

Am 25./5. findet in Düsseldorf die 39. ordentliche Hauptversammlung des **Vereins zur Wahrung der gemeinschaftlichen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen** statt, in der über das Wirtschaftsjahr 1909/10 Generalsekretär Dr. W. Beumer, M. d. A., berichten wird.

Die Hauptversammlung des **deutschen Kältevereins** wird vom 29.—31./5. 1910 in Berlin stattfinden.

In der **deutschen chemischen Gesellschaft**, Berlin, wird am 4./6. 1910 abends 7 Uhr Dr. W. Pukall einen Vortrag über: „*Fortschritte und fortschrittliche Bestrebungen auf dem Gebiete der Tonindustrie*“ halten.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 6./5. 1910.

1a. B. 54 971. Aufbereitung carbonathaltiger sulfidischer **Erzschlämme**. Zus. z. Anm. B. 50 715. Bergbau-A.-G. Friedrichsseggen, Friedrichsseggen a. d. Lahn. 20./4. 1909.

10a. O. 6149. Vorr. zur Herst. des Gasluftgemisches für die Beheizung der Koksofenanlagen von Unterbrenner- oder ähnlichen **Koksöfen**, welche durch mehrere Brenner beheizt werden. C. Otte, Berlin. 20./8. 1908.

12a. S. 29 819. Einrichtung zur Erz. von **Ozon**. Siemens & Halske A.-G., Berlin. 13./9. 1909.

12o. B. 51 195. **Schlafmittel**. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim. 26./8. 1908.

18b. E. 14 892. Raffinieren von **Eisen** und **Stahl** mittels Kohlenstaubfeuerung im Herdofen. G. Barbanson u. M. Lepersonne, Brüssel. 14./7. 1909.

21b. H. 40 201. **Lösungselektrode** mit verkleinerter wirksamer Oberfläche für galvanische Elemente. H. D. P. Huizer, 's Gravenhage, Holl. 12./3. 1907.

22a. C. 18 231. Violetter **Disazofarbstoff**. [Griesheim-Elektron]. 10./8. 1909.

22e. K. 33 167. **Küpenfarbstoffe**. [Kalle]. 2./6. 1906.

30i. R. 28 971. **Desinfektionsvorr.** mit über einer Heizquelle angeordnetem Verdampfgefäß. B. Richels, Dahlem. 29./7. 1909.

53h. L. 26 814. Erhöhung der Verdaulichkeit von **Speisefetten** und **Speiseölen**. J. Lifschütz, Bremen. 7./10. 1908.

85a. G. 28 689. Enteisenung von mittels Druckluftwasserheber gehobenem **Grundwasser**. Fa. David Grove, Berlin. 27./2. 1909.

85b. W. 28 234. Entgasen und Reinigen von **Wasser**. Wehner & Co., Hydrotechnische Gesellschaft, Frankfurt a. M. 14./8. 1907.

89c. L. 29 349. App. zur Überwachung des Kochens von **Zuckersäften** und Sirupen auf Grund der Siedepunktserhöhung. Zus. z. Pat. 210 543. F. Langen, Köln. 29./12. 1909.

Reichsanzeiger vom 9./5. 1910.

8a. A. 17 680. Mercerisieren loser **Baumwolle** unter Anwendung von Druck. C. Ahnert, Chemnitz. 4./9. 1909.

8n. F. 26 589. Drucken von **Allizarinfarbstoffen** auf ungeölter Ware. [M]. 13./5. 1908.

12k. F. 29 048. Reines **Ammoniumchlorid** aus Ammoniumsulfat und Kochsalz. Fr. A. Freeth,

Klasse: Great Crosby, u. H. E. Cocksedge, London. 31./12. 1909.

12m. L. 29 106. **Magnesiumcarbonat** und andere Magnesiumverbindungen. J. Leese, Manchester, Engl. 22./11. 1909. Priorität (Großbritannien) vom 11./1. 1909.

12o. B. 56 487. **Tricyclencarbonsäure**. Dr. J. Bredt u. R. May, Aachen. 25./11. 1909.

12o. F. 25 498 u. 26 590. Verbindungen ungesättigter **Fettsäuren** mit Aldehyden und Ketonen bzw. mit Ameisensäure. [M]. 13./5. 1908.

12o. F. 27 738. **Alkylaminoessigsäuresantaloester**. [By]. 21./5. 1909.

12o. V. 7868. Acylderivate des **Ricinusöls**; Zus. z. Pat. 211 197. Ver. Chininfabriken, Zimmer & Co., G. m. b. H., Frankfurt a. M. 6./6. 1908.

12g. B. 55 254. **Glykolmonosalycilsäureester**. C. F. Boehringer & Söhne, Mannheim-Waldhof. 12./8. 1909.

13b. M. 36 389. **Kesselspeisewasserreiniger** mit ge regelter Zuführung von Chemikalien in einem Klärbehälter. Maschinenfabrik P. Kyll G. m. b. H., Köln-Marienburg. 14./11. 1908.

18a. R. 28 613. Betriebsverfahren für **Winderhitzer** unter Ausnutzung seiner Abhitze für die Erwärmung der Gebläseluft. R. Röchling, Diedenhofen. 1./6. 1909.

22f. F. 27 861. **Körperfarben**. [By]. 10./6. 1909.

22i. S. 29 467. Widerstandsfähige Vereinigung von Teilen aus **Glas**, Metall u. dgl. Siemens & Halske A.-G., Berlin. 22./7. 1909.

23b. T. 13 760 u. 14 595. Abscheidung von festen **Kohlenwasserstoffen**, wie Paraffin, Ceresin bzw. Ozokerit aus Erdölrückständen und Teeren. J. Tanne, Rozniatow, Galizien, u. G. Oberländer, Berlin. 6./1. 1909 u. 27./10. 1909.

26d. K. 43 076. **Ammoniak** aus Gasen der trockenen Destillation oder Vergasung von Brennstoffen. H. Koppers, Essen, Ruhr. 15./12. 1909.

30h. J. 11 412. Festes Fett aus teilweise verseiftem Wollfett und Mineralöl. Fa. Hugo Joske, Charlottenburg. 26./8. 1908.

40a. A. 16 127. Entschwefeln von **Zinkerzen**. A.-G. für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen, Aachen. 31./8. 1908.

80b. R. 26 116. Nutzbarmachung von **Hochofenschlacken**. B. Grau, Kratzwieck. 1./4. 1908.

89c. B. 52 067. Erwärmen von **Rübenschätzeln**. H. Bosse, Hecklingen, Anhalt. 17./11. 1908.

Eingetragene Wortzeichen.

Amylan für pharmazeutische Präparate. Hans Dinkelacker, Stuttgart-Cannstatt.

Macoman für Farbstoffe, Farben einschließlich Indigo und Indigopräparate, chemische Produkte für industrielle, wissenschaftliche und photographische Zwecke, Arzneimittel, chemische Produkte für medizinische und hygienische Zwecke, pharmazeutische Präparate, Desinfektionsmittel, Kon servierungsmitte für Lebensmittel, Beizen, Lacke, Firnis, Lederkonservierungsmittel, Appretur- und Gerbmittel, Düngemittel, Bleichmittel, Farbzusätze zur Wäsche, Riechstoffe, Parfümerien, kosmetische Mittel, Fleckenentfernungsmittel. [B].

Trypanoeld für pharmazeutische Präparate. O. Braemer, G. m. b. H., Berlin.

„**Purfix**“ für Apparate zur chemischen Kontrolle der gereinigten Betriebswässer für technische Zwecke. Chemisches Laboratorium Dr. Huggenberg & Dr. Stadlinger, Chemnitz i. S.

Thymianat für Arzneimittel, chemische Produkte, für medizinische und hygienische Zwecke, pharmazeutische Drogen und Präparate, Pflaster, Verbandstoffe, Désinfectionsmittel, Konservierungsmittel für Lebensmittel, diätetische Nährmittel, kosmetische Mittel. Hammerschmidts Pharmaz. Fabrik Schenck & Schöpp.

Patentliste des Auslandes.

Wegen der Daten vgl. S. 894.

Kunstpfastersteine als Reihenpflaster für Straßen, Höfe usw. H. Flentje, Dresden-Strehlen. Ung. F. 2322.

Kunstschiefer aus Faserstoffen und hydraul. Bindemitteln. E. Ahrens, Halle a. S. Ung. A. 1329.

Kupferammoniumlösung. V. E. Mertz, Fallowsfield, Manchester. Amer. 954 984.

Verf., Löslichmachen unlösl. **Kupfersalze** aus Pyriten oder anderen Kupfererzen. Battaille, Basècles. Belg. 222 903.

Behandlung des **Lebers**, um es wasserdicht zu machen. McLennan, Bermondsey. Belg. 222 722.

Dauerhafte **Lösungen zum Spinnen** und ähnlichen Zwecken. Friedrich. Engl. 14 112/1909.

Lötrohr. F. L. McGahan, St. Louis, Mo. Amer. 955 092.

Lötrohr zum Schweißen von Metallen. P. J. Griffin, Camden, N. J. Amer. 955 064.

Prüfen der **Luft** oder anderer Gase auf ihren Gehalt an bestimmten Gasen. Arndt. Frankr. 411 310.

Verf. und App., um aus der atmosphärischen **Luft** Sauerstoff und Stickstoff auszuscheiden. Rottger. Engl. 7858/1910.

Herst. von **Materialien** zur Makadamisierung mit Teer. Maschinenfabrik Rhein u. Lahn. Gauhe, Gockel & Cie. Frankr. 411 443.

Hydraul. Sicherheitseinrichtung mit Meldevor. für autogene Bearbeitung der **Metalle**. Knapich, Augsburg. Belg. 222 802.

Behandlung der **Metalle** und Legierungen und Lötmassen dafür. Standard Alloys Ltd. Frankr. 411 545.

Abbeizen, Ausglühen und Wiederüberziehen der **Metalle**. Cowper-Coles, Westminster. Belg. 222 567.

Verbesserungen an App. zum Schmelzen von **Metallen**, zum Gießen der Barren und Abkühlen ders. Linotype & Machinery Ltd., London. Belg. 222 678.

Reduktion von **Metalloxyden**. Mathesius, Charlottenburg. Belg. 222 917.

Kulturen von **Milchsäurebakterien**. Dodd, Allen & Hanburys, Ltd., & Smith. Engl. 17 649, 1909.

Ofen. M. Ittner, Swansen, Ill. Amer. 954 633.

Papierstoff aus Cocosnüssen. Kueß. Engl. 29 480/1909.

Verbesserungen an Einrichtung der Reinigungstrommeln für **Papierstoff**. Lamort. Frankr. 411 293.

Elektrolyt. Bereitung von **Perboraten** und **Perborsäure**. Pouzenc. Frankr. 411 258.

Percolator. E. S. Peck, Cleveland, Ohio. Amer. 954 582.

Amerika: Veröffentl. 19./4. 1910.

England: Veröffentl. 12./5. 1910.

Frankreich: Erteilt 14.—20./4. 1910.

Österreich: Einspruch 1./7. 1910.

Glänzende, glasierte oder gemusterte Schichten oder Überzüge aus **Acetylcellulose**. Eichengrün. Engl. 4959/1910.

Elektrische **Akkumulatoren** oder Sammlerbatterien. O. Kill. Engl. 8875/1909.

Scheideapparat b. Herst. von **Alkohol**. Compagnie Industrielle des Alcools de l'Ardèche. Engl. 18 028/1909.

App. zum **Amalgamieren**. W. Montgomery u. G. Weithas. Übertr. E. St. Luther, Neu-York. Amer. 955 604.

1 - **Aminonaphthalin-4 . 7-disulfosäure** und 1-Aminonaphthalin-2.4.7-Trisulfosäure aus 1.8-Dinitronaphthalin. [M]. Österr. A. 2351/1909.

Reines **Ammoniak**. F. W. Frerichs, St. Louis. Österr. A. 7339/1908.

Ammoniakreiniger f. Kälteanlagen. L. Wagner, Sedalia, Mo. Amer. 955 726.

Azofarbstoffe. [By]. Engl. 19 086/1909, 11 356, 1909; [Kalle] 8127/1910.

Azofarbstoffe und Derivate. [By]. Frankr. Zusatz 12 039/402 030.

Behandlung von **Baumwollfäden** oder ähnln. Substanzen und der Fabrikate aus diesen Fäden. Murai. Frankr. 411 702.

Verf., um **Bilder** auf verschiedene Unterlagen zu übertragen. De Rooy. Frankr. 411 713.

Bleichverf. Muller. Engl. 9369/1910.

Bleioxyd. G. V. Barton, Liverpool. Österr. A. 2040/1909.

Weisse **Bleisulfatfarbstoffe**. J. B. Hannay, Cove Castle, Scotland, u. S. B. Wilson, Westminster. Amer. 955 396.

Bordorthooxybenzoate von Zink. Foelsing. Frankr. 411 614.

Filtrieren in der **Brauerei**, anwendbar für Bottiche zum Filtrieren oder zur Reinigung für Filterpressen, Filter für Bierwürze und andere ähnliche App. Belgeonne. Frankr. 411 715.

App. zum Prüfen von **Butter**. C. Wagner, Neu-York. Amer. 955 725.

Verf. u. App. zur **Calorimetrie**. Parr. Frankr. 411 691.

Campher in leicht dosierbarer und preßbarer Form. [Schering]. Österr. A. 628/1909.

Nichtentzündliches **celluloidähnliches Material**. Merckens & Mamissadjian. Engl. 8646/1910.

Celluloseacetatlösung. Fürst Guido Donnersmarcksche Kunstseiden- und Acetatwerke, Sydowsaue b. Stettin. Österr. A. 1905/1909.

Chromfarbstoff der Triphenylmethanreihe. [By]. Frankr. 411 709.

Denaturiermittel für Spiritus. J. Kluge, Görlitz. Österr. A. 6453/1909.

Destilliersäule. E. Bolton, Milwaukee, Wis. Amer. 955 127.

Saug- oder **Druckgaserzeugungsaulagen** bes. zum Gebrauche an Bord. Withers. Engl. 9468, 1909.

Gaserzeuger mit Rührer. Gutehoffnungshütte Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Frankr. 411 703.

Gaserzeuger. De Fontaine. Engl. 24 611/1909.

Gaserzeuger. G. C. Stone, Neu-York, u. R. H. Dodd, Palmerton, Pa. Amer. 955 614, 955 615.

Gasreiniger. P. Meehan Lowellville, Ohio. Amer. 955 651.

Gefriermaschine. J. G. Barnet, Remfrew, Ontario. Amer. 955 574.

Gefriermaschine. Trinder. Engl. 9324/1909.

Gefriermaschine. F. Lomax, Chicago, Ill. Amer. 955 174.

Entfärben von **Gerbstoffauszügen**. Deutsche Versuchsanstalt für Lederindustrie in Freiberg i. S., und H. Arnoldi, Weinheim (Oldenburg). Österr. A. 6305/1909.

Fäden f. **Glühlampen**. J. W. Howell. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 955 461.

Glühofen, bes. für zu emaillierende Gegenstände. J. Klissner, Düsseldorf. Österr. A. 4023, 1908.

Extrahieren von rohem **Glycerin** aus dem bei der Konzentrierung von Seife oder anderen Laugen entstehenden Salz. Lever Bros, Ltd. & Edwards. Engl. 14 750/1909.

Glykolmonosalicylsäureester. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof bei Mannheim. Österr. A. 2526, 1909.

Maschine, um **Gummi** oder ähnl. Materialien in ein unfühlbares Pulver zu verwandeln. Gardner. Engl. 17 327/1909.

Gummimischungen. Smith. Engl. 1207/1910.

Emaillieren von Gegenständen aus **Gußeisen**. Ancienne Maison Codin, Société de Guise. Frankr. 411 630.

Halbstoff aus Torf oder anderem Fasermaterial. Beck. Engl. 9968/1909.

Heilmittel. [Schering]. Engl. 24 505/1909.

Verbess. Verf. und App., um **Hochöfen** und Öfen für metallurgische und andere Industrien Luft von konstanten Temperatur- und Feuchtigkeitsverhältnissen zuzuführen. Webb, Brettell et Adamson. Frankr. 411 850.

Imprägnieren von **Holz**. W. B. Chisolm, Charleston S. C. Amer. 955 762.

Beständige trockene **Hydrosulfit**. [B]. Frankr. Zusatz 12 044/341 718.

Kälteerzeugung. W. Cooper. Übertr. General Refrigerating Co., Pittsburgh, Pa. Amer. 955 582.

Herst. **keramischer Waren**. A.-G. f. Pat. Korksteinfabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer, Wien. Österr. A. 2148/1909.

Ketonaalkohole. [By]. Österr. A. 9327/1909.

Destillieren und Verkoken und dgl. von **Kohle** und anderen kohlenhalt. Materialien. Tozer. Engl. 20 158/1909.

Kohlenelektroden für galvan. Elemente. P. G. Triquet, Paris. Österr. A. 1499/1907.

Kohlenelektroden für galvan. Elemente. Benkö. Engl. 12 677/1909.

Kondensator und Gefäß für **Kohlensäure**. W. J. Flemming, Richmond, Hill, N. Y. Amer. 955 454.

Kohlensäurebäder. J. Michal, Neu-York. Amer. 955 182.

Verf., um **Kohlenstaub** und Kohlenschlacken u. dgl. halb zu verkoken. C. W. Beehler, St. Louis, Mo. Amer. 955 310.

Koksöfen. Soc. Anon. D'Ougrée-Marihaye & Floy. Engl. 9445/1909.

Konzentrierapp. mit mehreren Abteilungen. G. A. Fowler. Übertr. The Fowler Concentrator Co., Denver, Colo. Amer. 955 329.

Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe und ihrer Derivate. [By]. Frankr. 411 576.

Verbess. Verf. zur Herst. von **Kupferoxydammunistik**. British Cellulose Syndicate Ltd. et M. Mertz. Frankr. 411 592.

Behandlung von mit Chrom gegerbtem **Leder**. Griffith. Engl. 24 508/1909.

Unverweslicher, besonders starker weißer **Leim**. Bernard & Puaux. Frankr. 411 561.

Herrichten von Flächen für **lithographischen Druck** u. dgl. Day. Engl. 2722/1910.

Prüfen von **Luft** oder anderen Gasen auf bestimmte Arten von Gasen. Arndt. Engl. 462/1910.

Luftpyrometer zum gleichzeit. Messen des spez. Gewichtes von Gasen. Arndt. Engl. 10 102/1909.

Massen mit hohem Widerstand. A. Schloemann. Übertr. Vakuum Preßgut-Ges., Berlin. Amer. 955 360.

Mehrachtestillierapp. Blaret. Frankr. 411 594.

Verbesserungen beim Beizen, Ausglühen und Wiederüberziehen von **Metallen**. Cowper-Coles. Frankr. 411 812.

Maschine zum Reduzieren von **Metallen**. B. W. Hanson. Übertr. Pratt & Whitney Co., Hartford, Conn. Amer. 955 642.

Überzüge auf **Metallgegenstände**. B. Hemann, Belleville, Ill. Amer. 955 592.

Entkohlung von **Metallrohstäben** durch Erhitzen im Vakuum. Westinghouse-Metallfaden-Glühlampenfabrik, G. m. b. H., Wien. Österr. A. 1278/1909.

Methylenketone. [By]. Österr. A. 9326/1909.

Verf., um in Form von Körnern reine oder gemischte Kulturen von Bakterien oder Mikroben für die **Milchgärung** herzustellen. Löloff. Engl. 21 173/1909.

Wasch- oder **Mischapp**, zur Behandlung von Ton, Erzen, Kohle u. dgl. Mercer. Engl. 9672/1909.

Mischung f. chirurgische Verbände und ähnliche Zwecke. Titherley. Engl. 1100/1909.

Metall. **Natrium** durch Elektrolyse von feuerflüss. Ätznatron. Société d'Electro-Chimie, Paris, und P. L. Hulin, Grenoble (Isère, Frankreich). Österr. A. 6685/1908.

Überführung von **Nitriten** in **Nitrate** [B]. Frankr. 411 674.

Verbesserungen an App. zum Vergasen von **Öl** und Wasser. Connor. Frankr. 411 805.

Elektrischer **Ofen**. E. H. Meyer u. J. M. A. Stillesen, Niagara Falls, Ontario, Canada. Amer. 955 655.

Ofen mit Generatorfeuerung und Retorten zum Calcinieren von Magnesit. „Geozwei“, Bauges. f. Kohlensäureindustrie m. b. H., Köln a. Rh. Österr. A. 96/1909.

Ozonisierapp. A. Lohman. Übertr. W. W. Gibbs, Philadelphia, Pa. Amer. 955 818.

Leicht lösliche Verbb. des salicylsauren **Quecksilberoxyds**. [By]. Österr. A. 8703/1909.

Pasteurisierapp. C. Skidd, Kenosha, Wis. Amer. 955 481.

Verbesserungen in der Behandlung von **Petroleum** und Schieferölen. Knottenbelt. Frankr. 411 780.

Entschwefelung von **Petroleumdestillaten**. H. W. Walker. Übertr. The Maas & Waldstein Co., Newark. Amer. 955 372.

Imprägnieren von **Pfählen**. J. C. Morin u. F. M. Reed. Übertr. R. H. Cook, Brookville, Ind. Amer. 955 422.

Photograph. Papier für gekörnte Photographien. A. Albert, Planegg bei München. Österr. A. 645, 1910.

Plastische Massen. S. Morimura, Tokyo. Amer. 955 421.

Gießen von **Porzellan**-, Steingut- und ähnlichen Waren. G. Mühliesen, Arzberg, Oberfranken (Bayern). Österr. 8418/1909.

Preßhefe. H. Braasch, Neumünster (Holstein). Österr. A. 6957/1908; A. 7672/1908.

Rauchloses Pulver. Vender. Engl. 18 279/1909.

Purinbasen. M. Engelmann. Übertr. [By]. Amer. 955 587.

Behandlung der Rückstände von **Pyriten**, Rohsteinen und anderen Rückständen von Kupfer und anderen Metallen zur Umwandlung derselben in lösliche Salze. Parent. Frankr. 411 863.

Pyrophore Zündmasse. Kellermann. Frankr. 411 741.

Pyrophore Zündvorr. J. Windmüller, Köln am Rhein. Österr. A. 9383/1909.

Dauernd **radioaktive Punkte**. Farjas. Engl. 14 762/1909.

Dauernd **radioaktive Stoffe**. Farjas. Frankr. 411 629.

Raffiniermaschine. W. White, Lawrence, Mass. Amer. 955 299.

Verf. die **Rauchgase** von Koksöfen durch Verbrennen unschädlich zu machen. F. Brzoza, Poln.-Ostrau. Österr. A. 7242/1908.

Reinigungsmittel. A. Kobe, Halle a. S. Österr. A. 7109/1909.

Saccharometer. Fürstenau. Engl. 22 992/1909.

Sammlerplatten aus Kohle. P. G. Triquet, Paris. Österr. A. 1846/1907.

Beschicken von **Schmelzöfen** mit flüssigem Metall. Poldihütte, Wien. Österr. A. 6371/1909.

Massen zu **Schlicht-** oder **Appreturmitteln.** Erste Triester Reisschalfabrik A.-G. & Donauer. Engl. 13 672/1909.

Schwefelsäure. [Griesheim-Elektron]. Engl. 23 442/1909. Österr. A. 6633/1909; A. 7499, 1909.

Behandlung von **Seide.** Stine. Engl. 15 658, 1909.

Fortpflanzen der Explosion von **Sprengladungen** in Bohrlöchern und für andere Zwecke. Société Anonyme d'Explosifs et de Produits Chimiques. Frankr. 411 826.

Reinigung von **Stahl.** R. H. Bulley. Übertr. Halcomb Steel Co., Syracuse, N. Y. Amer. 955 378.

Zementierung von **Stahl.** Rodman. Frankr. 411 603.

Stickoxydul. Söderman. Frankr. 411 785.

Erhaltung des **Stickstoffes** in Harn oder Jauche. C. Ortmann, Schenendorf b. Baumgarten in Mecklenburg. Österr. A. 7850/1908.

Verf., um aus Mischungen von Stickoxyd und Luft, die auf elektrischem Wege erhalten werden, **Stickstoffperoxyd** auszuscheiden. Elektrochem. Werke, G. m. b. H. Frankr. 411 693.

Extrahieren von **Teer** und Bestandteilen des Teers aus Gasen. Feld. Engl. 9086/1910.

Stehende Retorten für die Destillation von **Teeröl** u. dgl. Barlen. Engl. 9213/1910.

Tetrachlorindigo. P. Julius, V. Villiger und P. Nawasky. Übertr. [B]. Amer. 955 410.

App. zum Bleichen, Färben und sonstigen Behandeln von **Textilmaterialien.** Cox. Engl. 27432, 1909.

Thioldigoküpenfarbstoff. A. Schmidt und K. Thieß. Übertr. [M]. Amer. 955 699.

Kolloidales **Thorhydrat.** Kreidl & Heller, Wien. Österr. A. 4570/1908. Thornitrat. A. 4568/1908. Gew. der Bestandteile von ölhaltigen **Tinten.** Hopkins & Barnett. Engl. 13 679/1909.

Reine **Tonerde.** Serpek. Engl. 17 611/1909.

Schwefelsaure **Tonerdeverb.** [Griesheim-Elektron]. Österr. A. 2016/1909.

Behandlung von erdigem Material zur Ausscheidung von **Tonschlamm**, Erzen u. dgl. Mercker. Engl. 9671/1909.

Vulkanisierapp. C. A. Shaler, Waupun, Wis. Amer. 955 479.

Verbesserungen an App. zur Erwärmung und Reinigung des **Wassers** zur Speisung von Dampfkesseln. Wood. Frankr. 411 889.

Feines **Wolframpulver**, insbes. für Glühlampenfäden. J. Schilling, Grunewald-Berlin. Österr. A. 1601/1909.

Saure **Wolffarbstoffe.** [By]. Engl. 11 929/1909.

Nasse Aufbereitung steiniger und erdiger Materialien, insbesondere für die **Zementfabrikation.** F. L. Smith & Co., Kopenhagen. Österr. A. 6338, 1908.

Kalk- und **Zementofen.** Perpignani & Candlot. Engl. 13 068/1909.

Zementiermassen. Rouman. Frankr. 411 574. Extrahieren von **Zink.** Brand. Engl. 9955, 1909.

Zinkweiß. Krüsemann & Pool. Frankr. 411 672. Extraktion von **Zinn.** Levy. Engl. 9397/1909.

Zündschnur. American Firecracker Mfg. Co., Neu-York. Österr. A. 5600/1908.

Auslaugen von **Zucker** aus Pflanzenteilen, insbes. Rübenschitzeln. Universal-Versuchs-Institut, chem. Laboratorium, A.-G. L. Scheinberger, Budapest, und A. Scheinberger, Szegedin. Österr. A. 119/1909.

Zuckerkühler. G. F. Dickson. Übertr. Confectioners and Bakers Supply C., Chicago, Ill. Amer. 955 771.

Zwei- und Mehrfarbenraster. Vereinigte Kunstseidefabriken, A.-G., Kelsterbach a. M. Österr. A. 6020/1908.

Verein deutscher Chemiker.

Mitteilung des Vorstandes.

Aus Anlaß der Jubiläumsfeier des Prof. Körner am 15./5 (vgl. S. 762) brachte unser Vorsitzender folgendes Telegramm zur Versendung:

„Prof. Körner, Mailand. Dem exakten

Forscher und treuen Mitarbeiter Kekulés auf dem für Deutschlands chemische Industrie so bedeutsamen Gebiet der Benzolchemie senden zur Jubelfeier herzlichste Glückwünsche und Grüße. Die deutschen Chemiker. Im Auftrage des Vereins

Duisberg“.

Referate.

I. 3. Pharmazeutische Chemie.

A. Seidell und M. J. Wilbert. Die Reinheitsrubiuk und die Ver. Staaten-Pharmakopöeproben mit Bemerkungen über quantitative Methoden für gewisse offizinelle Präparate. (Transact. Am. Chem. Soc., Boston, 27.—31./12. 1909; nach Science 31, 50.) Verff. weisen darauf hin, daß der Reinheitsrubiuk der Ver. Staaten-Pharmakopöe nicht überall be-

friedigende quantitative Methoden zur genauen Bestimmung der Reinheit des betr. Präparates beigegeben sind, obwohl ein Bedürfnis nach derartigen, vor allem einfachen Methoden allgemein anerkannt wird. Der Aufsatz schlägt eine Methode für die quantitative Bestimmung von Quecksilber, sowie eine andere für die Bestimmung von Jod als Jodid vor. Andere quantitative Methoden werden kurz erwähnt, um zu zeigen, wie