

**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. Vauzel, Darmstadt: „*Über Untersuchung und Begutachtung von Mörtel.*“ — Dr. Woy, Ereslau: „*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. Nähre 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 Süd-chicago 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.
- 12f. B. 56 886. Haltbare 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:**

- lan-penfabrik 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 Lichthogenheizung. P. Schmelzer, Metz. 4./11. 1907.
- 48a. L. 29 051. Geschmeidiges **Elektrolytelsen**; Zus. z. Pat. 212 994. Langbein-Pfanhauser-Werke, A.-G. Leipzig-Sellerhausen. 12./11. 1909.
- 80b. R. 27 240 u. 30 253. **Kunststeine** aus Kohlensäure und Kalk. Dr. J. Rawitzer, Charlottenburg. 26./10. 1908 u. 3./7. 1909.

Reichsanzeiger vom 18./8. 1910.

- 12o. C. 18 628. **Acydilurylaminonaphtholsulfosäuren**. [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 önlöslicher **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 Annmeldung 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 **Camphor**. 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, Thaon (Vogesen). Österr. A. 4757/1909.
- Cerumpräparat.** Metropol-Neuheiten-Vertriebs G. m. b. H., Berlin. Belg. 224 860.
- Dehydroindigo.** [B]. Österr. A. 5919/1909.
- Senkrechtes **Destillationsgefäß** für Teer, Öl und andere Stoffe. Parlen, Duisburg. Belg. 224 887.
- Diphenyldioxyde.** [By]. Frankr. 415 774.
- Disazofarbstoffe.** [Griesheim-Elektron]. Frankreich 415 967.
- Düngemittel.** Coates. Frankr. 415 812.
- App. zum Aufbewahren und Konservieren von **Etern.** 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 Tiefbohrlöchern. F. J. Mac Garvey, Glinik maryam-polski (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. 965 767.
- 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 Phonographies,

- 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.
- Firnisse**. 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 Pfleumer & Pleumatic Syndicate Ltd. Frankr. 415 829.
- Füllstoff**. Dieselben. Belg. 224 880.
- Leukoverbh. der **Gallocyaninreihe**. [By]. Österr. A. 725/1909. Zus. zu Pat. 38 543.
- Gas** für Aerostate. O. Naub, 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 kohlensäurehaltiger **Getränke**. G. Goldberg, Amsterdam. Österr. A. 3696/1907.
- Vorr. zum Färben von **Geweben**. Derreumaux-Bulteaux. 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.
- Glinnen** oder glutenhaltige Stoffe lösL zu machen. Erste Triester Reisschälfabriks-A.-G. Engl. 8203/1900.
- Trennung von Flüssigkeiten von fein verteiltem Material wie **Golderzschnüre**. Swan. Engl. 25 809, 1909.
- Erhöhung des Schmelzpunktes und der Widerstandsähnlichkeit gegen Wärme von **goudronhaltigen Stoffen**. Zimmer, Hamburg. Belg. 224 732.
- Verf. u. Einr. zur Behandlung von **gummierter Materialien**. McLaurin. Neu-York. Belg. 224 767.
- Mischungen zum **Härten**. Rodman. Engl. 484, 1910.
- Unentzündbare **Häutchen**. Merckens u. Manis-sadjian, 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.

Kalkstückstoff. 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 Seifenlsgg. 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.

Grane 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 Flamanid. 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-Auermann, 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.

Beizenfärrende Monoazofarbstoffe. [By]. Österreich A. 900/1909.

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

Mit Kieselsäure vermengtes Natrum-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 Reduktionsproduktien von Oxyanthrachinonen. [By]. Österreich 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. Österreich A. 8628/1909.

Mittel zum Färben von Papier bei gleichzeitiger Leimung. Fr. Curtius & Co., Duisburg. Österreich 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 Touerde. Serpek, Zürich. Belg. 224 757.

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

Verf. zur Reinigung von Rübenzuckersaft. Owsiannikoff 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-, Calcinier- und Schmelzofen. Harries. Engl. 12 927/1909.

Verf. u. Einr. zur getrennten Gew. von hoch- und niedrig konz. schweflige Säure beim oxydieren den Rösten. Von Schlippenbach. Frankr. 415 920.

Autogenes Schweißen und Schneiden. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 416 001.

Seife. Macpherson u. Heya. Frankr. 415 974.

Türkischrotölartige Seifen. Louis Blumer, Zwickau i. S. Österreich A. 1982/1908.

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

Sekundärbatterie. Lewis. Engl. 18 098/1909.

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

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

Vorr. zum Aufstauen von Sprengstoffen. G. S. Sneer, Silverton, Colo. Amer. 965 760.

Stickstoffprotoxyd und Stickstoffbioxyd. Plotet, Wilniersdorf 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**. Haggemiller. 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, Meuilly-sur-Seine. Belg. 224 784.

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

**Thermometer** mit gesättigtem Dampf. Fourrier, 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 **Waschwässern** 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“<sup>1)</sup> 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

Eisen erzen<sup>2)</sup>, 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 Erwärmung 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 Umkristallisieren 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. Einger. d. 30./7. 1909. Ausgel. d. 28./7. 1910.) *Sf. [R. 2751.]*