

intern. Kommission für Vereinheitlichung der Untersuchung von Petroleumprodukten statt.

Am 25., 26. und 27./9. findet in Erfurt die **15. ordentliche Hauptversammlung des Verbandes selbständiger öffentlicher Chemiker Deutschlands E. V.** statt. Aus der Tagesordnung seien folgende Vorträge genannt: Dr. Kallir, Leipzig: „Über Fortbildungskurse für Nahrungsmittelchemiker.“ — Dr. Popp, Frankfurt a. M.: „Mitteilungen aus der gerichtlichen Praxis (Bomben-, Erdspuren- und Instrumentenuntersuchung).“ — Dr. Vauel, Darmstadt: „Über Untersuchung und Begutachtung von Mörtel.“ — Dr. Woy. Breslau: „Der heutige Stand der Untersuchung von Thomasmehl.“ — Prof. Dr. Becker, Frankfurt a. M.: „Zur Abwasserfrage.“ Im Anschluß an diese Versammlung wird die Tagung der Vereinigung der an Untersuchung von Futter- und Düngemitteln beteiligten selbständigen öffentlichen Chemiker Deutschlands stattfinden.

Vom 4.—8./10. findet in Brüssel der **2. Intern. Kongreß für Nahrungshygiene und rationelle Ernährung des Menschen** statt. Die Fragen des vom Einrichtungskomitee ausgearbeiteten Programms beziehen sich besonders auf den physiologischen Nutzen der Ernährungsmittel, auf die rationelle Ernährung, die Hygiene und auf alle deren soziale Anwendungen. Nähere Auskunft erteilt das Generalsekretariat des Kongresses, Brüssel, rue de Louvain 3.

Die ordentliche Mitgliederversammlung des „Vereins Chemische Reichsanstalt, E. V.“ findet am 26./11. nachmittags 5 Uhr im Hofmannhaus, Berlin W. 10, Sigismundstr. 4, statt.

Der **Intern. Kongreß der Erfinder**, dessen Tagung für Juni in Rochester (Neu-York) geplant war, findet nunmehr im Oktober statt.

In Chicago ist eine Sektion der **Amer. Electrochemical Society** gegründet worden. Zum Vorsitzenden wurde H. M. McCoy, Professor der dortigen Universität, zum Sekretär und Schatzmeister A. B. Marvin gewählt. Auf Einladung der Sektion wird die nächste Hauptversammlung der Gesellschaft in Chicago vom 13.—15./10. abgehalten werden. Geplant sind Besichtigungen der Héroult'schen Stahlanlage der Illinois Steel Co. in Südhicago und der elektrolyt. Bleiraffinerie der U. S. Smelt., Ref. & Min. Co. in Grasselli. Auch ein Besuch in Sault Ste. Marie ist für die Rückreise nach dem Osten in Aussicht genommen.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 15./8. 1910.

- 8n. B. 57 450. Ätzen gefärbter Böden; Zus. z. Pat. 184 381. [B]. 10./2. 1910.
- 12i. B. 56 886. Halthare krystallwasserfreie Hydro-sulfite; Zus. z. Pat. 220 718. [B]. 27./12. 1909.
- 12k. H. 47 700. Ammoniak aus den Elementen durch Katalyse unter dauerndem Hochdruck. F. Haber, Karlsruhe. 31./7. 1909.
- 21f. H. 47 587. Beseitigung des Sauerstoffs aus beliebigen Behältern durch Verbrennung des Sauerstoffs mit Phosphor. Reginabogen-

Klasse:

- lampefabrik G. m. b. H., Köln-Sülz. 20./7. 1909.
- 22a. K. 40 719. Azofarbstoffe. [Kalle]. 13./4. 1909.
- 24i. G. 30 152. Vorr. zur Regelung einer Feuerung. M. Gehre, Düsseldorf-Rath. 7./10. 1909.
- 29b. H. 46 819. Kupferoxydammoniumcellulose-lösungen unter Benutzung von basischem Kupfersulfat. Hanauer Kunstseidefabrik G. m. b. H., Groß-Auheim b. Hanau. 20./1. 1909.
- 40c. Sch. 28 856. Elektr. Ofen für metallurgische Zwecke mit breitem, geräumigem Arbeitsherd und mit auf die Oberfläche des Schmelzbades wirkender Flammen- oder Lichtbogenheizung. P. Schmelzer, Metz. 4./11. 1907.
- 48a. L. 29 051. Geschmeidiges Elektrolytisen; Zus. z. Pat. 212 994. Langbein-Pfannhauser-Werke, A.-G. Leipzig-Sellerhausen. 12./11. 1909.
- 80b. R. 27 240 u. 30 253. Kunststeine aus Kohlen-säure und Kalk. Dr. J. Rawitzer, Charlotten-burg. 26./10. 1908 u. 3./7. 1909.

Reichsanzeiger vom 18./8. 1910.

- 12o. C. 18 628. Acyldiarylammonaphtholsulfosäuren. [C]. 11./12. 1909.
- 12o. L. 22 930. Arylthioglykol-o-carbonsäuren und deren Ester. R. Lesser, Berlin. 19./7. 1906.
- 12p. G. 28 267. Milcheiweiß-Eisenpräparat. P. Grosser, Frankfurt a. M. 23./12. 1908.
- 22a. C. 18 847. Wasser- und öllöslicher Disazofarbstoff. [Griesheim-Elektron]. 10./2. 1910.
- 22a. C. 18 958. Besonders zur Pigmentfarbenbereitung geeignete Disazofarbstoffe; Zus. z. Anm. C. 18 231. [Griesheim-Elektron]. 14./3. 1910.
- 22b. F. 27 274. Grauer Küpenfarbstoff. [M]. 15./3. 1909.
- 22b. F. 27 826. Acylderivate des grauen Küpenfarbstoffes der Anmeldung F. 27 274. [M]. 3./6. 1909.
- 22e. F. 24 083. Bromadditionsprodukte des Indigos oder seiner Halogenderivate. [M]. 31./8. 1907.
- 22e. F. 25 631. Penta- und hexabromsubstituierte Indigos. [M]. 12./6. 1908.

Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 26./7. 1910.
Belgien: Ert. 30./4. 1910.
England: Veröffentl. 18./8. 1910.
Frankreich: Ert. 21.—27./7. 1910.
Österreich: Einspr. 1./10. 1910.

Elektrode mit Zusatz von Leuchtstoffen für **Bogenlicht**. Gebr. Siemens & Co., Lichtenberg. Belg. 224 776.

Briketts. Franke, Wiesbaden-Biebrich. Belg. 224 979.

Bindemittel zur Herst. von **Briketts**. Litzler. Frankr. 415 880.

Mineralien, Brennstoffe, Metalle und andere zerkleinerte Gegenstände in **Briketts** zu bringen. Claes. Engl. 29 691/1909.

Butter. Witte. Engl. 1743/1910.

Katalytische Umwandlung von Pinen in **Campher**. British and Continental Camphor Co., Ltd., London. Belg. 224 877.

Lsgg. der **Celluloseester**. [By]. Engl. 16 932, 1910.

Alkalische Fällungsbäder für **Cellulosefäden**. Le Crinoid Soc. Anon. Engl. 22 413/1909.

- Celluloseformiat.** Nitritfabrik A.-G., Köpenick b. Berlin. Österr. A. 5655/1909.
- Lichtempfindlichmachen von Cellulosehäutchen.** E. Brandenberger, Thaan (Vogesen). Österr. A. 4757/1909.
- Ceriumpräparat.** Metropol-Neuheiten-Vertriebs G. m. b. H., Berlin. Belg. 224 860.
- Behydrindigo.** [B]. Österr. A. 5919/1909.
- Senkrechtcs Destillationsgefäß für Teer, Öl und andere Stoffe.** Parlen, Duisburg. Belg. 224 887.
- Diphenylendioxyde.** [By]. Frankr. 415 774.
- Disazofarbstoffe.** [Griesheim-Elektron]. Frankreich 415 967.
- Düngemittel.** Coates, Frankr. 415 812.
- App. zum Aufbewahren und Konservieren von Eiern.** Scott. Engl. 17 854/1909.
- Zementierung von Eisen, Stahl oder Stahllegierungen.** Soc. Anonima Italiana Gio Ansaldo Armstrong & Co. Frankr. 415 985.
- Direkte Herstellung von Eisen und Stahl aus Eisenoxydmineralien.** Simpson, London. Belg. 224 892.
- Behandlung titanhaltiger Eisenerze.** Sinding-Larsen. Engl. 17 632/1910.
- Elektrochemischer App. und Prozeß.** E. H. Meyer und J. M. A. Stillesen, Niagara Falls, Ontario. Amer. 965 393.
- Elektroden von Sekundärbatterien.** Garde, London. Belg. 224 879.
- Elektrolyt zur Verw. in elektrischen Batterien.** New Ignition Syndicate & Sandy. Engl. 26 649, 1909.
- Verf. u. App. zum Anzeigen der Gegenwart entzündlicher Gase und anderer Stoffe in Bergwerken.** Breitbart. Engl. 17 210/1909.
- Vorr. zur Gew. von Erdöl und Erdgas aus Tiefbohröchern.** F. J. Mac Garvey, Glinik maryampolski (Galizien). Österr. A. 2086/1909. Zus. z. Pat. 37 286.
- Behandeln von Erzen.** Giesecke. Engl. 8220, 1910.
- Abscheidung edler Bestandteile aus Erzen.** J. S. Island Toronto, Ontario. Amer. 965 714.
- Verf. u. App. zur Behandlung von Erzen.** Giesecke. Engl. 3698/1910.
- Flüssigkeitsverteilungsrohr für Erzbehandlungsgefäße.** Ch. E. Draper Usher. Übertr. Adair-Usher Process Ltd., Johannesburg. Amer. 965 787.
- Gereinigte Extrakte abführender Drogen.** Knoll & Co. Engl. 17 830/1909.
- Fabrikationsgegenstand.** G. Pistor u. P. Rakowicz. Übertr. [Griesheim-Elektron]. Amer. 965 485.
- Glänzende Fäden mit Metallglanz.** [By]. Belg. 224 865.
- Färbemaschine.** W. A. Fowler, Salisbury, N. C. Amer. 965 625.
- Feuerfeste und wasserdichte Farbe.** J. J. Barnes. Übertr. J. F. Colwell, Mineral Wels, Tex. Amer. 965 619.
- Wasserlösliche Farbstoffe der Anthracenreihe.** [By]. Österr. A. 1310/1910.
- Basische Farbstoffe.** [By]. Österr. A. 1490, 1909.
- Schwarze Farbstoffe.** [By]. Frankr. Zusatz 12 570/405 928.
- Rote bis violette basische Farbstoffe.** [By]. Österr. A. 472, 1357 u. 4659/1909.
- Zusammenkleben von Faserstoffbahnen und zum Überziehen von Faserstoffen mit wasserdichten Schichten.** G. Gawlich, Breslau. Österr. A. 6081/1909.
- Feuerfeste Masse.** Th. Mc Mahon, Philadelphia, Pa. Amer. 965 215.
- Wiederverw. der Bandunterlagen kinematographischer Films.** Co. Générale de Phonographes, Cinematographes et Appareils de Precision. Engl. 14 950/1909.
- Filter für Farben oder andere Flüssigkeiten.** Beaumont, Stratford. Belg. 224 889.
- Kontinuierlich wirkendes Filter zur Filtration aller Flüssigkeiten.** Viguier u. Morac, Frankr. 415 917.
- Ernisse.** Strange u. Burrell, Frankr. 415 818.
- Verf. u. App. zur Klärung und Trennung von Flüssigkeiten.** Sanford, Frankr. 415 858.
- Verf. u. App. zur Beendigung des Brennens hochflüchtiger Flüssigkeiten in Behältern und Gefäßen.** Flachs. Engl. 8089/1910.
- Verf. u. Einr. zur Sättigung von Flüssigkeiten mit Gas während der Flaschenfüllung.** Neumayer, Straßburg. Belg. 224 787.
- Formaldehyd aus Koks und Wasser.** Rossinsky, Moskau. Belg. 225 027.
- Füllmaterialien.** Caldwell Pfelemer & Pfeumatic Syndicate Ltd. Frankr. 415 829.
- Füllstoff.** Dieselben. Belg. 224 880.
- Leukoverbb. der Gallocyanreihe.** [By]. Österr. A. 725/1909. Zus. zu Pat. 38 543.
- Gas für Aerostate.** O. Nauß, Breslau. Amer. 965 482.
- Verf. u. App. zur Verwertung der aus Reduktionsverfahren im elektrischen Ofen entstandenen Gase.** Helfenstein. Engl. 24 498/1909.
- Behandlung von Gasen der trockenen Destillation der Steinkohle u. dgl.** Hiby. Engl. 17 420 1909.
- Verf. u. Vorr. zur Gasbereitung in stehenden Retorten.** J. Pintsch, Wien. Österr. A. 9341, 1909.
- Gasglühlichtmäntel.** Kreidl & Heller. Engl. 17 862.
- Senkrechte Gasretorten.** Gibbons & Masters. Engl. 17 112/1909.
- Gasskrubber.** A. Steinbart, Pittsburg, Pa. Amer. 965 248.
- Verf. und Vorr. zum Herstellen haltbarer alkoholfreier und kohlen säurehaltiger Getränke.** G. Goldberg, Amsterdam. Österr. A. 3696/1907.
- Vorr. zum Färben von Geweben.** Derreumaux-Bultaux. Engl. 15 407/1910.
- Form- oder Gießverf. und Apparat.** Grosvenor Atterbury, Neu-York. Amer. 965 150.
- Poröser Gips.** Teufel. Engl. 26 234/1909.
- Metallische Glühfäden für elektrische Lampen.** J. F. Planchon, Paris. Österr. A. 1340/1908.
- Gluten oder glutenhaltige Stoffe lösl. zu machen.** Erste Triester Reisschälfabriks.-A.-G. Engl. 8203/1900.
- Trennung von Flüssigkeiten von fein verteiltem Material wie Golderzschliche.** Swan. Engl. 25 809, 1909.
- Erhöhung des Schmelzpunktes und der Widerstandsfähigkeit gegen Wärme von gondronhaltigen Stoffen.** Zimmer, Hamburg. Belg. 224 732.
- Verf. u. Einr. zur Behandlung von gummierten Materialien.** McLaurin, Neu-York. Belg. 224 767.
- Mischungen zum Härten.** Rodman. Engl. 484, 1910.
- Unentzündbare Häutchen.** Merckens u. Manisadjian, Basel. Belg. 224 742.
- Hygroskopisches Produkt zur Reinigung der Haut.** Titherley, Formby. Belg. 224 855.
- Imprägnieren von Holz.** W. B. Chisolm, Charleston, S. C. Amer. 965 154.
- Färben von Holz.** Faller. 17 018/1909.
- Schutz von Holz.** D. Ch. Mehan, Columbia, Ohio. Österr. A. 944/1909.
- Extraktion von Indol aus Gasölen.** Ges. für Teerverwertung n. b. H., Duisburg-Meiderich. Belg. 224 922.
- Zerstörung schädlicher Insekten durch Verw.**

vergorener Stoffe. Ortel & Marguet. Engl. 17 473, 1910.

Extraktion von Caffein aus **Kaffee**. Hübner. Engl. 1328/1910.

Kalkstickstoff. Schiff & Co., Schwechat. Österr. A. 1458/1910.

Herstellung oder Reinigung von **Kautschuk** u. dgl. und Gewinnung der Nebenprodukte hierbei. Dreyfus, Friedl., Bentley & Clayton Aniline Co. Engl. 27 130/1909.

Klärapp. für Flußwasser unter Druck. Ligeardais. Frankr. Zusatz 12 561/399 578.

Gegen Feuchtigkeit und Wasser unverändertes **Klebemittel** für Leder, Gewebe, Filz und andere faserige und poröse Stoffe. Rampichini. Frankr. 415 945.

Kohlenwasserstoff oder Halogenkohlenwasserstoff in verdünnten Seifensgg. lösl. zu machen. Fendler & Frank. Engl. 17 100/1910.

Härten von **Kondensationsprodukten** aus Phenolen und Formaldehyd. H. Lebach. Übertr. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. Amer. 965 823. Arbeitsverfahren für **Konverter**. Thiel, Landstuhl. Belg. 225 003.

Konzentrieren von Flüssigkeiten. P. Kestner. Übertr. Kestner Evaporator Co., Philadelphia, Pa. Amer. 965 822.

Graue bis braunschwarze **Küpenfarbstoffe** der Anthracenreihe. [By]. Österr. A. 1481/1910.

Olive bis schwarzbraune **Küpenfarbstoffe** der Anthracenreihe. Österr. A. 1482/1910.

Verf. u. App. zur Behandlung von Abfällen des **Kupfers** oder Legierungen. Jourdan u. Gaillard. Frankr. 415 760.

Kuprammoniumlösung. H. Bernstein, Philadelphia, Pa. Amer. 965 273, 965 557.

Verstärktes **Leder**. E. Weinheim, Neu-York. Amer. 965 261.

Isolierte Leiter durch Einbetten der **Leitungsdrähte** in Isoliermasse. E. Eppner, München. Österr. A. 2538/1909.

Verflüssigtes **Leuchtgas** aus Ölgas. Schweiz. Flüssiggasfabrik L. Wolf, A.-G., Zürich. Österr. A. 1240/1910.

Inkrustiertes **Linoleum**. Scott, Gloucester. Belg. 224 800.

Trennung der **Luft** in seine Elemente durch fraktionierte Destillation. Hazard Flamand. Frankreich Zusatz 12 550/394 881.

Plastische gießbare **Massen** aus Cellulose und Kautschuklsgg. Gebauer. Frankr. 415 996.

Unentzündbare plastische **Massen**. Merckens u. Manissadjian, Basel. Belg. 224 741.

Behandlung von **Mehl**. Levin. Engl. 3673, 1910.

Metalle durch Reduktion von Mineralien. Sieurin. Frankr. 415 894.

Schweißen oder Formen von **Metallen** und Metalllegierungen auf elektrischem Wege. O. Schaller, Steglitz b. Berlin. Österr. A. 2293/1909.

Behandlung von **Metallen** und deren Legierungen. Stoker. Engl. 17 718/1909.

Überziehen von Eisen- und Stahlgegenständen mit **Metallen**. M. Winterbauer, K. Kneffel, Nürnberg, und R. Wachwitz, Hersbruck b. Nürnberg. Österr. A. 1833/1908.

Metalldruckformen mittels elektrolytischer Ätzung. H. Strecker-Aufermann, München. Österr. A. 1765/1910. Zus. zu Patent 41 764.

Metallfadenlampen mit elastisch angeordneten Fäden. Krause. Engl. 349/1910.

Aufbringung von **Metallfarben** mittels wässriger Bindung auf gegen Wasser empfindliche Papiere. Wickel, Paris. Belg. 224 926.

Vorr. zum Entschwefeln und Sintern von

metallhaltigem, pulverigem **Gut**. Metallurgische Ges., A.-G., Frankfurt a. M. Österr. A. 9156/1909. Zus. z. Pat. 37 389.

Trennung komplexer **Mineralien**. Martin, Redruth. Belg. 224 950.

Neuer gelber **Monoazofarbstoff** für Wolle. [A]. Engl. 29 674.

Beizenfärbende **Monoazofarbstoffe**. [By]. Österreich A. 900/1909.

Nährprodukte aus Keimen des Weizens u. dgl. Charonnat. Engl. 17 003/1909.

Mit Kieselsäure vermengtes **Natrium-Aluminiumfluorid**. Humann & Teisler, Dohna b. Dresden. Österr. A. 7927/1909.

Zerstreuung von **Nebel**. Pieri, Paris. Belg. 224 945.

Reines Nitrit durch Absorption nitroser Gase. Salpetersäure-Industrie-G. m. b. H. Frankr. 415 749.

Vorr. zur Abscheidung von **Öl** und anderen Flüssigkeiten aus Gasen oder Dämpfen. Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Magdeburg-Buckau. Österr. A. 2725/1910.

Orthooxyazofarbstoffe. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 415 912.

Färben und Drucken mittels Reduktionsprodukten von **Oxyanthrachinonen**. [By]. Österr. A. 8704/1909 u. A. 9010/1910.

Verf. u. Einr., um **Papiere** oder Stoffe mit Farben zu bedecken. Wickel, Paris. Belg. 224 923.

Entfärben der Druckerschwärze von bedrucktem **Papier**. Henkel & Co., Düsseldorf. Österr. A. 8628/1909.

Mittel zum Färben von **Papier** bei gleichzeitiger Leimung. Fr. Curtius & Co., Duisburg. Österr. A. 1524/1910. Zus. zu Pat. 41 836.

Mischer für **Papiermasse**. Bell. Engl. 16 960, 1909.

Anordnung und Einr. eines App. für die Erz. von **Petroleumluftgas**. Barham. Engl. 9720/1909.

Rauchloses **Pulver**. Claessen. Engl. 11 365, 1910.

Reine Tonerde. Serpek, Zürich. Belg. 224 757.

Riechstoffe in fester Form. L. M. Stapler, Hamburg. Österr. A. 3507/1909.

Riechstoffkombinationen ohne Anwendung ölbindender Substanz in bei hohen Temperaturen dauernd fester Form. L. M. Stapler, Hamburg. Österr. A. 6672/1909.

Verf. zur Reinigung von **Rübenzuckersaft**. Owsjannikoff Mironowka. Belg. 224 768.

Präparat zur Herst. von **Sauerstoff**. G. F. Jaubert, Paris. Amer. 965 631.

Briketts für die Erzeugung von **Sauerstoff**. G. F. Jaubert, Paris. Amer. 965 630.

Drehbarer Muffel-, Calciner- und Schmelzofen. Harries. Engl. 12 927/1909.

Verf. u. Einr. zur getrennten Gew. von hoch- und niedrig konz. **schwefliger Säure** beim oxydierenden Rosten. Von Schlippenbach. Frankr. 415 920. Autogenes **Schweißen** und Schneiden. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 416 001.

Selze. Macpherson u. Heys. Frankr. 415 974. Türkischrotartige **Seifen**. Louis Blumer, Zwickau i. S. Österr. A. 1982/1908.

Wohlriechendmachen von **Seifen**. Janousek, Prag-Karolinental. Österr. A. 4035/1905.

Sekundärbatterie. Lewis. Engl. 18 098/1909.

Siegelmasse. J. C. Taliaferro, Baltimore, Md. Amer. 965 765.

Filter für **Speisewasser**. The Harris Patent Feed Water Filter Ltd. Frankr. 415 802.

Vorr. zum Auftauen von **Sprengstoffen**. G. S. Sner, Silverton, Colo. Amer. 965 760.

Stickstoffprotoxyd und **Stickstoffdioxyd**. Piotet, Wilmersdorf b. Berlin. Belg. 224 987.

Extraktion des **Stickstoffs** der Luft mit elektrischen Flammen- oder Funkenentladungen. Kaiser. Frankr. 415 976.

Vorr. zur Trennung flüssiger von festen **Stoffen**. St. von Grabski, Kruschwitz (Posen). Österr. A. 4641/1909.

Schmelzen pyritischer und anderer **Sulfiderze**. Hagenmiller. Engl. 9958/1909.

Behandlung von **Tang** für Nährzwecke. Th. Chr. Frye u. C. E. Magnusson, Seattle, Wash. Amer. 965 382.

Verw. des **Tasajo** zur Herst. fester und flüssiger Extrakte und Fleischpulver. Mongrell, Meully-sur-Seine. Belg. 224 784.

App. zum Festmachen von **Teer**. Leaver. Engl. 17 209/1909.

Thermometer mit gesättigtem Dampf. Fournier, Paris. Belg. 224 864.

App. zur Reinigung von **Ton**. Bohn, Nagykinda. Belg. 224 807.

Umwandlung von **Torf** in Kohle. Roux. Engl. 17 139/1909.

Trocknen von Waren. L. von Süßkind, St. Georgen bei St. Gallen. Amer. 965 251.

Heilmittel für **Tuberkulose**. [M]. Engl. 16 632, 1910.

Eine neue Klasse chemischer **Verbb.** [Heyden]. Engl. 3083/1910.

Reinigung von **Wachswässern** u. dgl. Materne, Heusy. Belg. 224 753.

Gewinnung roter **Weine** mit bestimmter Farbdichte unter Verw. schwefligsaurer Verbb. und Hefen sowie Aldehyden. Martinand. Frankr. 415 841.

Verf. und Einr. zum Entzinnen von **Weißblechabfällen** und anderen zinnhaltigen Produkten. H. Brandenburg, Kempen a. Rh. Österr. A. 602, 1908.

Verf. u. App. zur Herst. von **Zement**. Pine Street Patents Co. Engl. 17 381/1909.

Verf. u. Einr. zur mechanischen Abscheidung verwertbarer Teile aus den Rückständen der Herstellung von **Zink**. Dor-Delattre, Dorplein. Belg. 225 085.

Verf. u. Ofen zur Reduktion von **Zink**. Lindblad & Stalhane. Engl. 25 979/1909.

Abscheidung von **Zink** aus galvanisierten Metallen mittels einer Zinklösung. Th. Goldschmidt. Frankr. 415 856.

Zinkoxyd zum Schmelzen. Macivor, Hommel & Metals Extraction Corporation, Ltd. Engl. 19 386, 1909.

App. zur Extraktion von **Zinn** aus Zinnabfällen. Emerson Corson Higgins. Übertr. A. D. Britton, Brooklyn, N. Y. Amer. 965 580.

Wiedergewinnung von **Zinn** aus Zinnabfällen. Bailey. Engl. 17 474/1909.

Verein deutscher Chemiker.

Fachgruppe für analytische Chemie.

In der Sitzung der Fachgruppe vom 20./5. ist beschlossen worden, Sonderabdrücke der vorjährigen „Verhandlungen über die Prinzipien bei Durchführung von Schiedsanalysen“¹⁾ an Interessenten zu verschicken.

Ich bitte die Herren Mitglieder der Fachgruppe, welche für diesen Zweck Sonderabdrücke zu erhalten wünschen, mir dies mit Angabe der gewünschten Zahl bis zum 15./10. d. J. mitzuteilen.

Weiter ersuche ich unter Bezugnahme auf die Beschlüsse, betreffend die Arbeiten über die Methoden der Eisenbestimmung in

¹⁾ Diese Z. 23, 318 (1910).

Eisenerzen²⁾, diejenigen Mitglieder der Fachgruppe, die sich daran zu beteiligen wünschen, sich gleichfalls bis zum 15./10. bei mir anmelden zu wollen.

Bei dieser Gelegenheit mache ich darauf aufmerksam, daß noch immer eine Anzahl Fachgruppenmitglieder mit Zahlung ihres Beitrages pro 1910 im Rückstand sind, und daß der Schatzmeister die nach dem 15./10. noch rückständigen Beträge mit Postauftragspostkarten einziehen wird.

Wiesbaden, August 1910.

Prof. Dr. Wilh. Fresenius.

²⁾ Diese Z. 23, 968 (1910.)

Referate.

I. 3. Pharmazeutische Chemie.

Dr. Paul Runge, Hamburg. Verf. zur Herstellung von **Derivaten der Ester aromatischer Aminosäuren** durch Einwirkenlassen dieser Ester auf aromatische Oxyaldehyde, wie Salicylaldehyd und Vanillin. —

Die Reaktion, welche schon in der Kälte vor sich geht, kann durch Zusatz einer Spur Salz- oder Schwefelsäure oder auch durch Erwärmen befördert werden. An Stelle von Wasser und Alkohol lassen sich beliebige andere Lösungsmittel für die Komponenten verwenden. Auch ein einfaches Zusammenschmelzen äquimolekularer Mengen des Amino-

esters und des Aldehyds genügt schon für die Herstellung der Verbindung. Durch Umkrystallisieren aus Alkohol, Toluol oder sonstigen Lösungsmitteln lassen sich die Verbindungen leicht chemisch darstellen.

Die Produkte des vorliegenden Verf. zeichnen sich durch Haut und Blut desinfizierende Wirkung aus, insbesondere scheinen sie sich bei Ekzemen, Psoriasis (Schuppenflechte) und ähnlichen Hautkrankheiten vorzüglich zu bewähren. Genaue Angaben über die chemischen und physikalischen Konstanten finden sich in der Patentschrift. (D. R. P. Anm. R. 29 006. Kl. 12o. Eing. d. 30./7. 1909. Ausgel. d. 28./7. 1910.) Sf. [R. 2751.]