

frühere Dozent der Physik am „Physikalischen Verein“ und Herausgeber der Monatsschrift „Humboldt“ Dr. Georg Krebs im Alter von 74 Jahren.

Hans von Pechmann-Ehrung in Tübingen

am 2. November 1907.

(Zugleich Festsitzung der Tübinger chemischen Gesellschaft.)

Die Feier der Enthüllung des v. Pechmann-Marmorbildnisses im großen Auditorium des neuen chemischen Institutes zu Tübingen, hatte erfreulicherweise eine größere Anzahl alter Freunde, Schüler und Kollegen des leider so früh Dahingegangenen ausgezeichneten Forschers und Lehrers in die alte Eberhardina-Karolina gebracht.

Die auswärtigen Gäste, unter denen sich Curtius-Heidelberg, Duisberg-Elberfeld, Buchner-Berlin, Thiele-Straßburg, v. Hell-Stuttgart u. a. befanden, wurden von dem derzeitigen Vorstände des chemischen Universitätsinstitutes, Herrn Prof. W. Wislicenus, zunächst in dessen Dienstwohnung begrüßt.

Die eigentliche Feier begann um 11 $\frac{1}{2}$ Uhr Vorm. in dem festlich geschmückten Hörsaal, in dem sich die Vertreter der Universitätsbehörden, an ihrer Spitze der Rector magnificus Prof. v. Koken, sowie ein zahlreiches akademisches und nichtakademisches Publikum versammelt hatte. Nachdem der Vorstand des Institutes die Anwesenden herzlichst willkommen geheißen hatte, ergriff Prof. Duisberg-Elberfeld das Wort und schilderte in ebenso geistvoller wie zu Herzen gehender Art die Persönlichkeit von Pechmanns, mit dem er bis zu dessen jähem Ende in innigster Freundschaft verbunden war; der Redner vermochte durch die liebevolle Schilderung intimer Züge, sowie durch ihm eigene hinreißende Art des Vortrages ein lebensvolles Bild des verstorbenen Forschers zu geben, das allen Anwesenden unvergänglich bleiben wird. Zum Schluß übergab Duisberg das von Flossmanns Meisterhand geschaffene Kunstwerk dem Institute, dessen Vorstand es in treue Obhut zu nehmen versprach; letzterer verwies auf das letzte sichtbare Werk von Pechmanns, das neue chemische Laboratorium, dessen Errichtung und Begründung noch der Initiative des Verbliebenen zu verdanken ist. Geh. Rat Curtius gab dann in kurzen Umrissen ein anschauliches Bild von den wissenschaftlichen Leistungen Pechmanns, dessen originelle Forschertätigkeit auf dem Gebiete der organischen Chemie gebührend gewürdigt wurde. Prof. Dimroth-München überbrachte schließlich die Grüße und Wünsche des Altmeisters und Lehrers des Verstorbenen v. Beyer, der selbst zu seinem Bedauern am Erscheinen bei der Feierlichkeit verhindert war. Nachdem dann noch die eingelaufenen telegraphischen Grüße auswärtiger Fachgenossen zur Verlesung gekommen waren, legte Prof. Wislicenus die Pläne des neuen Laboratoriums vor und lud die Versammelten zur Besichtigung desselben ein. Ein gemeinschaftliches Mittagessen in den Räumen des „Museums“ vereinigte die Festteilnehmer dann noch in zwangloser Weise; hier bot sich Gelegenheit, Erinnerungen aller Art an den verstorbenen Meister auszutauschen. Ein Besuch

des mit Kränzen bedeckten Grabes v. Pechmanns auf dem schön gelegenen Friedhofe der Universitätsstadt beschloß die würdige und eindrucksvolle Feier.

E. W.

Eingelaufene Bücher.

(Besprechung behält sich die Redaktion vor.)

Kerl, B. Handbuch der gesamten Tonwarenindustrie. 3. Aufl., bearbeitet von E. Cramer und Dr. H. Hecht. Mit 518 Abb. im Text u. einer Tabelle. (Zugleich als 3. Bd., 2. Gruppe von Bolley-Englers Handbuch der chem. Technologie). Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1907. geh. M 45,—; geb. M 48,50

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 28./10. 1907.

- 6b. Z. 4954. **Dephlegmator** für Destillierapparate; Zus. z. Pat. 185 423. O. Zabel, Langenbielau. 14./6. 1906.
- 10a. B. 43 453. Verfahren zur Herstellung von **Koks** und **Gas** aus ringförmigen Kuchen der zu verkokenden Masse im elektrischen Ofen und Ofen zur Ausführung des Verfahrens. E. Bier, London. 22./6. 1906.
- 10a. E. 12 209. Liegender **Koks**ofen, bei dem jede Koks-kammer durch zahlreiche Öffnungen mit einem Kanal zur schnelleren Abführung der Gase verbunden ist. O. Eiserhardt u. Dr. A. Imhäuser, Gelsenkirchen. 27./12. 1906.
- 10a. P. 19 342. Verfahren zur Herstellung eines rauchlos verbrennenden, harten **Brennstoffs** durch trockene Destillation bituminöser Kohle. T. Parker, London. 27./12. 1906.
- 12i. C. 15 400. **Schweißofen** mit regulierbarem Luftventil. T. A. Clayton, London. 11./2. 1907.
- 22e. G. 24 639. Verfahren zur Darstellung rotbrauner bis brauner **Küpenfarbstoffe**; Zus. z. Anm. G. 23 771. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. 25./3. 1907.
- 22e. G. 24 640. Verfahren zur Darstellung von Tri- und Tetrahalogenderivaten des **Indigos**; Zus. z. Anm. G. 24 252. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. 25./3. 1907.
- 22e. G. 24 723. Verfahren zur Darstellung von Hexahalogenderivaten des **Indigos**; Zus. z. Anm. G. 24 252. Dieselbe. 11./4. 1907.
- 24e. G. 23 315. **Gaserzeuger** mit drehbarem Schachte und zentralem Luftzuführungsroste, bei dem die Luftaustrittskanäle als in den Brennstoff vorspringende Ansätze ausgebildet sind. H. Goetz, Hildesheim, u. R. Schulze, Moritzberg. 11./7. 1906.
- 24e. H. 38 472. **Sauggaserzeuger** mit unter dem Schachte angeordneten, die metallischen Armaturenteile kühlenden Verdampfer. E. Hanne, Forest b. Brüssel. 7./8. 1906.
- 24e. J. 8753. Verfahren zur Erzeugung von **Generatorgas** aus teerabgebendem, backendem Brennstoff. W. Ising, Danzig-Langfuhr, u. F. Ising, Berlin. 6./11. 1905.
- 26c. G. 22 977. **Carburier Vorrichtung**, besonders für Brennaparate. Dr. E. C. Grauel, St. Cloud. 30./4. 1906. Priorität in Frankreich vom 13./5. 1905.
- 40a. F. 22 409. Verfahren zum Zugutmachen kupferkieshaltiger **Erze**. Dr. O. Frölich, Wilmersdorf. 19./6. 1906.

Klasse:

- 40a. M. 32 159. Ofen zur ununterbrochenen und vollständigen Wiedergewinnung des **Zinnbleiotes** aus gebrauchten Konservendbüchsen und ähnlichen verzinneten Gegenständen durch Erhitzen dieser im Schachtofen. Dr. H. Menicke, London-Charlton. 27./4. 1907.
- 40a. S. 23 672. Verfahren und Einrichtung zur Ereschmelzung von **Metallen** durch Reduktion von Erzen mittels erhitzter reduzierender Gase im Kreislauf; Zus. z. Anm. S. 22 780. H. T. Simpson, Bilbao, Spanien, u. E. Bourcoud, Gijón, Spanien. 14./11. 1906.
- 57b. F. 22 200. **Photographisches** Verfahren zur Erzeugung von mittels Sandbläserei auf Glas oder Stein einzugravierenden Bildern, Verzierungen oder Inschriften durch Kopieren der Bilder in der vorher auf die zu verzierende Fläche aufgetragenen, als Schutzschicht gegen den Sandstrahl dienenden Fläche. J. H. Frey u. E. Frey, Schaffhausen, Schweiz. 31./8. 1906.
- 57b. Sch. 23 461. Verfahren zur Wiederherstellung vergilbter **photographischer** Silberbilder durch Behandlung derselben mit oxydierend und halogenisierend wirkenden Mitteln und darauf folgendes Entwickeln. H. Schmelzer, Berlin-Schöneberg. 2./3. 1905.
- 67a. T. 12 104. Verfahren zum Polieren von **Kunststeinen** aus Zement. R. Thomä, Hohenstein-Ernstthal. 17./5. 1907.
- 80b. J. 9284. Verfahren zur Herstellung verschiedenfarbiger **Kunststeinmassen**. H. Jacobi, Leipzig-Plagwitz. 30./7. 1906.
- 82a. H. 38 360. Vorrichtung zum **Calcinieren** und **Trocknen** von Salz und anderem Gut, bei der das Calciniert- oder Trockengut auf die Oberfläche einer sich drehenden beheizten Trommel gebracht wird. O. Heine, Einbeck. 23./7. 1906.
- Reichsanzeiger vom 30./10. 1907.
- 12a. O. 5431. Verfahren zur Beseitigung und Kondensation von **Nebeln** in der chemischen Technik. Dr. W. Ostwald, Groß-Bothen, Prov. Sachsen. 12./11. 1906.
- 12d. H. 37 659. Verfahren zum Waschen und Reinigen der **Knochenkohle**. G. Hoppe, Helsingfors, Finn. 18./4. 1906.
- 26c. G. 22 770 Im Brennstoffbehälter drehbar gelagerte **Carburietrommel** mit hohler Achse auf der einen und gelochter Stirnwand auf der andern Seite. F. Grünwald, Schöneberg-Berlin. 19./8. 1904.
- 26d. S. 24 095. Verfahren zur Gewinnung von **Cyanverbindungen** aus Gasen. W. E. Sims u. H. Bowes, Manchester, Engl. 6./2. 1907. Priorität in Großbritannien vom 7./2. 1906.
- 30h. M. 31 404. Verfahren zur Herstellung wohl-schmeckender, trockener, öhaltiger, **pharmazeutischer** Präparate. Fa. E. Merck, Darmstadt. 15./1. 1907.
- 30h. W. 26 596. Verfahren zur Herstellung einer **Metalllegierung** für zahntechnische Zwecke. Fr. A. Wienand, Pforzheim. 31./10. 1906.
- 48a. D. 18 710. Verfahren der elektrolytischen **Metallabscheidung**. Dr. H. Danneel, Friedrichshagen, Reg.-Bez. Potsdam. 9./7. 1907.
- 78c. V. 6393. Verfahren zur Herstellung von wettersicheren **Sprengstoffen**. G. Vater, Baukau b. Herne. i. W. 31./1. 1906.
- 78c. W. 27 026. Verfahren zur Herstellung von rauchschwachen **Pulvern**. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G., Berlin. 17./1. 1907.

Klasse:

- 78d. G. 23 900. Sturmsicheres **Feuerzeug**. E. J. Grohs, Münster i. W. 13./11. 1906.
- 78d. V. 6930. Verfahren zur Herstellung eines Funken sprühenden **Leuchtstabes**. Vereinigte Wunderkerzenfabriken, G. m. b. H., F. J. Welter, Hamburg. 27./12. 1906.
- 78f. B. 45 795. Verfahren zur Herstellung einer für Zündbänder geeigneten **Zündmasse**. Bochum-Lindener Zündwaren- und Wetterlampenfabrik C. Koch, Linden a. d. Ruhr. 14./3. 1907.
- 78f. H. 37 112. Verfahren zur Herstellung von **Zündbändern**. G. Heyden, Schöneiche b. Friedrichshagen. 9./2. 1906.
- 82a. R. 23 932. **Vakuumtrockner** mit in seinem unteren Teile angeordneten, als Heizplattenlager dienenden Stützen zur Ein- und Ableitung des Heizmittels, ohne besondere Verteiler, in und durch die bekannten Heizplatten. G. Rochow, Dampfkesselschmiede, Offenbach a. M. 28./1. 1907.
- 89e. K. 32 779. **Verdampfapparat** mit äußerem Umlaufkörper, insbesondere für die Zuckerindustrie. P. Kestner, Lille, Frankr. 31./8. 1906.

Eingetragene Wortzeichen.

Arsentriflerrol für Arzneimittel. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh.

A. L. Mohr für ätherische Öle, Schmieröle, Farben, Farbstoffe usw. A. L. Mohr, A.-G., Altona-Bahrenfeld.

Biber für wasserdichten Mörtel und Mörtelzusatz. C. Esser, Köln.

Darling für Soda, Seifenpräparate, Ultramarin usw. C. Gentner, Göppingen.

Delicator für technische Öle und Fette, Desinfektionsmittel usw. Bierbrauerei zum Thomasbräu, offene Handelsgesellschaft, München.

Energie für Lacke. E. & W. Grüberich, Lennep.

Indurol für Malerfarben. Gebr. Mayer, Esslingen a. N.

Immunit für Sprengstoffe.

Klankes für chemische Produkte, für medizinische, hygienische, industrielle und photographische Zwecke, Firnisse, Lacke, Parfümerien, Sprengstoffe usw. C. W. Klanke, G. m. b. H., Hilchenbach.

Klondike für Bronzefarben usw. A. Baer & Co., Fürth.

Louis Wagner m. b. H. „Reform Weiß“ für Bleiweißersatz. L. Wagner G. m. b. H., Mülheim a. Rh.

Mathis, Mentussil für chemisch-technische und pharmazeutische Präparate usw. Dessauer Dachpappen- und Teerproduktenfabrik Röpert & Mathis, G. m. b. H., Dessau.

Mit dem Fischer für Kautschuk, technische Öle und Fette, diätetische Nahrungsmittel, Parfümerien, Seifen, Sprengstoffe usw. Chemische Werke Hansa, G. m. b. H., Hemelingen bei Bremen.

Nedodin für Öle für technische Zwecke, kosmetische Salben usw. J. von Soden, Bergedorf.

Neptun für Anstrichmasse. P. Steinkopf, Berlin.

Nerosin, Pertussat für Farben. „Nerosin“, Farbwerk, A.-G., Pozega, Slavonien.

Pertussil für Arzneimittel, pharmazeutische Drogen, chemische Produkte für industrielle und photographische Zwecke, Farben, Lacke usw. Kommandanten-Apotheke E. Taeschner, Berlin.

Quirotal für chemisch-pharmazeutische Präparate. Dr. Q. Mayer, Gau-Algesheim a. Rh.

Ratenold für chemisch-technische und pharmazeutische Produkte. Die Altstädtische optische Industrie-Anstalt Nitsche & Günther, Rathenow.

Semmapin für chemische Produkte für industrielle Zwecke, chemische und pharmazeutische Präparate, diätetische Nahrungsmittel usw. Chem.-pharm. Laboratorium Apotheker Schlüter & Co., Bielefeld.

Silit für Sprengstoffe usw. Sprengstoffwerke Dr. R. Nahnsen & Co., A.-G., Hamburg.

Vacilite für technische, kosmetische, ätherische Öle und Fette, Farben, Lacke, Kohlenwasserstoffpräparate für kosmetische und pharmazeutische Zwecke usw. Deutsche Vacuum Oil Company, Hamburg.

Patentliste des Auslandes.

Erzeugung von **Aluminiumnitriden**. A. Stevens, Westbrook. Amer. 867 617. Übertr. The McCaskey Register Company, Alliance, Ohio. (Veröffentl. 8./10.)

Reduktion von **Ameisensäure**. C. E. White Plains und K. P. McElroy, Washington. Amer. 867 575. (Veröffentl. 8./10.)

Herstellung von künstlichem **Asphalt**. Miller, Engl. 1381/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Material und Verfahren für die Herstellung von **Baublöcken**. Oltmanns. Engl. 6623/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von Ameisensäureäthern des **Borneols** und Isoborneols und Herstellung von Borneol und Campher. Dubosc. Engl. 14 379/1907. (Veröffentl. 31./10.) J. Basler & Cie, Basel. Belg. 202 495. (Ert. 30./9.)

Künstliches **Brennmaterial** und Herstellung desselben. D. Drawbaugh, Eberlys Mill & E. Gamble, Bowmansdale. Amer. 867 915. Übertr. The Drawbaugh Artificial Fuel Company, Harrisburg. (Veröffentl. 8./10.)

Herstellung von künstlichem **Brennmaterial**. Robertson & Graham. Engl. 20 271. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von **Calciumcarbid** und Apparat hierzu. H. L. Hartenstein. Duluth. Belg. 202 641/3 und 202 647/8. (Ert. 30./9.)

Herstellung von **Campher** aus Isoborneol. P. J. Leemans, Neerpelt. Belg. 201 019. (Ert. 30./9.)

Umwandeln von Isoborneol in **Campher**. Derselbe. Belg. 201 016. (Ert. 30./9.)

Herstellung von **Cellulosederivaten**. [By]. Engl. 24 067/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von **Cellulosederivaten** und ihren Lösungen. Knoll, Knoll & Daege. Engl. 8368/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Technische Herstellung von **Chromalaun**. P. Meyzonnier, Annonay. Belg. 202 563. (Ert. 30./9.)

Verfahren zum Binden von **Creosol**, Creolin und Teerölen. E. Huß, F. Kümmeil. Frankr. 380 275. (Ert. 3.—8./10.)

Scheiden von einem oder mehreren **Dämpfen** aus Mischungen von Dampf und Gas. Meurs-Gerken. Engl. 14 097/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Scheider zum Abscheiden von **Dampf** aus Flüssigkeiten. De Lang Separator Company. Frankr. 380 141. (Ert. 3.—8./10.)

Herstellung künstlicher **Düngemittel**. E. Pohl, Honnef a. Rh. Belg. 202 599. (Ert. 30./9.)

Neuerungen bei der Bildung eines Niederschlages von **Eisen** durch Elektrolyse. Cowper-

Coles, Westminster. Belg. 202 508. (Ert. 30./9.)

Entkupfern von Kupfer-, Zinn-, Antimon-, Bleilegierungen. W. Richter, Emmerich a. Rh. Belg. 202 590. (Ert. 30./9.)

Neuerungen bei **Extraktion** von Metallen oder Metalloiden aus **Mineralien** oder Erden. H. Herrenschmidt, Paris. Belg. 202 549. (Ert. 30./9.)

Neuer Apparat zum Pulverisieren von **Farben**. W. Graaf & Co., Berlin. Belg. 202 667. Zusatz zu 188 966. (Ert. 30./9.)

Herstellung neuer roter **Farblacke**. [A]. Engl. 28 984/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Rotvioletter **Küpenfarbstoff** und Herstellung desselben. A. Schmidt und W. Bertram, Höchst a. M. Amer. 867 679. Übertr. [M]. (Veröffentl. 8./10.)

Roter Halogenküpenfarbstoff und Herstellung desselben. Gadiant Engl. Basel. Amer. 867 714/715. Übertr. Gesellschaft für chem. Industrie in Basel. (Veröffentl. 8./10.)

Herstellung von **Küpenfarbstoffen**. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. Engl. 6106/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von **Fettsäuren**. Bottaro. Engl. 23 534/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Filter. E. Simoneton. Frankr. Zusatz 8007/370 467. (Ert. 3.—8./10.)

Filterpresse. Société de Raffinerie et Sucrerie Say, Paris. Belg. 202 506. (Ert. 30./9.)

Apparat zum Mischen der **Flüssigkeiten** mit Gasen. Leuschner. Engl. 5189/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Apparat zum Befreien von **Flüssigkeiten** von suspendierten Stoffen. T. Lewicki. Frankr. 380 333. (Ert. 3.—8./10.)

Verfahren zur Herstellung von **Formiat**. Société Anonyme Usines des Moulins. Gent. Belg. 202 536. (Ert. 30./9.)

Zersetzung der **Formiate** zwecks Herstellung einer konzentrierten Ameisensäure. Dieselbe. Belg. 202 537. (Ert. 30./9.)

Apparat zur Herstellung von carburiertem **Gas**. P. Kicken, Vise. Belg. 202 737. Zus. 196 041. (Ert. 30./9.)

Apparat zur Entfernung fester oder flüssiger Teilchen aus **Gasen**. F. Sepulchre. Frankr. 380 249. (Ert. 3.—8./10.)

Apparat zur Erzielung eines gleichmäßigen Stromes von **Gasen** in Rohrleitungen. T. Thorp, Whitefield. Engl. Amer. 867 855. (Veröffentl. 8./10.)

Apparat zum Absorbieren von **Gasen**, namentlich von Schwefelsäureanhydrid. Gesellschaft der Tentelewschen chemischen Fabrik, St. Petersburg. Belg. 202 542. (Ert. 30./9.)

Beständige **Gelatinelösungen** und Herstellung derselben. J. C. G. Languier des Bancels. Frankr. 380 410. (Ert. 3.—8./10.)

Herstellung von **Glühkörpern** für elektrische Glühlampen. [D. Auergesellschaft]. Belg. 201 092. (Ert. 30./9.)

Elektrische **Glühlampe**. P. Schönwalder, Wien. Ung. Sch. 1646. (Einspr. 28./11. 1907.)

Goldlegierungen. Hobson. Engl. 22 264, 1906. (Veröffentl. 31./10.)

Apparat zum Abscheiden des **Gummis** von der **Cellulose**. R. Snyers, Brüssel. Belg. 202 675. (Ert. 30./9.)

Hartgummiersatz und Herstellung desselben. C. Marter, London. Amer. 867 737. (Veröffentl. 8./10.)

Apparat zum Behandeln von **Häuten**. W. R. Smith, Buffalo. Amer. 867 847. Übertr. Buffalo Leather Co., Buffalo. (Veröffentl. 8./10.)

Herstellung von Bromderivaten des **Indigos**. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. Engl. 6106/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von **Isobornyl-** und **Bornylbutyraten**. P. J. Leemans, Neerpelt. Belg. 201 018. (Ert. 30./9.)

Einrichtung zum Vulkanisieren von **Kautschuk**. J. R. Gammeter. Frankr. 380 297. (Ert. 3.—8./10.)

Raffinieren von **Rohkautschuk**. Raffineries Réunies de Caoutchouc, Soc. Anon. Engl. 4717/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung wässriger **Kautschuklösungen** und Verwendung derselben zur Regenerierung von Kautschuk. Alexander. Engl. 25 735/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von **Kupfer** auf elektrolytischem Wege. Ung. C. 1457. Cowper-Coles, London. (Einspr. 5./12. 1907.)

Herstellung von künstlichem **Leder**. F. Baum. Frankr. 380 302. (Ert. 3.—8./10.)

Neuerungen im Gerben von **Leder**. J. Inouye und T. Dogura. Frankr. 380 411. (Ert. 3.—8./10.)

Lederersatz. E. Teppet. Frankr. 380 280. (Ert. 3.—8./10.)

Apparat zum Bleichen oder Färben von **Leinenfäden**. J. D. Quern, Belfast. Belg. 202 704. (Ert. 30./9.)

Herstellung und Reinigung von **Leuchtgas**. Duncan & Hardie. Engl. 29 291/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Vorrichtung zur Bestimmung der Temperatur von **Leuchtgas** in Leitungen. C. O. Bond und C. C. Tutwiler, Philadelphia. Amer. 867 907. Übertr. The United Gas Improvement Philadelphia. (Veröffentl. 8./10.)

Neuerungen in der Herstellung von **Magnesiasilicaten**. H. Herrenschmidt, Paris. Belg. 202 547. (Ert. 30./9.)

Mischapparat für die Herstellung von **Melassefutter**. Darvas. Engl. 13 063/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Elektrolytische Niederschlagung von **Metallen**. Cowper-Coles. Engl. 24 985. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von **Metallfäden** für elektrische Glühlampen. Bergmann-Elektrizitätswerke, A.-G. Engl. 13 986/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Niederschlagung weißer **Metalllegierungen** durch Elektrolyse. Wheathley & Lark. Engl. 22 002/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von technischen **Metallsulfiden** und Hyposulfit durch Verwendung von Alkalisulfiden im Entstehungszustande. P. Pipereaut und A. Vila, Paris. Belg. 202 686. (Ert. 30./9.)

Ausführung **metallurgischer** Reduktions- und Schmelzprozesse. Petersson. Engl. 5656, 1907. (Veröffentl. 31./10.)

Apparat zum Konzentrieren von **Milch**. C. H. Campbell, Neu-York. Amer. 867 641. (Veröffentl. 8./10.)

Behandlung von **Mineralien**. J. Savelsberg, Papenburg a. d. Ems. Belg. 202 561. (Ert. 30./9.)

Geruchlosmachen und Entschwefeln von **Mine-**

ralölen. Hellsing. Engl. 9180/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von **Nitroverbindungen**. Wolfenstein & Boeters. Engl. 17 521/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Apparat zum Abscheiden von **Öl** und Wasser aus Dampf. D. B. Morison, Hartlepool, Engl. Amer. 867 742. (Veröffentl. 8./10.)

Herstellung der Monosulfosäuren des **Paradiaminoanthrarufins** und des Paradiaminochryszins. [By]. Engl. 5841/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Pechersatz und Herstellung desselben. K. Rücker, Berlin. Amer. 867 757. Übertr. Deutsche Konservierungsgesellschaft für Nahrungs- und Genußmittel m. b. H., Berlin. (Veröffentl. 8./10.)

Photographische Emulsion. J. T. Gateau, Aix en Provence. Belg. 202 624. (Ert. 30./9.)

Verfahren, um **plastischen** Massen wie Zement, Beton, Kalk, Asphalt, Harzen größere Widerstandskraft zu geben. R. Zeiller. Frankr. 380 303. (Ert. 3.—8./10.)

Herstellung einer **plastischen** Masse. Mlle. A. B. Mananne. Frankr. 380 420. (Ert. 3.—8./10.)

Plastische Masse und Herstellung derselben. P. J. Leemans, Neerpelt. Belg. 201 017. (Ert. 30./9.)

Rasche Darstellung von konzentrierter, reiner **Salpetersäure**. Ung. V. 819. Valentiner & Schwarz, Leipzig-Plagwitz. (Einspr. 5./12. 1907.)

Herstellung von **Salpetersäure** und seinen Salzen aus atmosphärischem Stickstoff. O. H. U. Brünler und G. H. Kettler. Frankr. 380 467. (Ert. 3.—8./10.)

Herstellung von komprimierten **Schießbaumwolladungen**. The New Explosives Company, Ltd. und M. J. A. Carter. Frankr. 380 352. (Ert. 3.—8./10.)

Gewinnung von **Schwefel** aus Schwefelkohlenstofflösungen. Chemische Fabrik Phönix Rohleder & Co., Danzig. Ung. R. 1833. (Einspr. 28./11.)

Herstellung von **Seifenpulver**. Bacon. Engl. 27 701/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Stahllegierung. J. Churchward, Neu-York. Amer. 867 642. (Veröffentl. 8./10.)

Sterilisieren geschlossener Gefäße. L. Nathan, Zürich. Amer. 867 831. (Veröffentl. 8./10.)

Reinigung von **Tantal**. General Electric Company. Engl. 24 234/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Behandlung von **Terpenen**. Rouxville. Engl. 17 773/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Herstellung von **Weinsäure**. McDougall & McDougall. Engl. 4613/1907. (Veröffentl. 31./10.)

Befestigung von **Wolframfäden**. [D. Auergesellschaft]. Belg. 201 076. (Ert. 30./9.)

Herstellung von **Zement**. B. Grau, Kratzwiek b. Stettin. Ung. G. 1923. (Einspr. 28./11.)

Abscheidung des **Zinks** aus seinen Erzen oder Verbindungen. Sulman. Engl. 22 534/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Extraktion von **Zink** aus Erz oder Oxyd und Apparat hierzu. McIvor & Fradd. Engl. 22 162/1906. (Veröffentl. 31./10.)

Darstellung von beständigem, festem **Zinkhydrosulfit**. [B]. Ung. A. 1091. (Einspr. 28./11.)

Herstellung von **Traubenzucker** und Äthylalkohol mittels Cellulose. G. Ekström. Frankr. 380 358. (Ert. 3.—8./10.)