

nichts mitteilen, da in dem mir zur Verfügung gestellten Exemplare der zehnte Druckbogen, der diesen Abschnitt enthält, fehlt oder vielmehr durch den (nun zweimal vorhandenen) zwölften Druckbogen versehentlich ersetzt ist. — Der zweite Teil umfaßt folgende Abschnitte: I. Der Sauerstoff in der Prophylaxe und Therapie der Luftdruckerkrankungen (Hermann von Schrötter); II. Die Bedeutung der Sauerstoffinhalationen in der Gewerbehygiene (H. Brat); III. Die Sauerstofftherapie bei Vergiftungen (H. Kionka); IV. Die praktische Anwendung der Sauerstofftherapie bei dem Bergbau und bei der Feuerwehr (E. Giersberg); V. Der Wert des Sauerstoffs in der Chirurgie (Heinz Wohlgemuth); VI. Die Sauerstofftherapie in der Geburtshilfe (Leo Zuntz); VII. Sauerstoffeinatmungen in Krankheiten des kindlichen Alters (E. Hagenbach-Burckhardt); VIII. Die Sauerstofftherapie in der inneren Medizin (N. Ortnér); IX. Neue Formen der Sauerstoffmedikation (Leopold Spiegel); X. Bemerkungen zu Kapitel II des ersten Teiles. Von diesen Abschnitten sei hier besonders hervorgehoben derjenige über die Bedeutung der Sauerstoffinhalationen in der Gewerbehygiene, bearbeitet von dem durch verschiedene gewerbehygienische Arbeiten bestens bekannten Dr. med. H. Brat. Er bespricht darin die Verwendung von Sauerstoffinhalationen gegenüber ätzenden Gasen (nitrosen Dämpfen, schwefliger Säure, Salzsäure, Chlor, Brom, Ammoniak, Phosphor, Dimethylsulfat u. a.) und gegenüber giftigen Gasen (Schwefelwasserstoff, Arsenwasserstoff, Blausäure, Kohlensäure, Kohlenoxyd), geht dann auf einzelne Industriezweige (Gasindustrie, Bergwerks- und Hüttenbetrieb, Anilinfarben- und chemische Fabriken) näher ein und gibt zum Schluß verschiedene praktische Anweisungen. Dieser Abschnitt sei allen Betriebschemikern besonders empfohlen. Zu den Ausführungen Brats über Blausäure- bzw. Cyanvergiftungen möchte ich bemerken, daß mir ein Fall von Vergiftung durch Cyangas bekannt geworden ist (er trug sich im Herbst 1904 im chemischen Laboratorium des Northern Polytechnic Institute, London, zu), bei dem mit gutem Erfolge Einatmung von Sauerstoff vorgenommen wurde. Wohlgemuth.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 4./3. 1907.

8m. K. 29 808. Fixierung des **Farbstoffs** der Anmeldung K. 31031 auf den Textilfasern. [Kalle] 26./6. 1905.

10a. O. 5195. Stehende Verkohlungsretorte für **Torf** mit innerem Gasabzugsschacht von jalousieartigem Aufbau. Oberbayerische Kokswerke und Fabrik chemischer Produkte A.-G., Beuerberg, Isartalbahn. 30./4. 1906.

12d. V. 6247. **Filterapparat** mit senkrechten mit dem oberen offenen Ende im Deckel des Behälters befestigten, im Innern versteiften Filtersäcken. E. Vial, Brüssel. 27./10. 1905.

12d. G. 23 497. Apparat zum Filtern von **Abwässern** mit einem ein- oder beiderseitig offenen Hohlkörper und einem diesen umschließenden endlosen Filtertuch. F. W. Günther, Lauenstein, Bez. Dresden. 13./8. 1906.

Klasse:

12e. H. 38 926. **Gasreiniger** nach dem Expansions-Kondensationsprinzip. Dr. H. Hort, Braunschweig. 9./10. 1906.

12g. K. 31 915. Peptisation der koagulierten **Kolloide** der Elemente Chrom, Molybdän, Uran, Wolfram, Vanadin, Tantal, Niob, Titan, Thorium, Zirkonium, Bor und Silicium. Dr. H. Kuzel, Baden b. Wien. 27./4. 1906.

12h. C. 14 589. Erhöhung der Widerstandsfähigkeit von Kohle- und Graphitelektroden für wässrige **Elektrolyse**. C. Lindemann, Magdeburg. 8./5. 1906.

12m. H. 39 592. Darstellung von **Chlorbarium** aus Schwefelbarium. R. Heinz, Technisches Bureau für die chemische Industrie, G. m. b. H., Hannover. 2./1. 1907.

12o. C. 14 664. Darstellung von Jonon enthaltenden Gemischen künstlicher **Riechstoffe**. P. Coulin, Genf. 5./6. 1906.

12o. F. 21 373. Darstellung von **Cöroxenium**- und Cörtthioniumverbindungen. [B]. 22./2. 1906.

12o. R. 22 324. Darstellung von **o-Nitrobenzaldehyd**. Dr. A. Reissert, Marburg. 15./2. 1906.

22b. V. 6509. Darstellung von **Beizenfarbstoffen**. H. Voswinkel, Berlin. 5./4. 1906.

30h. F. 22 206. Herstellung eines **Gonokokkenserums**. [M]. 1./9. 1906.

30h. S. 22 580. Herstellung wässriger **Sennainfus**. Dr. L. Sarason, Hirschgarten b. Berlin. 4./4. 1906.

40c. M. 29 347. Drehbarer **Elektrolysierbehälter**, insbesondere zur Aufschließung von **Erzen**, mit am inneren Behälterumfang sitzenden Elektroden. Emile Tarin de Montépreux, Paris. 8./3. 1906.

80b. C. 13 914. Erleichterung der Sinterung von **Portlandzementrohmassen** u. dgl. Zementfabrik Steinschal Max Reiche, Tradigist, Steinschal, Niederösterr. 2./9. 1905. Priorität (Österreich) vom 19./1. 1905.

80c. P. 18 660. Schachtbrennofen mit Unterwind, insbesondere für **Kalk**. F. Pasques, Villers-le Gambo, Belg. 28./6. 1906.

81e. F. 22 381. **Explosionssicheres Metallgefäß**. Fabrik explosionssicherer Gefäße, G. m. b. H., Salzkotten. 8./10. 1906.

Reichsanzeiger vom 7./3. 1907.

8a. K. 31 220. Vorrichtung zum Auftragen von Flüssigkeiten, z. B. von **Färbeflüssigkeit**, mittels Walzen auf eine Stoffbahn, z. B. auf Gewebe. C. Kübler, Düsseldorf. 25./1. 1906.

8m. F. 20 864. Herstellung konz. flüssiger leicht ansteigbarer **Schwefelfarbstofflösungen** bzw. -pasten. Zus. z. Anm. F. 19 945. [M]. 8./11. 1905.

8m. K. 30 709. Erzeugung gelbroter **Färbungen** auf den Textilfasern. Zus. z. Anm. K. 29 808. [Kalle]. 14./11. 1905.

8n. R. 22 952. Herstellung von Ätzreserven unter **Küpfenfarbstoffen** auf mittels Hydrosulfiten ätzbaren Färbungen. Zus. z. Pat. 176 426. P. Ribbert, Haus Hünengpforte b. Hohenlimburg i. W. 23./6. 1906.

12a. S. 22 291. Vorrichtung zur selbsttätigen Kontrolle und Regelung der fraktionierten **Destillation**. Th. Silbermann, Bukarest, Rum. Vertr.: Dr. D. Landenberger, Pat.-Anw., Berlin. 10./2. 1906.

12c. Sch. 26 286. Gewinnung von großen, wohl ausgebildeten **Krystallen** aus heißgesättigten Lösungen. V. Schütze, Riga. 19./9. 1906.

## Klasse:

12d. B. 43 406. Aufrechtstehende **Filterplatte** mit Gewebeumhüllung und aufgeschwemmter Ziegelmehlschicht. H. Breyer, Kogl, N.Ö., u. Dr. A. Ritter Jurnitschek von Wehrstädt, Schloß Puchberg b. Wels, O.Ö. 14./4. 1904.

12e. R. 21 530. Vorrichtung zum **Mischen** von Flüssigkeiten in einem bestimmten Verhältnis. Dr. E. Rauter, Köln. 19./8. 1905.

12h. A. 12 552. Elektrolyse von Lösungen der **Quecksilberoxydsalze**. Dr. R. Abegg, Breslau, The Reason Manufacturing Company Ltd. u. H. Stafford Hatfield, Brighton. 7./11. 1905.

12i. B. 43 289. Darstellung von Nitriden aus Metalloxyden oder Metallsalzen mit Hilfe von **Luftstickstoff**. Dr. W. Borchers u. E. Beck, Aachen. 2./6. 1906.

12k. L. 21 622. Darstellung von **Flußcarbiden**. E. Lanhoffer u. Compagnie Continentale d'Electricité appliquée, Poissy, Frankr. 9./10. 1905. Priorität Frankreich vom 14./10. 1904.

12k. C. 14 912. Herstellung von beim Transport und Lagern beständigen **Alkalicyaniden**. Chemische Fabrik Schlempe, G. m. b. H., Frankfurt a. M. 27./8. 1906.

12l. W. 25 706. Austragevorrichtung für **Soleverdampfapparate**. G. B. Willcox, Saginaw, V. St. A. 8./5. 1905. Priorität Vereinigte Staaten von Amerika vom 8./5. 1905.

12n. S. 21 690. Herstellung von **Metallammoniumverbindungen**. Société Anonyme Soieries Nouvelles de Bruxelles, Schaerbeek b. Brüssel. 5./10. 1905.

12p. K. 31 859. Darstellung von Alkylnarcein- oder -homonarceinadditionsprodukten und deren Alkylestern. Zus. z. Pat. 174 380. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 19./4. 1906.

12p. W. 25 983. Herstellung einer einheitlichen Doppelverbindung aus **Hexamethylentetramin** und Natriumacetat. A. Wülfing, Berlin. 5./7. 1906.

12q. C. 14 745. Darstellung von **indophenolartigen** Kondensationsprodukten. [Weiler-ter Meer.] 27./6. 1906.

12q. C. 14 827. Darstellung eines trockenen, fast geruchlosen Produkts aus **Holzteer**. [Schering] 31./10. 1903.

12q. C. 14 831. Darstellung von **Thiosalicylsäure** ( $\text{SH} : \text{COOH} = 1 : 2$ ). Zus. z. Anm. C. 14 747. [C]. 25./7. 1906.

17c. P. 18 790. Aus Salzen bestehende **Kältemischung**. O. Poppenberg, Berlin. 4./8. 1906.

17f. C. 14 740. Element zum Wärmeaustausch zwischen Flüssigkeiten und **Gasen**. Chemische Fabrik Buckau, Magdeburg. 26./6. 1906.

18c. H. 38 559. Zange zum Anwärmen und **Härten** mehrerer Werkstücke. G. Hammesfahr, Solingen-Foche. 20./8. 1906.

21c. S. 22 450. Herstellen von **Isolierstücken** aus zusammengeklebtem, geglühtem Spaltglimmer. Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H., Berlin. 13./3. 1906.

22b. B. 43 866. Darstellung von grünen **Farbstoffen** der Triphenylmethanreihe. 11./8. 1906 und

22d. B. 42 596. Darstellung von **Küpenfarbstoffen**. [B]. 22./3. 1906.

22e. K. 30 974. Herstellung eines roten schwefelhaltigen **Farbstoffs**. Zus. z. Anm. K. 31 031. [Kalle]. 22./12. 1905.

22f. A. 12 493. Herstellung roter **Farblacke**. [A]. 20./10. 1905.

22g. L. 22 382. Bindemittel für **Künstlerfarben**. K. Lopus, München. 28./3. 1906.

## Klasse:

30h. S. 20 191. Herstellung haltbarer **Pulver**. Dr. L. Sarason, Hirschgarten b. Berlin. 27./10. 1904.

31c. Sch. 25 233. Herstellung von **Formpulver** aus einem Gemisch von kohlensaurem Kalk und Öl. M. Schall, Berlin. 3./3. 1906.

39b. S. 22 871. Gewinnung von **Kautschuk**, Gutapercha und Balata. D. Sandmann, Berlin. 1./6. 1906.

39b. Sch. 26 240. Herstellung **plastischer**, zu Drechslerwaren geeigneter Massen. F. Schnell, Gutenstein, Nieder-Österr., G. Mayer, Wr. Neustadt, u. E. Hartwich, Wien. 10./9. 1906.

40a. G. 21 626. Gewinnung von Metallen in hocherhitztem flüssigen Zustande unter Bildung leichtflüssiger Schlacke aus Metallsauerstoff-, Metallschwefel- oder Metallhalogenverbindungen oder Gemengen dieser Stoffe mit Reduktionsstoff nach Art des **Aluminiumthermis**. Th. Goldschmidt, Offene Handelsgesellschaft, Essen a. Ruhr. 22./7. 1905.

48d. L. 22 810. Oxydieren und Färben oder Emaillieren von **Aluminiumgegenständen** durch Einwirkung von Säuren und Alkalien. Zus. z. Pat. 163 545. Dr. A. Lang, Karlsruhe. 20./6. 1906.

49i. S. 22 530. Herstellung homogener Körper aus **Tantalmetall**. Zus. z. Pat. 153 826. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. 26./3. 1906.

74b. D. 17 516. Vorrichtung zur Anzeige des Auftretens schädlicher **Gase**. M. Divjak, u. J. Wollscheid, Düsseldorf. 12./9. 1906.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Asit** für chemisch-pharmazeutische Präparate, Reinigungspulver. M. Gerling, Berlin.

**Ballistole** für Gewehröl und Waffenöl. Fa. F. W. Clever, Köln a. Rh.

**Ballistol** für das Gleiche.

**Borovertal** für chemische Präparate, für pharmazeutische Zwecke. [A].

**Borovertol** für das Gleiche.

**Camphosal** für Arzneimittel, Desinfektionsmittel. J. D. Riedel, A.-G., Berlin.

**Curesit** für diverse chemisch-technische Produkte usw. H. A. Kaysan, Kassel.

**Drucktinktur Schramms Ideal** für Drucktinktur. Schrammsche Lack- und Farbenfabriken vorm. Ch. Schramm und Schramm & Hörner, A.-G., Offenbach a. M.

**Enka** für Sauerstoffpräparate, Superoxyde und Zubereitungen. Kirchhoff & Neirath, Berlin.

**Gonophagen** für pharmazeutische Präparate, Arzneimittel. E. Seck, Wiesbaden.

**Idrilin** für diverse chemisch-technische Produkte. J. D. Riedel, A.-G., Berlin.

**Lethe** für chemische Präparate. C. Wolzendorff, Gräbschen bei Breslau.

**Manol** für Ersatzmittel für Campher in der Celluloidfabrikation. Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer, Uerdingen a. Rh.

**Petroleum - Glühlicht - Tablette**. **Silberlicht** für chemische Produkte zur Erhöhung der Leuchtkraft des Petroleum. Comprimé - Gesellschaft Lener & Co., Berlin.

**Pulvolit** für Kunsteinmasse usw. Isolatorenfabrik Pulvolit, G. m. b. H., Frankfurt a. M.

**Semella** für chemische Produkte für photographische Zwecke, Farbstoffe, Farben, Harze usw. Senzig & Mellis, G. m. b. H., Berlin-Halensee.

**Sklerosan** für Arzneimittel. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh.

**Sylvana** für Metalleigungen. Metallwarenfabrik Hermes & Zeyen, G. m. b. H., Wald, Rhld.  
**Tuba** für diverse chemisch-technische Produkte usw. Urban & Lemm, Charlottenburg.  
**Zanit** für Glättmittel für Webeketten. Thouet & Leschhorn Nachf., Aachen.

### Patentliste des Auslandes.

Abscheidung von **Arsenik** aus Flüssigkeiten und Gasen. **Griesheim Elektron**, Frankfurt a. M. Belg. 197 391. (Ert. 31./1.)

Billige Ableitung von **Abwässern** aus Faulkammern für die Bodendüngung. **Harper**. Engl. 3444/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Herstellung von **Abwässern** und anderen Flüssigkeiten auf Setzkammern, Filtern u. dgl. **Kremer & Gesellschaft für Abwasserklärung**. Engl. 20 010/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Anreichern von **Alkohol** mittels schwerer Kohlenwasserstoffe. **G. E. Elia**, Rom. Belg. 197 289. (Ert. 31./1.)

Apparat zur **Entalkoholisierung** von Flüssigkeiten. **Linzel**. Engl. 21 916/1906. (Veröffentl. 7./3.)

**Acetylencarbonsäurederivat**. **C. Mureau**, Paris. Amer. 843 289. (Veröffentl. 5./2.)

Gewinnung von Lösungen der **Bakteriengifte**. **P. Bergell & F. Meyer**, Berlin. Amer. 842 612. (Veröffentl. 29./1.)

**Batteriezelle**. **H. Gernsback**, Neu-York. Amer. 842 950, übertragen **Royal Battery Company**, Neu-York. (Veröffentl. 5./2.)

Herstellung von Alkaliperboraten. **O. Liebke**, Frankfurt a. M. Amer. 842 471—73, übertragen **The Roessler & Hasslacher Chemical Company**, Neu-York. (Veröffentl. 29./1.)

Herstellung von glänzenden **Cellulosefäden**. **R. Linkmeyer**, Herford. Amer. 842 568. (Veröffentl. 29./1.)

Entzünden von **Chloraten** und Perchloraten. **G. F. Jaubert**, Paris. Umg. J. 851. (Einspr. 2./4.)

Herstellung von beständigen Alkalienyaniden. **Chemische Fabrik Schlempe**, G. m. b. H., Frankfurt a. M. Belg. 197 366. (Ert. 31./1.)

Herstellung von **Dialkyllbarbitursäure**. [By]. Engl. 15 519/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Direktes Herstellungsverfahren von **Eisen** und **Stahl**. **Moore & Heskett**. Engl. 17 131/1906 (Veröffentl. 7./3.)

Herstellung von **Eisenoxydulcarbonat**. **A. Flügge**, Hannover. Amer. 842 452. (Veröffentl. 29./1.)

Konzentrieren von **Erzen**. **A. Schwarz**, Neu-York. Amer. 842 255, übertragen **Schwarz Ore Treating Company**, Phoenix Ariz. (Veröffentl. 29./1.)

**Färben** von Papiermasse. [M]. Engl. 5 342/06. (Veröffentl. 7./3.)

Antikorrosive **Farben**. **Goddard**. Engl. 16 833/1906. (Veröffentl. 7./3.)

**Azofarbstoff**. **W. Herzberg**, Berlin. Amer. 842 548, übertragen [A]. (Veröffentl. 29./1.)

**Azofarbstoff**. **M. Kahn**, Elberfeld, und **R. Kothe**, Vohwinkel. Amer. 843 149, übertragen [By]. (Veröffentl. 5./2.)

**Grüner Schwefelfarbstoff**. **A. L. Laska**, Offenbach a. M. Amer. 843 156, übertragen **Griesheim Elektron**, Frankfurt a. M. (Veröffentl. 5./2.)

Verfahren, um **Indigo****farbstoff** zu reduzieren. **R. Wimmer**, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 843 566, übertragen [B]. (Veröffentl. 5./2.)

Neue **Farbstoffe** aus Diphenylverbindungen. [B]. Engl. 25 977/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Herstellung schwarzer **Schwefelfarbstoffe**. **Weiler-ter Meer**. Frankr. 372 104. (Ert. 7.—13./2.)

Herstellung gelber **Schwefelfarbstoffe**. [C]. Frankr. 372 137. (Ert. 7.—13./2.)

Herstellung gelber **Farbstoffe**. [M]. Frankr. 371 987. (Ert. 7.—13./2.)

Heben von Flüssigkeiten mittels **flüssiger Luft**. **J. Kaiser**, Pozsony. Umg. K. 2614. (Einspr. 2./4.)

Herstellung von **Formaldehydsulfoxalaten**. [M]. Frankr. 372 131. (Ert. 7.—13./2.)

**Hochfengas** anzureichern. **C. E. White Plains**, Amer. 843 079. (Veröffentl. 5./2.)

Anwendung einer physikalischen Eigenschaft zur Trennung der **Gase**. **A. Jouve & G. Gauthier**. Frankr. 372 045. (Ert. 7.—13./2.)

Gewinnung von Nebenprodukten aus **Gasen** der trockenen Destillation von Steinkohle, Braunkohle und Torf. **J. Plzak**, Prag. Umg. P. 2152. (Einspr. 9./4.)

Schachtofen mit **Gasfeuerung** zum Brennen von Kalk, Dolomit oder dgl. **E. Schmatolla**, Berlin. Umg. Sch. 1548. (Einspr. 16./4.)

Ableitung von Gasen aus **Gasretorten** oder Koksofen. **Beimann**. Engl. 4001/1906. (Veröffentl. 7./3.)

**Gerben** von Leder und Haut. **W. G. Roach**, Cincinnati. Belg. 196 761. (Ert. 31./1.)

**Glühfäden** für elektrische Lampen. **J. A. Heany**, York Pa. Amer. 842 546. (Veröffentl. 29./1.)

Herstellung von Glühköpfen für elektrische **Glühlampen**. **Just, Hanaman, Landesberger, Salzmann & Vereinigte Elektrizitäts-A.-G.** Engl. 3213/1906, 3684/1906, 4081/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Fäden von elektrischen **Glühlampen**. **Boudos, Rothschild & Sutcliffe**. Engl. 11 279/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Elektrische **Glühlampen** mit Quecksilberdampf. **Hopfelt**. Engl. 29 616/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Fäden für elektrische **Glühlampen**. **H. Rübert**, Charlottenburg. Belg. 197 300. (Ert. 31./1.)

Extraktion von **Gold**, Platin, Nickel, Silber, Kupfer und anderen Metallen. **Seigle**. Engl. 3575/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Elastische **gummähnliche** Substanz. **L. Roland**, Paris. 842 839. (Veröffentl. 29./1.)

Behandlung isolierender **Gummi**. **A. E. Ahlenc**, Paris. Belg. 197 246. (Ert. 31./1.)

Verfahren, um **Gummi** zu extrahieren. **G. B. Bradshaw**, Brooklyn. Amer. 843 567. (Veröffentl. 5./2.)

Reinigen von **Hochfengasen**. **F. Sepulche**, Liège. Belg. 197 372. (Ert. 31./1.)

Kondensationsmittel bei der Herstellung von synthetischem **Indigo** und anderen durch Kondensation gebildeten Produkten. **Belart**. Engl. 2927/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Vulkанизation von **Kautschuk**. **F. H. Haddfield**. Frankr. 372 024. (Ert. 7.—13./2.)

Herstellung durchlochter **Kerzen**. **A. Patta-rini**. Frankr. 372 148. (Ert. 7.—13./2.)

Brikettierung von **Kohlen**, Torf und Moorerde. **J. Büß**, München und **K. Fohr**, Wallenburg. Umg. B. 3600. (Einspr. 2./4.)

Herstellung eines homogenen und beständigen Gemisches aus leichten und schweren **Kohlen**.

**wasserstoffen** beliebigen Ursprungs. C. H u m b e r t Paris. U n g. H. 2775. (Einspr. 9./4.)

Kühlen von **Koks**. C. E. A r n o l d , Wilmington. A m e r. 842 747, übertragen W. C o y n e , Wilmington. (Veröffentl. 29./1.)

Herstellung von **kolloidalem** Material. A r n o l d , F o x , S c o t t & R o b e r t s . E n g l. 3450/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Extraktion von **Kupfer** aus Kupferrückstand. D. G r i s p o , Antwerpen. B e l g. 196 988. (Ert. 31./1.)

Magnetische **Legierung**. R. A. H a d f i e l d , Sheffield. A m e r. 842 403. (Veröffentl. 29./1.)

**Leukoprodukte** aus Gallussäure und Alkyl-diamidoarylthiosulfosäure. C. d e l a H a r p e und R. B u r c k h a r d t , Basel. A m e r. 842 303. (Veröffentl. 29./1.)

Elektrolytische Abscheidung der **Metalle**. P a t e n t a k t i e g e s e l l s c h a f t , Budapest. B e l g. 197 208. (Ert. 31./1.)

Entfernung des **Nikotins** aus Tabak. S o c i é t é a n o n y m e d e s T a b a c s d e s i n t o x i q u e s , Genf. B e l g. 197 045. (Ert. 31./1.)

Herstellung von Kunstseide aus **Nitrocellulose**. K u n s t f ä d e n - G. m. b. H. , J u l i c h . U n g. K. 2952. (Einspr. 2./4.)

Plastische **Nitroglycerinsprengstoffe**. R h e i n i s c h e D y n a m i t f a b r i k . E n g l. 1784/07. (Veröffentl. 7./3.)

Nichtentzündliches **Nitrocelluloseprodukt** zum Ersatz des Celluloids. E. M e s t r a l l e t - P e t r y . F r a n k r. 372 018. (Ert. 7.—13./2.)

**Orangelack**. R. L i n k m e y e r , Herford. A m e r. 842 568. (Veröffentl. 29./1.)

Färben von mattem **Papier** ohne Anwendung von Platinbädern. F a b r i k p h o t o g r a p h i s c h e r P a p i e r e B e r g m a n n & C o ., W e r n i g e r o d e . B e l g. 197 218. (Ert. 31./1.)

Bleichen von Fasern und Lumpen aller Farben zur Verwendung in der **Papierfabrikation**. R. S c h u e h m a c h e r , A n o u l d . B e l g. 197 141. (Ert. 31./1.)

Verwendung von Leimwässern in der **Papierfabrikation**. C. G é r a r d , Antieres. B e l g. 197 111. (Ert. 31./1.)

Gewinnung von farblosem, krystallisiertem **Parajodguajacol**. E. T a s s i l l y & J. L e r o i d e . F r a n k r. 371 982. (Ert. 7.—13./2.)

Farbige **Photographien**. W a g n e r . E n g l. 5 506/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Trocknen von Milch und **proteinhaltigen** Flüssigkeiten. H a t t m a k e r . E n g l. 12 783/1906. (Veröffentl. 7./3.)

**Pulvermühlen**. F u l l e r . E n g l. 14 629/1906. (Veröffentl. 7./3.)

**Pyrometer**. G. H e e l e y und C. F e r r y , Paris. A m e r. 842 314. (Veröffentl. 29./1.) Übertragen C o m p a g n i e p o u r l a F a b r i c a t i o n d e s C o m p t e u r s e t M a t e r i a l d'U s i n e s à G a z , Paris.

Elektrolytische **Raffination** von Metallen. A. S c h w a r z , Neu-York. A m e r. 842 254. (Veröffentl. 29./1.)

**Reduktion** von Verbindungen. F. J. T o n e , Niagara Falls. A m e r. 842 273. (Veröffentl. 29./1.)

Beizen von **Saatkorn**. P. P a u l s e n , Innfelde bei Meldorf. U n g. P. 2146. (Einspr. 16./4.)

Herstellung von **Salpeter** aus Mauern. F r o s c h m a l e r . E n g l. 3409/1907. (Veröffentl. 7./3.)

Wiedergewinnung von Kupferoxyd bei der Herstellung von künstlicher **Seide**. L i n k m e y e r . E n g l. 3566/1906. (Veröffentl. 7./3.)

**Sprengstoffe**. S t e e l e . E n g l. 4114/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Verfahren, **Sprengstoffe** nicht hygroskopisch zu machen. Derselbe. E n g l. 4115/1906. (Veröffentl. 7./3.)

**Sprengstoffe**. W e s s e l . E n g l. 2286/1907. (Veröffentl. 7./3.)

Herstellung aromatischer **Sulfosäure** und ihrer Alkalisation. W. M i e r s e c h , Niedersedlitz. B e l g. 196 989. (Ert. 31./1.)

Extraktion von **Stickstoff** und **Schwefel** aus Gasreinigungsmasse. F i l s d e A. D e r o m e . F r a n k r. 372 099. (Ert. 7.—13./2.)

Herstellung primärer **Terpenalkohole** der Formel  $C_{10}H_{17}OH$  aus ätherischem Linalool oder Coriandrol enthaltenden Ölen. Z e i t s c h e l . E n g l. 3176/1907. (Veröffentl. 7./3.)

Schützen von Platten u. dgl. beim **Verzinnen**. J. A. K y l e , Chicago-Ill. A m e r. 842 212. (Veröffentl. 29./1.)

Behandlung und Reifen von **Würze**. M a c k e n z i e . E n g l. 20 144/1906. (Veröffentl. 7./3.)

Brennen von **Zement**. C. A. M a t c h a m , Allentown Pa. A m e r. 842 848. (Veröffentl. 29./1.)

Herstellung von **Ziegeln**, Tafeln u. dgl. aus einer Masse von faserigem Material und hydraulischem Bindemittel. P o p p & W e i s h e i t . E n g l. 6918/1906. (Veröffentl. 7./3.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Geschäftsordnung für das Adressenverzeichnis.

#### § 1.

Das Adressenverzeichnis der deutschen Chemiker gibt kostenlos Auskunft über den gegenwärtigen Aufenthaltsort von Chemikern.

#### § 2.

Das Verzeichnis wird aufgestellt und auf dem Laufenden gehalten mittels der Mitgliederverzeichnisse anderer Vereine, durch jährliche Anfragen bei den Hochschullaboratorien, Versuchsanstalten,

Untersuchungsämtern, den Firmen der chemischen Industrie und durch Privatmitteilungen.

#### § 3.

Anfragen sind unter Nennung des Namens des betreffenden Chemikers an die Geschäftsstelle zu richten; die Mitteilung der genauen Adresse erfolgt auf vorgedruckten Postkarten.

#### § 4.

Weitere Auskünfte werden nicht gegeben; insbesondere ist es der Geschäftsstelle untersagt, irgendwelche Mitteilungen aus den Chemikerlisten einzelner Firmen zu machen.