertr. The C a r b o r u n d u m C o., Niagara Falls, N. J. A m e r. 908 357. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Erzeugung von **Silicium**. H. N. P o t t e r. Übertr. G. W e s t i n g h o u s e, Pittsburgh, Pa. A m e r. 908 130. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Sprengstoff. O. v. S c h r o e t t e r, Krupp-mühle, Ob.-Schl. A m e r. 908 149. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Neurungen an **Sprengstoffverbindungen**. L e - z i n s k y. F r a n k r. 395 635. (Ert. 1.—6./1.)

Lösliche **Stärke**. S t o l l e & K o p k e, Rumburg. Ö s t e r r. A. 6218/1907. (Einspr. 15./3.)

Herstellung von **Stahl**. B i s m a r c h k ü t t e. Ö s t e r r. A. 610/1908. (Einspr. 15./3.)

Herstellung eines gummiartigen Körpers mit **Sterculiaöl**. W e d e m e y e r. F r a n k r. 395 733. (Ert. 1.—6./1.)

Herstellung eines Mittels für die **Straßenbespritung**. L. S i p p e l, Krakau. Ö s t e r r. A. 4638/1908. (Einspr. 15./3.)

Säureester der cyclischen **Terpenalkohole**. O. Z e i t s c h e l, Hamburg. A m e r. 907 941. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Tetranitrodiglycerin. D y n a m i t - A . - G. v o r m. A l f r e d N o b e l & C o., Hamburg. Ö s t e r r. A. 1481/1906. (Einspr. 15./3.)

Hydraulischer **Zement**. W. H. H a r d i n g, Philadelphia, Pa. A m e r. 908 092, 908 094. (Veröffentl. 29./12. 1908.)

Zerstäuber für Flüssigkeiten zwecks Behandlung von Weinstöcken u. dgl. N a g y, S ö t e r & L a n d a u e r. F r a n k r. Z u s. 9960/391 873. (Ert. 1.—6./1.)

Verein deutscher Chemiker.

Rheinischer Bezirksverein.

Der Rheinische Bezirksverein hielt am 9./1. eine mit der ordentlichen H a u p t v e r s a m m l u n g 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. O t t o und E u g e n L a n g e n 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 O t t o schen 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 Koksofengase 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, eingereichtet.

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 Stammhouse im Laufe der Zeit Filialfabriken in Berlin, Wien, Mailand und Philadelphia abzweigen. Das Werk arbeitet mit einem Betriebskapitale von 25 Mill. Mark.