

der Gewichtsprocente¹⁾. Das sind Äußerlichkeiten, die vielleicht bei einer neuen Auflage berücksichtigt werden mögen. Im Interesse der metallographischen Wissenschaft ist dem Dessauschen Buche weiteste Verbreitung zu wünschen. Schade, daß dem der hohe Preis ein wenig hinderlich sein wird. Sieverts. [BB. 27.]

Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Die Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie konnte das Jubiläum ihrer 25jährigen Tätigkeit feiern.

Vom 1.—5./9. wurde in Newark, N. J., die 26. Jahresversammlung des Deutsch-Amerikanischen Technikerverbandes abgehalten. Prof. Dr. L. H. Friedburg, Neu-York, hielt einen Vortrag „Radioaktivität und Beständigkeit der Elemente im Hinblick auf Transmutation und Alchemie.“

Am 24. und 25./9. fand in Kassel die 2. Hauptversammlung des Bundes deutscher Zivillagenteure statt.

Am 10.—12./11. wird in Washington die 27. Versammlung der Association of Official Agricultural Chemists stattfinden.

Am 24. und 25./11. findet in Berlin im Papierhaus die Hauptversammlung des Vereins der Zellstoff- und Papier-Chemiker statt. Die Anmeldung von Vorträgen muß bis zum 20./10. erfolgen.

Patentanmeldungen.

Klasse Reichsanzeiger vom 10./10. 1910.

- 8a H. 44 213. Mercerisieren von Geweben. Heberlein & Cie., Wattwil, Schweiz. 20./7. 1908.
8m. A. 18 635. Färben von Haaren, Pelzen u. dgl.; Zus. z. Anm. A. 17 854. [A]. 5./4. 1910.
12o. M. 38 544. Symmetrisches Trinitrobenzol aus Halogenitrinitrobenzol (Hal.: NO₂: NO₂: NO₂ = 1:2:4:6). J. Meyer, Groß-Lichterfelde-West. 17./7. 1919.
18a. J. 12 301. Doppelt wirkender, durch ein Keilstück zu schließender Heißwindschieber für Hochöfen. P. Junker, Niederjeutz b. Diedenhofen. 7./2. 1910.

¹⁾ In demselben Diagramm steht statt γ überall ν . Zwei andere Druckfehler finden sich in der Hebelbeziehung $\left(\frac{rs}{pr}\right)$ statt $\left(\frac{rs}{ps}\right)$ und S. 126, Zeile 10 v. o. Ni statt Bi. Ein Versehen muß in dem Satz vorliegen (S. 20): „In diesem Falle (nämlich der völligen Nichtmischbarkeit der Komponenten im kristallisierten Zustande) und nur in diesem wird bekanntermaßen die Schmelztemperatur jeder der beiden Komponenten durch den Zusatz des anderen erniedrigt.“ Die vom Ref. gesperrten Worte werden durch die auf S. 42—48 ausführlich besprochenen Typen III und V von Roozeboom widerlegt.

Klasse:

- 18b. M. 38 229. Elektr. Lichtbogenofen zur Erzeugung und Raffinierung von Elektrostaht. Th. Metzger, Schmargendorf b. Berlin. 11./6. 1909.
21b. L. 29 199. Wirksame Massen für elektrische Bleisammler. H. de Laminère u. Soc. Anon. des Accumulateurs de Laminère, Laon (Aisne) 2./12. 1909. Priorität (Frankreich) vom 8./12. 1908.
21f. S. 29 976. Bogenlampe für pulverförmige oder flüssige Brennstoffe. Siemens-Schuckert Werke G. m. b. H., Berlin. 9./3. 1909.
21f. W. 35 091. Für die Herst. von Metallglühfäden nach den Pastefahren geeignetes lockeres Wolframpulver. Wolfram-Lampen A.-G., Augsburg. 11./6. 1910.
21g. C. 18 599. Tränkmasse für Fernsprecherkondensatoren. Cordes Telefon-Kondensator, G. m. b. H., Hamburg. 3./12. 1909.
22a. C. 19 110. Auf der Faser kupplungsfähige Disazofarbstoffe für Baumwolle; Zus. z. Anm. C. 18 749. [C]. 16./2. 1910.
22a. F. 28 709. Beizenfärbende Disazofarbstoffe. [M]. 4./11. 1909.
22b. G. 31 357. Graue Küpenfarbstoffe. [Basel]. 26./3. 1910.
23a. B. 53 027. Entsäuern von Fetten und Ölen mit Lösungen von Alkalien oder Erdalkalien. F. M. Berberich, Kiel. 6./2. 1909.
23d. V. 8627. Spaltung von Fetten, Ölen und Wachsen. Ver. Chem. Werke A.-G., Charlottenburg. 9./7. 1909.
26a. B. 51 338. Wasserverschluß für die unteren Öffnungen stehender Retorten oder Kammern. Julius Pintsch, A.-G., Berlin. 8./9. 1908.
26a. P. 23 918. Verf. und Retorte zur Erzeugung von Gas aus Petroleum und Spiritus oder Wasser für Heizung, Beleuchtung und Motorbetrieb. F. Pampe, Halle a. S. 25./10. 1909.
26d. B. 55 794. Entfernen des Schwefelwasserstoffes aus Gasen durch Überleiten über eine natürliche oder künstliche Eisenoxydhydratmasse. K. Burkheiser, Hamburg. 27./9. 1909.
26d. K. 41 125. Reinigungssapp. für Acetylen gas, bei welchem das zentrisch eingeführte Gas durch eine zylindrische Reinigungsschicht nach außen tritt. H. Knapp, Weimar. 25./5. 1909.
48d. E. 15 106. Vorr. zum Schneiden und Schweißen von Metallen nach Kurvenlinien beliebiger Art mittels eines Wasserstoff-Sauerstoff-Acetylen-Sauerstoff- oder eines ähnlichen Brenners. P. Eimann, Kolpino b. St. Petersburg, Rußl. 25./9. 1909.
57b. V. 9374. Zweif. und Mehrfarbenraster; Zus. z. Pat. 218 298. Ver. Kunstseide-Fabriken A.-G., Kelsterbach a. M. 11./6. 1910.
80b. A. 18 232. Abkühlung heißer Zementklinker durch Flüssigkeiten oder Gase. Amme, Giesecke & Konegen, A.-G., Braunschweig. 15./1. 1910.
82a. L. 28 212. Trocknen von Flüssigkeiten, wobei die zu trocknende Flüssigkeit durch ein oder mehrere hin und her bewegte, die Flüssigkeit zuführende Mundstücke auf die Heizfläche aufgetragen und nach dem Trocknen durch Schaber wieder entfernt wird. O. Leuner, Ladenburg a. Neckar. 8./6. 1909.

Reichsanzeiger vom 13./10. 1910.

- 6b. M. 38 748. Verf. und App. z. Ausscheiden von Fuselöl u. dgl. aus unmittelbar aus dem Maischedestillierapparat kommenden Roh-

Klasse :

- spiritusdämpfen. D. D. Mandel, Tiszabö, Komitat Jasz-Nagy-Kun-Szolnok, Ung. 10./8. 1909.
- 12p. F. 27 121. 8-Aminopurinderivate. [Kalle]. 25./2. 1909.
- 10a. B. 57 461. Löschen und Abfahren von Koks; Zus. z. Pat. 189 954. Adolph Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis. 11./2. 1910.
- 10a. K. 39 855. Großkammerofen zur Erzeugung von Koks und Gas. H. Koppers, Essen a. d. Ruhr. 21./1. 1909.
16. A. 18 304. Nutzbarmachung von Kallaugen von Kalifabriken; Zus. z. Pat. 224 076. E. von Alten, Wormethal bei Rehren. 1./12. 1909.
- 18a. G. 29 418. Trocknen der Luft durch Kühlung, insbesondere für hüttentechn. Zwecke. J. Gayley, Neu-York. 17./8. 1909.
- 18b. K. 44 658. Unmagnetisierbarer Stahl von großer Zähigkeit und mit geringerer magnetischer Permeabilität als Nickel und Kobalt. Fr. Kohlhaas, Düsseldorf-Rath. 12./11. 1909.
- 21f. Sch. 35 304. Material zum Kitten der Fäden in Metallfadenslampen. J. Schilling, Grunewald b. Berlin. 6./4. 1910.
- 22a. K. 40 995. Azofarbstoffe. [Kalle]. 12./5. 1909.
- 22b. F. 27 635. Nachchromierbare Triphenylmethanfarbstoffe. [By]. 4./5. 1909.
- 22e. R. 28 920. Rote basische Farbstoffe. Fr. Reitzenstein u. W. Breuning, Würzburg. 22./7. 1909.
- 26c. C. 17 553. Luftgaserzeuger mit selbsttätiger Regelung der Gaserzeugung durch die mit einer ringförmigen Verdrängungskammer versehene Gasbehälterglocke. F. J. Chambers-Carruthers, Dumfries, Nord-Brit. 23./1. 1909. Priorität (Großbritannien) vom 20./6. 1908.
- 26c. H. 42 491. Verf. und Vorr. zum Zerstäuben von Flüssigkeiten, insbesondere flüssigen Brennstoffen. R. Hosemann, Charlottenburg. 27./12. 1907.
- 26d. O. 7014. Abscheidung des Teers aus heißen Destillationsgasen mit Teer, teerigem Gaswasser oder beiden; Zus. z. Pat. 203 254. Dr. C. Otto & Co., G. m. b. H., Dahlhausen a. Ruhr. 29./4. 1910.
- 28a. S. 28 835. Zurichtung von Leder durch Einverleibung von Kautschuk in seine Poren nach vorausgegangener Behandlung mit einem Fettlösungsmittel. O. Silberrad, Buckhurst Hill, Engl. 20./4. 1909.
- 40a. K. 42 377. Zirkonium, Titan, Thorium, Cerium, Vanadium, Uran, Chrom, Wolfram und Molybdänmetall aus deren Oxyden mittels Leichtmetalle. H. Kuzel, Baden b. Wien, u. E. Wedekind, Straßburg, Els. 9./10. 1909.
- 40a. R. 29 824. Destillationsofen mit stehenden Muffeln zur Gewinnung von Zink oder anderen bei der Reduktionstemperatur dampfförmigen Metallen. Rheinisch-Nassauische Bergwerks- und Hütten-A.-G., Stolberg, Rhld. 15./12. 1909.
- 42l. H. 48 860. Best. der Zus. eines Gases mittels des Interferometers nach Lord Raleigh. Fr. Haber, Karlsruhe i. B. 27./11. 1909.
- 57b. B. 52 821. Gelatinereliefbilder aus Silberbildern durch Behandlung mit Wasserstoffsuperoxyd. E. Belin, Paris, u. C. Drouillard, Rueil; Vertr.: A. Loll, Pat.-Anw., Berlin W. 8. 19./1. 1909.
- 89e. M. 38 770. Verdampfer für schäumende und Krystalle ausscheidende Flüssigkeiten. Metallwerke vorm. J. Aders, A.-G., Magdeburg-Neustadt. 12./8. 1909.

Patentliste des Auslandes.

- Amerika: Veröffentl. 20./9. 1910.
- Belgien: Ert. 30./7. 1910.
- England: Veröffentl. 13./10. 1910.
- Frankreich: Ert. 15.—21./9. 1910.
- Österreich: Einspr. 1./12. 1910.
- Ungarn: Einspr. 15./11. 1910.
- Absetzapp. zum Reinigen von Flüssigkeiten. Steueur. Engl. 4330/1910.
- Überzüge aus Acetylcellulose. Eichengrün. Engl. 18 076/1910.
- Acetyleninverbrenner. E. Bende, Budapest. Ung. B. 5088.
- Acetylsignallampe. I. Lugossi, Budapest. Ung. L. 2766.
- Vorr. zum Auffangen und Wiedergewinnen von Äther und Alkohol. Ch. Crépelle-Fontaine, La-Madeleine bei Lille (Frankreich). Österr. A. 766, 1909.
- Verf. und Einr. zur Herst. von Syphonköpfen aus Aluminium. F. Süß & Friedmann, Budapest. Ung. S. 5127.
- Krystallisiertes wasserlösliches Aluminiumformiat. Johann A. Wülfig. Frankr. 418 150.
- Amalgamator. J. H. McNeil, East Saugus, Mass. Amer. 970 536.
- Formiate und Ameisensäure. H. Howard, Brookline, Mass. Amer. 970 825.
- Ammoniak aus seinen Elementen. [B]. Belg. 227 342. Frankr. 417 940. 418 059.
- Ammoniak. N. Caro, Berlin. Amer. 970 883.
- Ammoniak. Haber. Engl. 14 023/1910.
- Direkte Extraktion vom Ammoniak aus teerfreien warmen Gasen der Destillation von Kohle, Lignit und anderen Materialien. Dr. C. Otto & Co., G. m. b. H., Frankr. 418 018.
- Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe und Zwischenprodukte. [Basel]. Engl. 133/1910.
- Küpenfärbende Farbstoffe der Anthrachinonreihe. Ullmann. Frankr. 418 201.
- Neue Produkte der Anthrachinonreihe, sowie Herst. und Benutzung der Produkte. Ullmann. Frankr. 418 178.
- Ausbesserung von Sprünge in Asphaltplasterungen und mit Asphalt belegten Flächen. The Neuchatel Asphalte Co., Ltd., Budapest. Ung. N. 1053.
- Azofarbstoffe. [By]. Engl. 28 716/1909.
- Baufeln aus einer Masse aus Sägespänen und Magnesiazement. G. Bing, Budapest. Ung. B. 5085.
- App. zur Wiedergabe von Bildern oder Zeichen. G. E. Hoglund. Übertr. W. N. Selig, Chicago, Ill. Amer. 970 820.
- Überziehen von Bildfilmen. B. Thompson. Übertr. National Waterproof Film Co., Chicago, Ill. Amer. 970 972.
- Metallisches Blei in Bleioxyd zu verwandeln. Lindgens & Söhne u. Bergmann & Simons, G. m. b. H., Mülheim a. Rh. Belg. 227 443.
- Brenner für flüssigen Brennstoff. Géza Antal, D. Magyary und L. Székely, Budapest. Ung. A. 1424. Zusatz zu Patent Nr. 48 681.
- Behandlung von Brennererschlempen. Lederer & Lederer. Frankr. 417 950.
- Carboxylsäuren der Anthrachinonreihe. Ullmann. Frankr. 418 088.
- Fäden, Streifen, Häutchen von Cellulose. L. Ph. Wilson. Übertr. Samuel Courtauld & Co., Ltd., London. Amer. 970 589.
- Verf. und Einr. zum Brikettieren mittels Celluloseablauge. E. Pollacsek, Florenz. Ung. P. 2654.

Celluloseacetatsg. [By]. Belg. 227 385.
Chlorsulfosäure. Saccharinfabrik A.-G., vorm. Fahlberg, List & Co. Frankr. 418 179.
Chromleder. Wigand. Frankr. 418 162.
Verf. und Produkt zur Herst. parfümierter **Dämpfe.** Foray. Frankr. 418 017.
Desinfektionsmittel und Emulsionen mit desinfizierenden Eigenschaften. Zimmer. Engl. 12 157, 1910.
Haltbares formaldehydhaltiges, Mineralöle, Teerarten, Teeröle und Harzöle leicht emulgierendes **Desinfiziens.** Dr. K. L. V. Zimmer, Hamburg. Ung. Z. 707.
Substantiver **Disazofarbstoff.** [Griesheim-Elktron]. Engl. 15 391/1910.
Farbige oder schwarze **Drucke** auf durchsichtigen und undurchsichtigen Unterlagen zu übertragen. Rosier, Montrouge. Belg. 227 212.
Verf. und Einr. zum **Drucken** in mehreren Farben. Bonnier, Paris. Belg. 227 164.
Dünger aus Moorerde. C. Dreyman, Düsseldorf. Ung. D. 1716.
Konservieren von **Eidotter.** F. Belhommer, Brüssel. Ung. B. 5001.
Künstliches Eis. Berryman. Engl. 16 029, 1910.
Teilweise Zersetzung von **Eisen** und Stahl oder geformter Gegenstände dieser Metalle. Daebritz, Niederwalluf. Belg. 227 264.
Galvanische Elemente. Hannemann, Aachen. Belg. 227 396.
Farbenphotographie. Ives. Engl. 21 410/1910.
Grünblaue **Farblacke.** [M]. Frankr. 418 039.
Farbsammler. A. Krautzberger, Holzhausen b. Leipzig. Österr. A. 874/1910.
Tierische Faser zum Verfilzen und Zubereitung derselben. Michael Emmet Ryan, Fall River, Mass. Amer. 970 756.
Faseriges Material. G. C. Rasch. Übertr. W. G. Rasch, Burlington, Wis. Amer. 970 950.
Gew. von mineralischem **Fett** aus Steinkohlenteer. Sauvageot. Engl. 442/1910.
Fett, um Leder undurchdringlich zu machen. Fölsch, Wernigerode. Belg. 227 242.
Feuerlöschbombe. Zerres, Köln. Belg. 227 425.
Filter und Verf. zur Herst. von Filterschichten. Kreuznacher Maschinenfabrik Filter und Asbestwerke Theo Seitz. Frankr. 417 944.
Filterapp. Just Process Co. Frankr. 418 045.
Kühlen von **Flüssigkeiten.** Bichler. Engl. 9954/1910.
Vorr. zur Verhinderung des Platzens von Behältern und Gefäßen mit entzündlichen **Flüssigkeiten.** Parr. Engl. 25 441/1909.
App. zum Reinigen von **Flüssigkeiten** durch Elektrizität. Hartmann. Engl. 1459/1910, 1460 1910.
App. zum Abgeben gemessener **Flüssigkeitsmengen.** Powley, Powley & Powley. Engl. 23 762 1909.
App. zum Reinigen und Kochen von **Früchten.** Hellwig, Klotzbücher & Klotzbücher. Engl. 27 602 1909.
Galvanisieren. A. Rosenberg, London. Amer. 970 755.
Gaserzeugungsapparate. White. Engl. 26 459/1909.
Vorr. zum Messen oder Analysieren von **Gas-mischungen.** Bertrand Chase Hinman, London. Amer. 970 923.
Gerbextrakte. Nitritfabrik A.-G. Frankr. Zusatz 12 867/405 110.
Verf. und App. zur Herst. eines alkoholfreien **Getränk**, welches die aromatischen Stoffe des Naturweines enthält. Wagner & Wagner, Sonnenberg b. Wiesbaden. Belg. 227 248.

Unentzündliches Gewebe für Theaterdekoration. Penke, Weißensee-Berlin. Belg. 227 211.
Glassgespinst. H. Kutzer, Charlottenburg. Österr. A. 565/1910.
Einr. und Verf. zur fortlaufenden Herst. von **Glühfäden.** Michaud & Delasson, Montreuil-sous-Bois. Belg. 227 321.
App. zum Untersuchen von **Grubengasen.** Smith. Engl. 5693/1910.
Schweißen von **Gnßelsen.** Dr. S. Saubermann, Berlin. Österr. A. 69/1908.
Befestigung natürlicher oder künstlicher **Haare** auf beliebigem Material. Kubelka, Stöffel & Friedmann, Wien. Belg. 227 343.
Künstliche Haut zum Ersatz von Darm zur Umhüllung von Würsten. Hasselblad. Frankr. 418 123.
App. für die Verwertung der **Hitze** aus von Retorten oder anderen Apparaten abgelassenen Flüssigkeiten. Pritchard & United Alkali Co. Engl. 21 582/1909.
Reinigungen von **Hochofengasen.** F. Sepulchre, Lüttich. Amer. 970 654.
App. zum Körnen von **Hochofenschlacke.** Warren. Engl. 4692/1910.
Konservieren von **Holz.** S. Deutsch, Budapest. Ung. D. 1637.
Künstliche Platten oder Stäbe, namentlich aus **Holz.** Lundeberg. Engl. 21 535/1909.
Vorbehandlung von zu liegenden **Hölzern.** E. Frost, Gräbschen b. Breslau. Ung. F. 2436.
Holzkonservierungs- und Schwammvertilgungsmittel. Rechtsnachf. des J. Posch, Serpulit A.-G., Iglo, Rozsnyo. Ung. P. 2763. Zusatz zu Patent Nr. 45 708.
Holz-möbel unverbrennlich zu machen. Adolpha Ratingen. Belg. 227 196.
Hydraulischer App. zur Herst. von Tiegeln und Retorten für Zinköfen, Retorten für die Destillation von Steinkohlen und anderen Produkten und zur Erzeugung hohler Steingutwaren. Dordelattre. Engl. 14 897/1910.
Verf. zur Herst. wasserfreier **Hydrosulfite.** [Basel]. Belg. 227 167.
Verf. und Vorr. zur Herst. von säurebeständigen **Illustrationen**, Texten oder beiden auf zylindrischen Flächen behufs Hoch- oder Tiefätzung. S. Herbst, Budapest. Ung. H. 3888.
App. zum **Imprägnieren** poröser Gegenstände. J. H. Ketcheson u. R. W. Goeb. Übertr. United States Fibre Stopper Co., St. Louis, Mo. Amer. 970 509.
Indigofarbstoffe der Anthracenreihe. [Kalle]. Engl. 3206/1910.
Indoxyl, seine Derivate und Homologen. Konsortium f. elektrochemische Industrie, G. m. b. H. Frankr. 418 167.
Aus keramischem Material bestehende **Invertlampe.** Specht & Co., Halle a. S. Österr. A. 5399/1909.
Aufbewahren von **Calciumcarbid** und Verhinderung einer Überentwicklung von Gas. International Marine Signal Co. Engl. 124/1910.
Befreiung gesottener **Kartoffeln** von der Schale bzw. schalenlose Gew. des Kartoffelkernes. I. Rózsényi, Budapest. Ung. R. 2508.
Reinen **Kautschuk**, Gutta, Balata oder dgl. zu gewinnen. Scholz. Engl. 22 606/1909.
Kautschukähnliche Masse. F. Frh. zu Aichsburg in Villach. Ung. A. 1454.
Kautschukstoff. [By]. Engl. 17 734/1910.
Wetterfester gefärbter künstlicher **Kies** für Gartenwege u. dgl. Donecker. Engl. 7620/1910.
Kohlenabrikket. A. Deutsch, Budapest. Ung. D. 1701.

Feste Kohlenwasserstoffe aus den Rückständen von Mineralölen und Teer. Tanne & Oberländer. Engl. 27 116/1909.

Verf. und Vorr. zum **Konzentrieren** von Flüssigkeiten. W. Wiegand, Merseburg. Österr. A. 1994/1909.

Küpenfarbstoff. R. Bohn. Übertr. [B]. Amer. 970 878.

Kunstseife. Baron Desider Forster, Budapest, Ph. Finitzer, Batorkerzi (Ungarn). Österr. A. 3665/1909.

Kupfer- und Ammoniakflüssigkeit, Bernstein, Philadelphia. Belg. 227 339.

Leder, namentlich für Schuhwerk undurchdringlich zu machen. Fölsch, Wernigerode. Belg. 227 241.

Konz., nichtalcoholischer Extrakt zur Herst. von **Likör**. R. Paulini & Co. Frankr. 418 196.

Luft mit radioaktiven Strahlen für Ventilationszwecke zu laden. Schmidt. Engl. 27 925/1909.

Vorr. zum Trocknen von **Luft** durch Kühlen nach System Gayley. J. Gayley. Neu-York. Österr. A. 4725/1909.

Oxydation von **Luftstickstoff** mit Hilfe elektrischer Flammen- oder Funkenentladungen. K. Kaiser, Wilmersdorf b. Berlin. Ung. K. 4308.

Verf. und App. zur Konservierung von **Mais**, Reis und ähnl. Stoffen. Mosnier, Paris. Belg. 227 414.

Thermoplastische **Masse**. Goldsmith. Frankr. 418 060.

Flüssige **Masse** zum Reinigen und Polieren von Messern. Noterman, Brüssel. Belg. 227 331.

Verbesserte **Masse** zum oberflächlichen Härten von **Metall**. Rodmann, Pittsburg. Belg. 227 169.

Hochgrädiges **Metall** aus niedergrädigem. L. A. Leonard, Neu-York, u. J. P. Larrimer, Brooklyn, N. Y. Amer. 970 728.

Entfernung von **Metallen**. G. H. Clamer, Philadelphia, Pa. Amer. 970 686.

Verf. und Vorr. zum Niederschlagen von **Metallen**. A. Rosenberg, London. Amer. 970 852.

Elektrolytische **Metallabscheidung** unter Anwendung von Anoden für Handbetrieb. A. Rodeck, Mailand. Österr. A. 6167/1909.

Legg. oder Pseudolegg. von in Wasser unlösl. **Metalloxyden**. Zachariah Cartwright, Ilford (Engl.). Österr. A. 9214/1909.

Schmelzen von **Metallspänen**. Prince. Engl. 26 115/1909.

Metallsuperoxyde. Chemische Werke Kirchhoff & Neirath, G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 2191/1909.

Abscheidung von **Metallverbb.** aus komplexen Mineralien, Matten, Rückständen und metallischen Stoffen. McKechnie u. Beasley, Birmingham. Belg. 227 490.

Metallwaren mit Hartpapierkern. A. Friedman, Frankfurt a. M. Ungarn F. 2468.

Katalytische Synthese des **Methans**. Bedford & Williams. Engl. 17 017/1909.

Papierbehälter zum Aufnehmen von **Milch** oder Rahm. Ewing. Engl. 21 860/1909.

Behandeln von **Milch**. Samuel Ridgway Kennedy, Philadelphia. Pa. Amer. 970 718, 970 719.

Salze der **Monogujacolphosphorsäure**. G. Richter, Budapest. Österr. A. 9026/1909.

Metallurgische **Öfen**. Hårdén. Engl. 3739 1910.

Gegen **Öl** oder Fett haltbarer Gegenstand. J. L. Roberts, Lockport, N. Y. Amer. 970 643.

Technische Gew. eines **Öles** durch Isomerisation von Petroleum. A. Festelin u. G. Renard, Brüssel. Österr. A. 5245/1908.

Oleinsäurederivate mit einer Phenylgruppe. N. Sulzberger, Neu-York. Amer. 970 662.

Geformte Gegenstände aus **Phenolformaldehyd-Kondensationsprodukten**. L. H. Baekeland, Yonkers (V. St. A.). Österr. A. 726/1910.

Derivate des **Phenylarsenoxyds** und Arsenobenzols. [M]. Österr. A. 1873/1909 als Zusatz zu Pat. Nr. 41 166.

Einr. zur Zerkleinerung von **Phosphaten** mit Mechanismus zum Trocknen, Pulverisieren und Entleeren des Superphosphates. Hövermann, Hamburg. Belg. 227 330.

Vorr. zur Herst. von **photographischen Abzügen**. G. S. Barberis, Salluggia. Ung. B. 4595.

Pinen in Camphen zu verwandeln. British and Continental Camphor Co. Engl. 10 227/1910.

Ausscheiden des **Quecksilbers** aus seinen Erzen mittels der Elektrolyse. Béla Szilard, Paris. Ung. S. 5129.

Quecksilberapp. I. Hagemann, San Francisco, Cal. Amer. 970 705.

Schützen von Eisen gegen **Rost**. Lang. Engl. 21 638/1909.

Sammlerbatterien zu regenerieren. Luckow. Engl. 29 706/1909.

Mischungen, welche in der Wärme **Sauerstoff** entwickeln. C. Zeiß, Frankr. 418 122.

App zum Schweißen der Enden von **Schienen**. Th. Goldschmidt. Engl. 21 750/1909.

Verf. und Vorr. zum Entleeren von **Schlamm-sammeln**, Sinkkästen u. dgl. H. Wegner, Butz bei Berlin. Österr. A. 3350/1910.

Öfen zum Schmelzen im mit Teer oder Gas geheizten Tiegel. Bueß, Hannover. Belg. 227 420.

Schmieröle. A. de Hemptinne, Gent. Amer. 970 473.

Verf. und App. zum Prüfen ober Analysieren von **Schmierölen** oder dgl. Nicolas. Engl. 21 661, 1909.

Schokolade, Kakao und Kakaoprodukte. Hildesheim, Brüssel. Belg. 227 237.

Schutz gegen **Schwämme**. G. Hartmann u. O. A. Schwerdtner, Großschönau. Ung. H. 3767.

Verwertung **schwefliger Säure**. Collett & Eckart. Engl. 21 237/1910.

Gegen Licht unempfindliches **Schwefelzink**. de Stuckle, Dieuze. Belg. 227 380.

Verbesserung künstlicher **Seide** und anderer Produkte aus der Lösung von Cellulose in ammoniakalischem Kupferoxyd. Ditzler, Verviers. Belg. 225 041, 226 352.

Beschweren von **Seide**. Landau & Co., Wien, u. I. Kreidl, Floridsdorf. Ung. L. 2813.

Weiche **Seife**. Bauer. Engl. 21 457/1909.

Seife. Müller. Engl. 29 113/1909.

Selfenstück. J. S. Frey, Neu-York. Amer. 970 485.

Alkaliverbb. des **Silbers** und der Albumose. [Schering]. Frankr. Zusatz 12 868/400 627.

Elektrischer Ofen, um Roheisen in **Stahl** zu verwandeln. G. Gin. Übertr. F. B. Crocker, Neu-York. Amer. 970 700.

Rasche Brünierung von **Stahl**, insbesondere Stahlläufen. Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik. Wien. Österr. A. 4525/1910.

Masse zum Steffen seidener oder Baumwollhüte und ähnlicher Waren. Cooper. Engl. 16 185, 1910.

Künstlicher **Stein** oder Ziegel. Bocci & Lutz. Engl. 7645/1910.

Stickstoffhaltige Siliciummetallverbb. aus Siliciden. A. Kolb, Darmstadt. Ung. K. 4200.

Stuckaturmasse. H. Reuhs, Garlitz. Ung. R. 2458.

App. zur schnellen Entleerung der **Superphosphatkammern**. Battaille, Basècles. Belg. 227 269.
Verf. und Vorr. zur Herst. von **Tafelglas**. J. Player, River-Forest. Ung. P. 2908.

Abscheidung von **Teer** aus dem heißen Gase der trockenen Destillation von Steinkohlen u. dgl. Wagener. Engl. 6282/1910.

Therapeutische Zubereitung. [Kalle]. Engl. 21 414/1910.

Bromderivate der **Thioindigofarbstoffe**. [M]. Frankr. 418 937.

Tonreiniger. M. Bohn, N.-Kikinda. Ung. B. 5069.

Chromierbare violettblaue Farbstoffe der **Triphenylmethanreihe**. [M]. Frankr. Zusatz 12 884, 417 490.

Trockenofen mit den Feuerraum umgebenden Kanälen. A. Schmidt, München. Ung. Sch. 2166.

Künstliches Ultramarin. F. Bellet, Paris. Österr. A. 4050/1909.

Verdampfapp. mit seitlich angebauter Heizvorrichtung. Maschinenbau-A.-G. Golzern-Grimma Grimma (Sachsen). Österr. A. 7542/1909.

Koagulierung von **Viscose**. Pinel, Paris. Belg. 227 362.

Extraktion und Raffinierung von **Wachsen**, Fetten und Ölen. Wynberg, Amsterdam. Belg. 227 181. Frankr. 418 044.

Wasserstoff. Dieffenbach & Moldenhauer. Frankr. 417 929, 417 930.

Verflüssigung von **Wasserstoff**. Heylandt, G. m. b. H. Frankr. 418 138.

Behandlung von **Wolle** und analogen Materialien. Elsaesser. Frankr. 418 082. Belg. 227 163.

App. zur Herst. von Asbest-, **Zementplatten** u. dgl. Hloch. Engl. 10 588/1910.

Materialien für Härtings- und **Zementierungszwecke**. Rodman. Engl. 313/1910.

Zentrifugalpumpe, insbesondere für säurehaltige Flüssigkeiten. A.-G. zur Verwertung von Erfindungen des St. Benkö in Budapest. Ung. B. 5092.

Zentrifugen. Troy Laundry Machinery Co. Engl. 22 679/1909.

Verf. und Vorr. zum stetigen Vermischen und gleichzeitigen **Zerstäuben** zweier Stoffe. N. Reif, Hannover. Österr. A. 8391/1908.

Gegen Licht unempfindliches **Zinksulfid**, de Stuckle. Frankr. 418 124.

Behandlung komplexer **Zinkerze**. Hommel & Durant. Engl. 18 817/1909.

Verein deutscher Chemiker.

Mitteilung des Vorstandes.

Den beiden anlässlich der Zentenarfeier der Berliner Universität ausgezeichneten Ehrenmitgliedern unseres Vereines (vgl. S. 1990) hat der Vorsitzende folgende Glückwünsche gesandt:

Exzellenz Prof. Emil Fischer
Hessischestr. 1
Berlin.

Über die Ihnen aus Anlaß der Zentenarfeier der Berliner Universität zuteil gewordene Ehrung und Auszeichnung haben sich sicherlich am meisten die Mitglieder des Vereines deutscher Chemiker gefreut. Zählen wir doch nunmehr zwei Exzellenzen der chemischen Wissenschaft zu unseren Ehrenmitgliedern. Dem hervorragenden und erfolgreichen Forscher auf organischem Gebiete entbietet hierzu herzlichste Glückwünsche

Der Verein deutscher Chemiker
Duisberg,
Vorsitzender.

Geheimrat van't Hoff,
Filandastr. 9,
Steglitz.

Zu der unserem Ehrenmitgliede beim Jubelfeste der alma mater Berolinensis durch Verleihung der großen goldenen Medaille für Wissenschaft gewordenen hervorragenden Auszeichnung beglückwünscht Sie herzlichst

der Verein deutscher Chemiker
Duisberg,
Vorsitzender.

Vermittlungsstelle für Vorträge.

Da am 25. d. M. die Vortragsliste wieder an die interessierten Kreise versandt werden soll, bitten

wir die Herren, die neuerdings Vorträge anmelden wollen, um sofortige Angabe der Themata.

Die Geschäftsstelle.

Märkischer Bezirksverein.

Sitzung vom 25./5. 1910 im Hotel zum Reichstag, Berlin, Bunsenstr. 2.

Nach 8 $\frac{1}{2}$ Uhr eröffnet, weil die beiden Vorsitzenden am Erscheinen verhindert sind, der Schriftführer Dr. Hans Alexander die von etwa 30 Herren besuchte Versammlung. Nach Verlesung und Genehmigung des Protokolls der Aprilsitzung erteilt er das Wort Herrn Patentanwalt Dr. Karsten zu seinem Vortrage über „*Patentschutz für Verfahren, deren Neuheit im Arbeitsmittel liegt.*“ Der Vortrag, der mit großem Beifall von den Anwesenden aufgenommen wurde, erscheint demnächst vollständig in unserer Vereinszeitschrift. An der sehr lebhaften Diskussion beteiligen sich außer dem Vortr. die Herren Patentanwalt Dr. Heine mann, Dr. Hesse, Schweitzer und Volz.

Nach dem Dank des Vors. an den Redner für den interessanten Vortrag werden die Namen der neu aufgenommenen und neuangemeldeten Mitglieder verlesen. Da weitere Mitteilungen nicht vorliegen, wird die Sitzung gegen 10 Uhr geschlossen.

Der Schriftführer:

gez. Dr. Hans Alexander. [V. 99.]

Bezirksverein Neu-York.

Der Schriftführer H. C. A. Seebohm hat die Mitglieder dringend eingeladen, an der ersten diesjährigen Winterversammlung am 21./10. teilzunehmen.