

Dr. F. Frank - Berlin wurde auch für den Bezirk der Handelskammer Berlin als Sachverständiger vereidigt (vgl. diese Z. 20, 633 [1907]).

Dr. G. Grether - Koblenz und Dr. E. Weidenkaff - Neuenahr wurden zu vereidigten Handelschemikern für den Bezirk der Handelskammer Koblenz ernannt.

Dr. Wolfgang Ostwald hat an Stelle von Dr. R. Dittmar die Redaktion der „Zeitschrift für die Chemie der Industrie und Kolloide“ übernommen.

Geschäftsleiter Fischer im Zeiß-Werk wurde zum Nachfolger von Prof. Dr. Czapski (s. diese Z. 20, 1212 [1907]) gewählt. Prof. Dr. Straubel und Dr. Otto Schott sind gleichfalls in die Geschäftsführung berufen.

Die Errichtung eines Bunsenpendikmals in Heidelberg ist gesichert. Die geplante Statue in Bronze, die Prof. H. Volz - Karlsruhe ausführen wird, soll in den Anlagen, nicht weit vom chemischen Laboratorium, Bunsens Wirkungsstätte, aufgestellt werden.

Bei der Kaiserl. Russischen Technischen Gesellschaft ist auf den Namen E. L. Nobels eine Prämie von 1000 Rubel gestiftet worden, welche jährlich für beste Arbeiten auf dem Gebiete der Naphthaerforschung gewährt werden soll.

Das neue Polytechnikum in Nowotroitschek soll im Herbst 1907 eröffnet werden. Es sind bisher zwei Fakultäten, für Berg- und Hüttenfach und für Ingenieurwissenschaft, geplant. Die Professoren und Dozenten des geschlossenen Polytechnikums zu Warschau wurden bereits ange stellt.

Am 9./7. 1907 legte der König von England als Protektor der Universität von Wales in Bangor den Grundstein zum neuen Universitätsgebäude. Die Universität wird bedeutend vergrößert und anstatt für 350 Hörer, wie gegenwärtig, Raum für 700 bieten. Die Universität gewann in letzten Jahren mehr und mehr an Bedeutung unter dem Rektorat von Dr. Reichel. Die Universität wird nicht nur humanistische Fächer, sondern auch praktische Chemie, Physik, Bergbau und Landwirtschaft in erhöhtem Maße pflegen.

Prof. Dr. Schlagdenhausen, Direktor der pharmazeutischen Fakultät in Nancy, ist, 77 Jahre alt, gestorben.

Dir. O. Keller, seit 21 Jahren Vorsitzender des Aufsichtsrates der Stolberger A.-G. für feuerfeste Produkte, ist in Duisburg verschieden.

Am 15./7. starb A. Dupré, Professor am Westminster College. Dupré, der seine Studien in Deutschland ablegte, war ein sehr geschätzter Handelschemiker und Verfasser zahlreicher einschlägiger Werke.

Eingelaufene Bücher.

(Besprechung behält sich die Redaktion vor.)

Arrhenius, Svante, Immunochemie, Anwendungen der physikalischen Chemie auf d. Lehre von d. physiolog. Antikörpern. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H. 1907. M 7,—

Beetz, Dr. W., Über die bisherigen Beobachtungen im ultraroten Spektrum mit 15 Fig. Leipzig, J. A. Barth 1907. M 1,—

Bryan, Prof. Dr. G. H., Thermodynamics, An introductory treatise dealing mainly with first principles and their direct applications (B. G. Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen, Bd. XXI.) Leipzig, B. G. Teubner, 1907. M 7,—

Jahresbuch des Vereins d. Spiritusfabrikanten in Deutschland, des Vereins d. Stärkeinteressenten Deutschlands u. d. Vereins deutscher Kartoffeltrockner. 7. Jahrg., Berlin, P. Parey 1907.

Bücherbesprechungen.

Adolf Heil und Dr. W. Esch. Handbuch der Gummiwarenfabrikation. Dresden-A., Verlag von Steinkopff & Springer, 1906. IV und 252 S.

Die eigentliche Fabrikation von Kautschukwaren ist in den vorhandenen Werken über Kautschuk meist nur kurz geschildert, während eingehendere Mitteilungen über einzelne Fabrikationszweige in den Fachzeitschriften zerstreut und nur schwer auffindbar sind. Dieser Umstand hat die Verff. veranlaßt, ein eingehenderes Sammelwerk über die Fabrikation von Kautschukwaren zu schreiben. Es darf anerkannt werden, daß mit dem vorliegenden Werke tatsächlich eine Lücke ausgefüllt wird, und daß die Verff. der Aufgabe, die sie sich gestellt hatten, im allgemeinen gerecht geworden sind. Wer die Fabrikation von Kautschukwaren und die erforderlichen maschinellen Hilfsmittel in ihrer Mannigfaltigkeit kennen lernen will, wird von dem Inhalte des anschaulich geschriebenen, mit zahlreichen guten Abbildungen versehenen Buches mit Befriedigung Kenntnis nehmen. Dagegen darf den angegebenen Mischungsbeispielen kein allzugroßes Zutrauen entgegengebracht werden. Die Verff. werden für deren Güte wohl nur in den seltensten Fällen eintreten können, und es wäre deshalb nach Ansicht des Referenten besser gewesen, wenn sie sich nach dieser Richtung hin etwas mehr Beschränkung auferlegt hätten.

Dr. Paul Alexander.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 15./7. 1907.

- 8n. G. 23 714. Verfahren zur Darstellung haltbarer **Hydrosulfitpräparate**; Zus. z. Anm. G. 23 702, Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. 4./10. 1906.
- 12d. S. 20 725. **SchwemmfILTER** mit zylindrischen, hohlwändigen, konzentrisch auf einem gemeinschaftlichen Abflußhohlkörper angeordneten Filterzellen. Fa. A. Siegel (Inh. A. Siegel u. Th. Krafft), Landau, Pfalz. 15./2. 1905.
- 12e. T. 10 814. **Desintegratorartige** Vorrichtung zum Reinigen, Kühlen und Waschen von **Gasen**. W. Tesch, Ruhrort. 17./11. 1905.
- 12i. G. 23 120. Vorrichtung zum Konzentrieren von **Schwefelsäure** durch Einwirkenlassen heißer Gase auf zerstaubte Schwefelsäure. A. Gaillard, Barcelona, Spanien. 26./5. 1906.
- 18a. N. 8476. Verfahren zur **Brikettierung** von **Feinerz** u. dgl. durch Erzeugung von kittenden Oxiden. A. Nath, Dresden-A. 30./5. 1906.
- 21b. W. 26 747. Verfahren zur Herstellung der in der **Nickelelektrode** gemäß Patent 159 393 ent-

Klasse

- haltenen wirksamen Nickelverbindung; Zus. z. Pat. 159 393. Dr. M. Roloff u. H. Wehrlin, Hagen i. W. 24./11. 1906.
- 21f. G. 24 824. Verfahren zur Herstellung von kohlefreien **Glühäden** aus Wolfram, Molybdän, Chrom, Zirkon, Vanadin, Tantal, Niob und Uran. Glühlampenwerk Anker, G. m. b. H., Berlin. 30./4. 1907.
- 22b. B. 44 468. Verfahren zur Darstellung eines orangeroten **Küpenfarbstoffs**. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 27./10. 1906.
- 22i. S. 22 113. Verfahren zur Herstellung von **Schwefelleim**. W. Sadikoff, St. Petersburg. 3./1. 1906.
- 26c. K. 32 737. **Vergaser** für schwere Kohlenwasserstoffe. L. Kurzer, Dresden. 24./8. 1906.
- 26c. Sch. 26 006. **Luftgaserzeuger** mit einem in Flüssigkeit eingesetzten Carburator. E. Schweizer, Degersheim b. St. Gallen, Schweiz. 26./7. 1906. Priorität (Schweiz) vom 4./9. 1905.
- 26d. F. 21 031. Verfahren zur Auswaschung von **Schwefelwasserstoff** aus Gasen unter Wiedergewinnung des Waschmittels. W. Feld, Zehndorf. 14./12. 1905.
- 26d. K. 34 188. Verfahren, in Hoch- oder Tiefbassiananlagen den aufgestapelten **Teer** wasserfrei und die dabei entstehenden Gase nutzbar zu machen. Aug. Klönne, Dortmund. 14./3. 1907.
- 26d. T. 10 953. Verfahren zur Gewinnung konzentrierter **Rhodansalzlösungen** aus Leuchtgas. Dr. J. Tscherniac, London. 24./1. 1906.
- 42l. St. 11 433. Verfahren zur selbsttätigen **chemischen Untersuchung**. L. u. C. Steinmüller, Gummersbach. 30./7. 1906.
- 67c. Sch. 27 618. Verfahren zur Herstellung eines **Glasputzmittels**. R. Schrempf, Leipzig. 22./4. 1907.
- 80b. M. 31 348. Verfahren, fertigen **Zementbeton** ohne Beeinträchtigung seiner Bindefähigkeit aufzubewahren; Zus. z. P. 146 243. J. H. Magens, Hamburg. 5./1. 1907.
- 89f. F. 23 037. Stetig wirkende **Schleuder** mit aus drehbaren Segmenten bestehendem Trommelmantel. H. Fricke, Bromberg. 20./2. 1907.

Reichsanzeiger vom 18./7. 1907.

- 5d. L. 20 448. Verfahren zur Beseitigung der **Kaliumsalzendlaugen** durch Behandlung mit Kalk und Verwendung zum Bergerversatz. Dr. H. Lauffer, Wittmar. 28./12. 1904.
- 12i. G. 23 274. Verfahren zur Herstellung von wasserhaltigen **Aluminatsilikaten** oder künstlichen Zeolithen; Zus. z. Pat. 186 630. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 3./7. 1906.
- 18b. M. 26 762. Verfahren zur Herstellung von **Flußeisen** und Flüßstahl. Société de Moya & Cie, Paris. 14./1. 1905.
- 23b. H. 39 315. **Rühr- und Schöpfwerk** für Destillationskessel zur Verarbeitung von schweren Mineralölen, Petroleum u. dgl. Victor Huglo, Lille, Frankr. 28./11. 1906.
- 23e. S. 23 262. Verfahren zur Herstellung flüssiger, aktiven Schwefel enthaltender **Seife**. Dr. L. Sarason, Hirschgarten b. Berlin. 24./8. 1906.
- 24c. R. 22 596. Ofenrekuperator für **Generatorgas**- oder Halbgasöfen. J. O. Roosen-Runge, Dietrichsdorf b. Kiel. 11./4. 1906.
- 42l. W. 26 984. Vorrichtung zur Abführung von **Gasen** aus Gasuntersuchungsapparaten. J. Weber, Darmstadt. 10./1. 1907.

Klasse:

- 80c. S. 22 146. **Rotierofenanlage** mit rotierender Kühlvorrichtung. F. L. Smidh & Co., Copenhagen. 12./1. 1906.
- 85b. St. 11 442. Vorrichtung zur selbsttätigen Feststellung und Regulierung des **Chemikalienzusatzes**. L. & C. Steinmüller, Gummersbach. 4./8. 1906.
- 85b. St. 11 544. Vorrichtung zur selbsttätigen Feststellung und Regulierung des **Chemikalienzusatzes**; Zus. z. Anm. St. 11 442. Dieselben. 18./9. 1906.
- 85b. St. 11 546. Vorrichtung zur selbsttätigen Feststellung und Regulierung des **Chemikalienzusatzes**; Zus. z. Anm. St. 11 442. Dieselben. 19./9. 1906.
- 89k. S. 23 967. Verfahren und Vorrichtung zum Pressen der **Rückstände** aus der **Stärkefabrikation** o. dgl. Sudenburger Maschinenfabrik & Eisengießerei, A.-G., Magdeburg. 11./1. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Anast, **Anastick** für chemisch-technische Produkte usw. Optische Anstalt C. P. Goerz A.-G., Berlin-Friedenau.

Ceylinda, **Ditala** für chemische Produkte usw. Fa. G. Schepeler, Frankfurt a. M.

Cordin für Lötpulver, Paraffin usw. Chem.-techn. Fabrik „Hannovera“ R. Cordes, Elze i. H.

Diamant für Zement usw. Idawerk m. b. H., Fabrik feuerfester Produkte, Krefeld-Linn a. Rh.

Dühröl für Malzextrakt. Fa. H. Dühring, Wahren i. M.

Emendol für technische Öle und Fette, Schmiermittel usw. Deutsche Ölimportgesellschaft Mainzer & Cie., Mannheim-Neckarau.

Eupnol für Arzneimittel. Dr. E. Ritsert, Frankfurt a. M.

Felsenit für Teerprodukte usw. A.-G. für Asphaltierung und Dachbedeckung vorm. J. Jeserich, Charlottenburg.

Formazurol für chemisch-technische Produkte usw. [B].

Gesilit, **Cosilit** für Sprengstoffe, Celluloidmasse usw. Sprengstoffwerke Dr. R. Nahnsen & Co., A.-G., Hamburg.

Königin für pharmazeutische Präparate usw. Gebr. Stollwerck, A.-G., Köln a. Rh.

Lipsia-Leicht-Weiß für Zinkweiß. Leipziger Farbenfabrik A. Wohlfahrt, Leipzig.

Ludwig Meyersohns Frappant für chemisch-technische Produkte usw. L. Meyersohn, Berlin.

Olex für Petroleum usw. Ostdeutsche Petroleumimportgesellschaft m. b. H., Breslau.

Puritor für chemische Produkte für diätetische, photographische Zwecke usw. Purifaktorkompanie, G. m. b. H., Stuttgart.

Rapax für Mineralschmieröle. Ernst Schliemanns Ölwerke, G. m. b. H., Hamburg.

Sekifitin für chemische Produkte usw. K. v. Koeppel, Pasing.

Sensationär für chemische-technisch Produkte usw. C. Loibl, München.

Spectator für Öle, Seifen, kosmetische Mittel, medizinische und diätetische Nahrungsmittel usw. J. Ferd. Nagel Söhne, Hamburg-Steinwärder.

Sturmblümchen für ätherische Öle, Salpeter, Versübungsmittel. J. Jänicke, Elberfeld.

Tio A für phosphorsaures Natrium. Fa. G. E. Marsmann, Hamburg.

Trophon, **Trophonat**, **Tropont** für pharma-

zeutische Nahrungs- und Genußmittel usw. Tropongesellschaft m. b. H., Mülheim a. Rh.

Joh. A. Wülfing für pharmazeutische Präparate. Fa. Joh. A. Wülfing, Berlin.

Patentliste des Auslandes.

Platten von großer Oberfläche für elektrische **Akkumulatoren**. M. Margulis, Odessa. Belg. 199 1973. (Ert. 31./5.)

Einrichtung elektrischer **Akkumulatoren**. Marino & Barton, Wright. Engl. 26 940/06. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren zur Wiedergewinnung der **Alkohol-** und **Atherdämpfe** aus der Luft. A. de Chardonnet. Frankr. 376 785. (Ert. 20.—26./6.)

Anode. A. J. Deloye, Torrington. Amer. 858 160. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von **Antimonfarbe**. L. Brunet, Brioude. Amer. 857 978. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von **4-Antipyridimethylaminen**. [M]. Engl. 10 025/1907. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren zur Entfernung von **Arsenik** aus Flüssigkeiten und Gasen. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 376 931. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Herstellung von **Butter**. Aktiebolaget-Baltic-Separator. Frankr. 376 808. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren und Apparat zur Reinigung von **Butter**. J. Bredenkamp, Barmen. Belg. 200 106. (Ert. 31./5.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von **Cellulose**. A. Müntzing. Frankr. 376 894. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Veranlassung **chemischer Reduktion** und Herstellung von Metallen und Legierungen. F. M. Beckett, Niagara Falls, N. Y. Amer. 858 329, übertragen Electro Metallurgical Company, West-Virginia. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zur Herstellung von **Chlorkalk**. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 376 846. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren und Apparat zur **Cyanidauslaugung**. Merralls. Engl. 1344/1907. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren zur diskontinuierlichen **Destillation** von **Petroleum**. T. Hillmer. Frankr. 376 789. (Ert. 20.—26./6.)

Destillationsapparat. M. Llodra, Manila, Philippine Islands. Amer. 858 346. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zur Herstellung von **Dichloräthoxyäthylen**. Imbert. Engl. 5014/1907. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren zur Sterilisierung von **Eis**. A. Krause, Berlin. Belg. 200 167. (Ert. 31./5.)

Verfahren zur Behandlung von **Eisen** oder **Stahl**. M. Beckett, Niagara Falls, N. Y. Amer. 858 326, übertragen Electro Metallurgical Company, West-Virginia. (Veröffentl. 25./6.)

Elektrochemischer Apparat. F. A. Decker, Philadelphia. Amer. 857 607, übertragen Decker Electrical Manufacturing Company, Wilmington. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zum Auskleiden von Behältern für **Elektrolyse**. J. F. Miller, Trail, British Columbia, Canada. Amer. 857 886. (Veröffentl. 25./6.)

Elektrolytische Zelle. A. O. Tate, Neu-York. Amer. 857 909. (Veröffentl. 25./6.)

Apparat zur **elektrolytischen** Behandlung. Der-selbe. Amer. 857 910. (Veröffentl. 25./6.)

Apparat zum **Färben**, **Bleichen** und **Schlichten** von **Baumwolle**. J. Hartley, Springfield. Amer. 858 068. (Veröffentl. 25./6.)

Monoazofarbstoffe für **Lacke** und Herstellung derselben. O. E. und G. Gull-Bransson, Höchst a. M. Amer. 858 065, übertragen [M]. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung neuer substantiver **Tetrazofarbstoffe**. Ges. f. chem. Ind., Basel. Frankr. Zusatz 7553/337 449. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Herstellung säurechter substantieller **Farbstoffe**. [M]. Frankr. 376 888. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Herstellung neuer blaugrüner **Farbstoffe** durch Kondensation der Gallocyanine mit aromatischen Aminen. Manufacture de matières colorantes (Ancienement L. Durand, Huguenin & Cie.). Frankr. 376 794. (Ert. 20.—26./6.)

Herstellung von **Azofarbstoffen**. [By]. Frankr. Zus. 7569/368 608. (Ert. 20.—26./6.)

Filter. H. Bolze. Frankr. 376 783. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Herstellung und Behandlung von **Filtermaterial**. Ellis & Slade. Engl. 16 558 1906. (Veröffentl. 18./7.)

Galvanisierapparat. D. F. Broderick, New Britain. Amer. 858 059, übertragen L. Sperry, South Windsor. (Veröffentl. 25./6.)

Apparat zum Behandeln schädlicher **Gase**. A. C. Day, Saugus. Amer. 858 062, übertragen United States Garbage Reduction Company, Boston. (Veröffentl. 25./6.)

Apparat zur elektrolytischen Herstellung und gesonderten Sammlung von **Gasen**. Elektrizitäts-A.-G. vormals Schuckert & Co. Engl. 17 981/1906. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren zur Erzeugung von **Glühkörpern** für elektrische Glühlampen. Deutsche Gasglühlicht-A.-G. (Auer gesellschaft). Engl. 14 816/1906. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren zur Herstellung elektrischer **Glühlampenfäden** aus **Wolfram** oder Wolframlegierungen. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Belg. 200 110. (Ert. 31./5.)

Verbindungen für **Graphitkohlenelektroden**. Schoop. Engl. 21 769/1906. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung der Entwicklung von **Grubengasen**. E. Lehrner. Frankr. Zus. 7565/376 049. (Ert. 20.—26./6.)

Heilmittel und Nahrungsmittel zur Heilung von **Tuberkulose** und anderen Krankheiten. Owen. Engl. 17 408/1906. (Veröffentl. 18./7.)

Herstellung von Viehfutter aus **Hefe**. Schmidt. Engl. 20 832/1906. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren und Einrichtung zur Imprägnierung und Konservierung von **Holz**. G. Koepfer, Wien. Belg. 199 942. (Ert. 31./5.)

Verfahren zur **Imprägnierung** von **Holz** unter hydraulischem Druck mit Schwermetallsalzen und Aluminiumverbindungen. E. Marquetsche und H. Brünig. Frankr. 376 798. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur **Imprägnierung** von **Tabak** mit aromatischen Stoffen. P. Hondius, Utrecht. Amer. 858 289. (Veröffentl. 25./6.)

Elektrische Induktionsöfen. Soc. des Procédés Gin pour la Metallurgie Électrique. Engl. 1080/1907. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren zur Herstellung von krystallinischem **Kaliumhydrat**. Salzbergwerk Neustadt und Teilnehmer. Engl. 6405/1907. (Veröffentl. 18./7.)

Herstellung von Mischungen aus **Kautschuk** und Faserstoffen. F. M. Eckert, Akron. Belg. 200 157. (Ert. 31./5.)

Kühl- und Kondensationseinrichtung für die

Platten der Kolonnen zur Destillation oder Rektifikation der Alkohole, Petroleum, Benzin oder anderer Flüssigkeiten. R. Vallat. Frankr. 376 872. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Herstellung von reinem **Kupfer**. Jumau. Engl. 530/1907. (Veröffentl. 18./7.)

Legierungen und Verfahren zur Herstellung derselben. F. M. Becket, Niagara Falls, N. Y. Amer. 858 327, übertragen Electro Metallurgical Company, West-Virginia. (Veröffentl. 25./6.)

Herstellung von **Legierungen** durch Elektrolyse. Société The Virginia Laboratory Company. Frankr. 376 889. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zum Färben von **Marmor**. Belloni. Engl. 7037/1907. (Veröffentl. 18./7.)

Apparat zur elektrolytischen Abscheidung von **Metall**. H. C. Harrison, London und J. Day, Weston-super-Mare, England. Amer. 858 341. (Veröffentl. 25./6.)

Methylenencrylsalicylsäure und Salze derselben. R. Berendes und J. Callisen, Elberfeld. Amer. 858 142/3, übertragen [By]. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zur Konzentrierung von **Mineralien**. F. A. Buendia, Carthagene. Belg. 200 008. (Ert. 31./5.)

Apparat zur mechanischen Beschickung von **Muffelöfen** zur Herstellung von Zink. O. Saeger. Frankr. 376 703. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Herstellung einer **Naphthalinschwefelverbindung**. Rütggerswerke A.-G., Berlin. Belg. 200 001. (Ert. 31./5.)

Herstellung von krystallisiertem, wasserhaltigem **Natriumhydrosulfit**. [B]. Belg. 199 934. (Ert. 31./5.)

Verfahren zur Gewinnung des **Nickels** in basischen Nickelabscheidungen. H. H. Dow, W. S. Gates, Midland, und A. E. Schaefer, Cleveland, Ohio. Amer. 857 927, übertragen The Ontario Nickel Company, Limited, Worthington, Canada. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zum Reinigen von **Petroleumölen**. Wynne. Engl. 2314/1907. (Veröffentl. 18./7.)

Herstellung eines neuen **pharmazeutischen** Produktes. Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co. Engl. 26 838/1906. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren zur Gewinnung **radioaktiver** Körper aus Uran oder Thorium. A. P. H. Trivelli, Scheveningen. Belg. 200 027. (Ert. 31./5.)

Rührarm für **Röstöfen**. Maschinenbauanstalt Humboldt. Engl. 27 061/1906. (Veröffentl. 18./7.)

Sammlerbatterieelektrode. T. A. Edison, Liewellyn Park, Orange. Amer. 857 929, übertragen Edison Storage Battery Company, West Orange. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zur Detonierung von nasser **Schießbaumwolle** von Schroetter. Engl. 8157/07. (Veröffentl. 18./7.)

Herstellung neuer Kondensationsprodukte kükpfärbender **Schwefelfarbstoffe**. [B]. Zus. 7561/367 709. Frankr. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur **Reinigung schwefliger Säure** aus Pyritöfen. Gesellschaft der Tentlewschen Chemischen Fabrik, St. Petersburg. Belg. 199 923. (Ert. 31./5.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von **Schwefelsäure** und **schwefliger Säure**. A. Sainte-Beuve und G. Marconnet, Paris. Belg. 200 136. (Ert. 31./5.)

Herstellung von **Seife**. P. Krebitz, München. Amer. 858 295. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zur Herstellung von gebleichter **Seife**. Vereinigte Chemische Werke, A.-G., Charlottenburg. Belg. 200 065. (Ert. 31./5.)

Herstellung von **Seife**. Henderson. Engl. 14 784/1906. (Veröffentl. 18./7.)

Herstellung von **seideähnlichen Fäden**. R. Linkmeyer, Brüssel. Amer. 857 640. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren, um **Silber** nicht anlaufbar zu machen. Cowper-Coles. Engl. 25 966/1906. (Veröffentl. 18./7.)

Sprengstoff. F. E. W. Bowen, London. Amer. 857 580. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zur Herstellung von **Stärke** in Körnern oder Strahlen. Hamburger Stärkefabrik F. Thörl. Frankr. 376 767. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren und Apparat zur **Sterilisation** von Flüssigkeiten wie **Fruchtsäften** u. dgl. P. M. C. Mauvernay. Frankr. Zus. 7580/365 425. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Gewinnung von **Sulfatkristallen**. F. H. Daniels, A. F. Backlin und H. K. Swinscoe, Worcester. Amer. 857 793, übertragen American Steel and Wire Company, Worcester. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren und Apparat zur Behandlung von **Teer**. The Waterworks, Lighting & Power Investment. Frankr. 376 876. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Konservierung **tierischer Stoffe**. A. Falcony. Frankr. 376 751. (Ert. 20. bis 26./6.)

Verfahren zur Behandlung von **Torf**. G. J. L. Pradel, Aubervillers. Belg. 199 944. (Ert. 31./5.)

Elektrische **Transformatoröfen**. Grönwall, Lindblad und Stalhane. Engl. 6193/1907. (Veröffentl. 18./7.)

Verfahren zur **Trennung** der Bestandteile der **atmosphärischen Luft**. A. Helbronner, R. J. Lévy und Société L'Air Liquide (Société Anonyme pour L'Etude et L'exploitation des Procédés Georges Claude) Frankr. 376 854. (Ert. 20.—26./6.)

Verfahren zur Herstellung von **Vanadium** und seinen Legierungen. F. M. Becket, Niagara Falls, N. Y. Amer. 858 325, übertragen Electro Metallurgical Company, West Virginia. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zur Reduktion von **Vanadiumsulfid**. Derselbe. Amer. 858 328, übertragen an dieselben. (Veröffentl. 25./6.)

Verfahren zur Herstellung plastischer Massen aus **Wolframverbindungen**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Belg. 200 111. (Ert. 31./5.)

Verfahren zur Herstellung künstlicher **Wolle** aus Jute, Rami, Baumwolle. J. Schmitt, Belfort. Belg. 200 097. (Ert. 31./5.)

Verfahren zur Herstellung von **Zement**. H. Collooseus, Berlin. Belg. 200 150. (Ert. 31./5.)

Herstellung hydraulischer **Zemente**. G. H. Capriotti, Rom. Belg. 200 141. (Ert. 31./5.)

Verfahren zur Herstellung von **Zinkverbindungen** für Malzwecke. J. C. A. Meyer, Lyon. Belg. 198 056. (Ert. 31./5.)

Verfahren zur Herstellung von **Zinkweiß**. J. W. Worsey und E. Howard, St. Helens und Liverpool. Belg. 200 153. (Ert. 31./5.)