

Wildermann, Bevan, Dyson usw. über Chlorknallgas werden nicht besprochen, sondern nur die älteren Arbeiten von Lemoine bzw. Pringsheim; ferner sind längst als unrichtig erwiesene Dinge aufgenommen worden, wie der sogen. Silberdrahtversuch und dessen Interpretation: „Das metallische Silber bildet mit Bromsilber und dem Entwickler eine galvanische Kette, worin das Silber das negative Element ist“ (S. 97). Auf S. 143 wird eine unexakte Angabe über die Entwicklungsfähigkeit unbelichteten, bindemittelfreien Halogensilbers gemacht und zwar unter Berufung auf Lüppe-Cramer, der seinen Irrtum längst zugegeben hat. Der „zitternde Äther“, der (S. 81) „auf die tote und lebendige Natur teils sichtbare, teils unsichtbare Wirkung“ ausübt, gehört in kein modernes Lehrbuch. In dem Kapitel über „chemische Entwicklung“ hätte mitgeteilt werden sollen, daß die erste wissenschaftliche Interpretation des Entwicklungsmechanismus von Ostwald stammt; das wäre wichtiger gewesen, als z. B. die Anführung der Andresen'schen Gleichung für die Einwirkung von Wasserstoffperoxyd auf Silbersubbbromid (in diesem Abschnitt S. 143).

Da das Buch nur wenig Literaturnachweise enthält, hätten wenigstens die Eigennamen recht sorgfältig kontrolliert werden müssen; es finden sich aber neben relativ harmlosen Konzessionen an die Phonetik (Lutter statt Luther, S. 13, Dräper statt Draper, S. 61) arge Entstellungen (Garbarnostatt Garbasso, S. 27, Jungehörub statt Ingenhouss, S. 78), die zumal beim Fehlen von Jahreszahlen sehr unangenehm sind.

Der Ref. hält sich um so mehr für verpflichtet, auf diese Mängel hinzuweisen, als sie in den weiteren Bänden größtenteils noch gut zu machen sind. Das Werk bietet im übrigen viel Interessantes und Wertvolles; der Verf. ist von der großen Bedeutung der Photochemie und der Photographie durchdrungen und hat dieser Überzeugung an zahlreichen Stellen treffenden Ausdruck verliehen. „Was die Buchdruckerkunst ist für den Gedanken, das ist die Photographie für die Erscheinung“.

Karl Schaum.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 22./7. 1907.

- 8m. R. 22 511. Verfahren zur Herstellung eines pulverförmigen, ohne weitere Zusätze gebrauchsfertigen **Lederfärbemittels**. C. Reinhold, Hannover. 24./3. 1906.
- 12e. V. 6416. Kugelförmiger **Füllkörper** für Reaktionstürme u. dgl. Vereinigte Dampfziegeleien und Industrie-Aktiengesellschaft, Berlin. 12./2. 1906.
- 12p. K. 34 313. Verfahren zur Darstellung einer Arsen, Eisen und Phosphor enthaltenden Verbindung aus **Casein**. Knoll & Co., Chemische Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 28./3. 1907.
- 22a. A. 13 800. Verfahren zur Darstellung roter **Disazofarbstoffe** aus den Sulfosäuren des p-Diaminophenyläthers. A.-G. für Anilinfabrikation, Berlin. 24./11. 1906.
- 22a. U. 2995. Verfahren zur Darstellung eines für

Klasse

- die Farblackbereitung besonders geeigneten roten **Monoazofarbstoffe**. Wülfig, Dahl & Co., A.-G., Barmen. 17./11. 1906.
- 22b. B. 44 504. Verfahren zur Darstellung von **Farbstoffen der Anthracenreihe**. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 2./11. 1906.
- 22e. G. 24 440. Verfahren zur Darstellung von **Küpenfarbstoffen**; Zus. z. Anm. G. 23 771. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, Basel. 25./2. 1907.
- 22e. G. 24 441. Verfahren zur Darstellung **roter Küpenfarbstoffe**; Zus. z. Anm. G. 23 771. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Basel. 25./2. 1907.
- 22e. G. 24 444. Verfahren zur Darstellung von **Küpenfarbstoffen**; Zus. z. Anm. 23 771. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Basel. 25./2. 1907.
- 22e. K. 32 595. Verfahren zur Darstellung von **Dichlorthioindigoderivaten**. [Kalle]. 2./8. 1906.
- 22f. Sch. 26 905. Verfahren zur Darstellung von **Farbstoffen** roter, orangener oder violetter Nuancen aus Eisenoxydulsalzen. Scherfenberg & Prager, Berlin. 3./1. 1907.
- 22f. U. 2975. Verfahren zur Darstellung von **Azofarblacken**. Wülfig, Dahl & Co., A.-G., Barmen. 12./10. 1906.
- 22f. U. 2989. Verfahren zur Darstellung von **Farblacken** aus **Azofarbstoffen**, welche Sulfogruppen enthalten. Wülfig, Dahl & Co., A.-G., Barmen. 2./11. 1906.
- 22g. D. 16 337. **Anstrichmasse** für Schiffsböden, Wasserbauten und andere der Fäulnis und Zerstörung unterliegende Gegenstände. F. E. Dunnet, London. 13./10. 1905.
- 26a. H. 38 724. Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung und Verwertung **animalischer Abfälle** u. dgl. durch trockene Destillation und Überleitung der Destillationsprodukte über glühenden Koks; Zus. z. Pat. 187 604. G. Hönnicke, Berlin-Schöneberg. 11./9. 1906.
- 26e. St. 11 573. **Beschickungsvorrichtung** für Retorten u. dgl. Stettiner Schamottefabrik, A.-G. vorm. Didier, Stettin. 2./10. 1906.
- 32a. M. 30 027. **Glasfen** mit durch die Ofendecke bis nahe an den Schmelzbehälter heranreichenden Fülltrichtern für den Glassatz. J. A. Miller & Co., Berlin. 23./6. 1906.
- 42l. G. 24 428. Verfahren zur Feststellung der jeweiligen **Zusammensetzung** eines siedenden **Flüssigkeitsgemisches**. Gesellschaft für Lindes Eismaschinen-A.-G., Filiale München, München. 23./2. 1907.
- 42l. J. 9708. Verfahren zum ununterbrochenen **Analysieren** eines **Gasstromes** durch Absorption und Messung der Druckabnahme. The Jones-Julia Manufacturing Co., Neu-York. 4./2. 1907.
- 80b. G. 22 853. Verfahren zur Herstellung von **Kalksandsteinen**. Alexander Gordon, Weiser, V. St. A. 4./4. 1906. Priorität (Vereinigte Staaten von Amerika) vom 4./5. 1905.
- 89c. J. 9484. **Umlaufeinbau** mit geeigneten Prellflächen für **Saturationspfannen** und ähnliche Vorrichtungen. H. Jürgens, Fraustadt. 2./11. 1906.
- 89d. M. 31 226. Vorrichtung zum **Krystallisieren** einer stark übersättigten **Zuckerlösung** mittels hochgespannten Dampfes, Preßluft o. dgl., durch welche die Zuckerlösung in heftige Erschütterung versetzt wird. H. Mathis, Ottleben, Kr. Oschersleben. 4./2. 1903.

Klasse: Reichsanzeiger vom 25./7. 1907.

- 8i. H. 39 657. **Alkalisuperoxydpatrone**; Zus. z. Anm. H. 39 566. Dr. M. Haase, Berlin. 12./1. 1907.
- 8m. C. 14 972. Verfahren zur Herstellung von **gefärbten Baumwollgeweben** mit andersfarbigen Wollereffekten. [C]. 22./9. 1906.
- 10a. D. 17 461. Liegender **Regenerativkoksofen** mit gleichbleibender Richtung der Flamme. V. Defays, Brüssel. 29./8. 1906.
- 12a. P. 17 501. **Eindampfapparat**, bestehend aus Schalen mit sektorartigem Ausschnitt, die derart übereinander aufgebaut sind, daß ein Schraubenkanal entsteht. A. Peters, Berlin. 27./5. 1905.
- 12f. F. 22 274. Vorrichtung zur Erzielung eines gleichmäßigen bzw. regulierbaren Abflusses oder Zuflusses von **Gasen**. W. Feld, Zehlendorf. 2./6. 1906.
- 12i. A. 14 333. Verfahren zur Überführung von mit Luft stark verdünnten **Stickstoffoxyden** in eine konzentrierte Form. Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Berlin. 19./4. 1907.
- 12i. D. 17 398. Verfahren zur Herstellung von **Schwefelsäure**. Dr. A. Deckers u. Société Anonyme de la Nouvelle-Montagne, Engis, Belg. 9./8. 1906.
- 12i. N. 8797. Einrichtung zur Darstellung von **Schwefelsäure** nach dem Bleikammerverfahren unter Verwendung von mit Türmen verbundenen kleinen Kammern. Olga Niedenführ, geb. Chotko, Halensee b. Berlin. 12./12. 1906.
- 12i. W. 27 209. Verfahren und Vorrichtung zur unmittelbaren Gewinnung von geschmolzenem **Schwefel** und von Schwefelblüte aus Schwefelmineralien. Dr. A. Walter, Neapel. 13./2. 1907.
- 12i. W. 27 278. Verfahren und Einrichtung zur gleichzeitigen Gewinnung von **Schwefel** beim Rösten von Schwefelmineral. Dr. A. Walter, Neapel. 23./2. 1907.
- 12k. E. 12 166. Verfahren zur Gewinnung von **Ammoniak** aus Brennstoffen und ähnlichen, organisch gebundenen Stickstoff enthaltenden Rückständen. Dr. J. Effront, Brüssel. 10./12. 1906.
- 12o. B. 43 093. Verfahren zur Darstellung von 3-Oxy(1-)thionaphthen, dessen Homologen und Analogen. [B]. 12./5. 1906.
16. Sch. 26 587. Verfahren zur Herstellung von **Aluminiumnatriumchlorid** und **Eisenchlorid** unter gleichzeitiger Gewinnung eines citronensäurelöslichen **Phosphatdüngers**. H. Schröder. Neindorf b. Hedwigsburg. 16./11. 1906.
- 21f. A. 13 573. **Elektrode** für Bogenlampen aus in kaltem Zustande nichtleitenden Metalloxyden. Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Berlin. 10./9. 1906.
- 23f. Sch. 27 159. Vorrichtung zur Herstellung von Stangen oder Stücken aus flüssiger **Seife, Leim, Fetten** oder dgl. Frankenthaler Kesselschmiede- u. Maschinenfabrik Kühnle, Kopp & Kausch, A.-G., Frankenthal, Pfalz, u. Ph. H. Schrauth jr., Frankfurt a. M.
- 40c. G. 24 424. Verfahren zur Gewinnung oder zum Einschmelzen leicht verdampfender **Metalle** unter Druck. L. Grüter, Mülheim, Ruhr. 22./11. 1906.
- 40c. S. 23 311. **Elektrischer Ofen** zur Verarbeitung oxydischer Zinkerze. F. Titcomb Snyder, Oak Park, Illinois, V. St. A. 3./9. 1906.
- 53i. C. 14 811. Verfahren zur Herstellung verdaulicher **Albumosen** und **Peptone**. Chemische Werke vorm. Dr. H. Byk, Berlin. 21./7. 1906.

Klasse:

- 55b. G. 20 924. Verfahren zur Gewinnung eines **Zellstoffersatzes**. Gocher Ölmühle Gebr. van den Bosch, Goch, Rhld. 10./2. 1905.
- 78c. B. 39 899. Verfahren zum Formen von **Schießbaumwollblöcken**; Zus. z. Pat. 174 347. G. W. Bell, Uptan-Towans, Hayle, Grfsch. Cornwall, Engl. 4./5. 1905.
- 80b. R. 23 513. Verfahren zum Härten von Werkstücken aus **Sandstein** und sonstigen quarz- oder kieselhaltigen Gesteinen sowie von **Kalksandsteinen**. C. de la Roche, Paris. 2./11. 1906.

Eingetragene Wortzeichen.

- Albionit** für chemische Produkte. [Heyden].
- Amamant** für Zement für Zahnfüllungen. E. Simonis, Berlin.
- Bresinium** für Metalle und Metallegierungen. J. Warne Chenhall, Wolfenbüttel.
- Criphi** für chemisch-pharmazeutische Präparate usw. G. Schwindt Nachf. Rud. Fraeßle, Karlsruhe.
- Eukableiche** für chemische Produkte. Kirchhoff & Neirath, Berlin.
- Glycolyt** für chemische Produkte für medizinische, pharmazeutische Zwecke, technische Drogen usw. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim.
- Havirit** für Gummi-, Kautschuk- und Gutta-perchawaren usw. H. Heimann, Düsseldorf.
- Heizerfreude** für Kesselsteingegenmittel. Erste Ratiborer Dampfseifenfabrik A. Hoffmann, Ratibor.
- Klette Rogalla & Nacke** für Lederkitt. Rogalla & Nacke, Döhlen bei Dresden.
- Lehmania** für chemische Produkte usw. F. Lehmann, Neumark (Westpreußen).
- M. L. & B.** für pharmazeutische Produkte, chemische Präparate usw. [M].
- Mackein** für Farben, technische Öle, Lacke usw. Mack & Cie., Straßburg i. E.
- Maillet** für chemische Produkte für medizinische und hygienische Zwecke, Drogen, Lacke usw. Fa. C. Kühne, Berlin.
- Palmen-Milka, Palm-Milka** für Soda, Stearin, Kalk, Sprengstoffe, Gips usw. „Milka“ Nahrungsmittelfabrik, G. m. b. H., Pratau.
- Pflau** für Stearin, Olein, Glycerin, Seifen usw. Joh. G. Siegert & Sohn, Neuwed.
- Rapidin** für elektrolytische Bäder. Dr. B. Redlich, Rixdorf.
- Rosalin** für technische Öle. R. Pagh, Flensburg.
- Sanit** für künstliche Steine, Bimssteinpräparate für Waschzwecke, Desinfektionsmittel usw. Sanit Company Weiß & Abraham, Frankfurt a. M.
- Silbermühle** für photographisches Papier. Fa. F. E. Epperlein, Elterlein.
- Sonnenburgs** für pharmazeutische Präparate. P. Sonnenburg, Erfurt.
- Valgon** für chemische Produkte für industrielle Zwecke. Valentiner & Schwarz, Leipzig-Plagwitz.

Patentliste des Auslandes.

- Akkumulator**. Q. Marino und W. E. W. Bartono, London. Ung. M. 2823. (Einspr. 29./8.)

Herstellung von **Aluminiumverbindungen**. Rinman. Engl. 15 590/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren und Einrichtung zur Behandlung von **Antimonerzen**. H. L. Herrenschmidt, Paris. Ung. H. 2871. (Einspr. 29./8.)

Herstellung von **4-Antipyrildimethylamin**. [M]. Frankr. 377 130. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung eines neuen Produktes aus **Anthrachryson** und **Nitroderivaten** der Anthrachinonreihe. [M]. Engl. 22 202/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Reinigung von **Arsenchlorverbindungen** und andere Verunreinigung in dampfförmigem Zustande enthaltenden Gasen insbesondere von aus den Sulfatöfen kommenden **Salzsäuregasen**. Verein chemischer Fabriken, Mannheim. Ung. C. 1449. (Einspr. 22./8.)

Schwarzer **Azofarbstoff**. Dressel & Kothe. Amer. 858 444, übertragen F. (Veröffentl. 2./7.)

Verfahren zur Bildung und Füllung von **Bakterienbecken** u. dgl. zwecks Reinigung von Abwässern und faulen Flüssigkeiten. Ellis & Slade. Engl. 17 948/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Herstellung von künstlichem **Brennmaterial** aus Abfällen. Robert. Engl. 1446/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Bronzeblatt. Pratsinger. Amer. 859 106, übertragen C. Adler, Győr. (Veröffentl. 2./7.)

Apparat zur Bestimmung von Wasser in **Butter** usw. Gray, Washington. Amer. 858 868. (Veröffentl. 2./7.)

Verfahren zur kontinuierlichen Erzeugung von **Carbid** aus Kalk und Kohle. Petersson, Alby, Schweden. Amer. 858 623. (Veröffentl. 2./7.)

Herstellung **celluloidähnlicher** Stoffe. Lederer. Frankr. 377 010. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung von **Celluloseestern**. Derselbe. Engl. 3103/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Herstellung von **Celluloseprodukten**. Hanauer Kunstseidefabrik-Ges. Engl. 10 165/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Regenerierung von **Chromsäure** durch Elektrolyse von Chromsulfat. Chemische Fabrik Buckau. Frankr. 377 027. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung von **Citronenkonserven**. Härtwig. Engl. 29 379/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur schnellen Herstellung von **Clichés**. Cowper-Coles. Engl. 17 617/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Dinitroglycerin und Verfahren zur Herstellung desselben. Mikolajczak, Castrop. Amer. Reissue 12 669. (Veröffentl. 2./7.)

Flußmittel für **Eisen**. Davies, Birmingham. Amer. 858 582. (Veröffentl. 2./7.)

Elektrolytische Diaphragmen. Roberts. Engl. 14 922/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Elektrischer Hochofen. Bouneau. Frankr. 377 119. (Ert. 27./6.—3./7.)

Elektrischer Ofen. Héroult. Amer. 858 718, übertragen Société Electrometallurgique Française, Froges Isère; Snyder. Amer. 859 136/7, übertragen Electric Metals Company, Chicago, Ill. (Veröffentl. 2./7.)

Kontinuierliche **Elektrolyse**. Rambaldini. Engl. 8039/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Verarbeitung von hauptsächlich **Edelmetall** führenden pyritischen Erzen und deren Konzentraten. Oberungarische Berg- und Hüttenwerk A.-G., Budapest. Ung. B. 3562. (Einspr. 22./8.)

Vorrichtung und Apparat zur **Erzeugung hoher**

Vakuen. Soddy. Glasgow. Amer. 859 021. (Veröffentl. 2./7.)

Erzkonzentration und Apparat hierzu. Sulman & Sulman. Engl. 9981/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Erzkonzentrationsapparat. Stebbins, Little Rock, Ark. Amer. 859 024. (Veröffentl. 2./7.)

Vereinigter **Erzschneider** und **Algamator**. Heisel, Cleveland, Ohio. Amer. 858 456. (Veröffentl. 2./7.)

Wasserdichte **Farbe**. Plönnis, Berlin. Amer. 858 536. (Veröffentl. 2./7.)

Farbmischung. Perry, Corte Madera. Am. 858 824, übertragen Hastings, Haywards, Cal. (Veröffentl. 2./7.)

Gewinnung einer **Fettsubstanz** aus Mikroorganismen. [Kalle]. Engl. 26 077/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Filter. Reichling. Frankr. 377 134. (Ert. 27./6.—3./7.)

Filter. Clark. Amer. 858 441, übertragen Mouchet, Northville; Lindemann, New-York. Amer. 858 610. (Veröffentl. 2./7.)

Neues **Filtersystem**. Heinz. Frankr. 376 978. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung von Kondensationsprodukten aus **Formaldehyd**, **Tannin** und aromatischen Monohydroxylverbindungen. Hildebrandt. Engl. 3665/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Galvanisierapparat. Potthoff. Frankr. 377 049. (Ert. 27./6.—3./7.)

Gaserzeuger. Curry, Pittsburg, Pa. Amer. 858 580; Eyer mann. Amer. 858 589, übertragen Fairbanks-Morse Manufacturing Co., Beloit, Wisc. (Veröffentl. 2./7.)

Gaserzeugungsmasse. Harris, Canning, Nova Scotia, Canada. Amer. 858 512. (Veröffentl. 2./7.)

Neuerungen an Vorrichtungen zur Verflüssigung von **Gasen**. C. Berninghaus, Duisburg als Rechtsnachfolger des R. Pictet in Wilmsdorf b. Berlin. Ung. B. 3555. (Einspr. 22./8.)

Behandlung von **Gerbextrakten**. Dufour. Engl. 15 648/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Gipsbrennofen. Raithel. Engl. 26 755/06. (Veröffentl. 25./7.)

Herstellung von **Glühmänteln**. Buhlmann. Engl. 6828/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Herstellung von **Graphit**. Acheson. Engl. 7775/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Herstellung und Reparatur von **Gummiwaren**. Th. Gare, Brighton. Ung. G. 2267. (Einspr. 29./8.)

Verfahren zur Erhöhung des **Heizwertes** von Kohlen und anderen Brennstoffen. J. Rindskopfs Söhne, Glasfabrik in Teplitz, und V. Goldberg, Prag. Ung. R. 1864. (Einspr. 29./8.)

Hochofen. Bulmer. Amer. 858 949, übertragen Johnston, Homestead. Amer. 858 949. (Veröffentl. 2./7.)

Verfahren und Apparat zur Extraktion der ätherischen Öle des **Hopfens**. Davidson. Frankr. 376 986 u. 376 987. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung **indophenolartiger** Kondensationsprodukte. Weiler-ter-Meer. Engl. 13 428, 1907. (Veröffentl. 25./7.)

Neuerungen in der Bleichung von **Infusorien-erde** und ähnlichen Stoffen. Barr. Frankr. 377 086. (Ert. 27./6.—3./7.)

Organisches **Jodpräparat**. E. Fischer. Amer. 858 446, übertragen F. (Veröffentl. 2./7.)

Herstellung von **Isobornylestern**. Weizmann & Clayton Aniline Co. Engl. 18 280/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren, um die **Kohle-** oder **Graphitelektroden** bei der Elektrolyse wässriger Lösungen haltbarer zu machen. Chemische Fabrik Bukkau. Frankr. 377 026. (Ert. 27./6.—3./7.)

Verfahren zur Verarbeitung von **Kohlen-** und **Koksabfällen**. K. Wahlen, Köln, und N. Caro, Berlin. Ung. W. 2100. (Einspr. 29./8.)

Neuerungen an Apparaten zur Registrierung und Messung des **Kohlenstoffdioxidgehaltes** in Ofengasen. Boyler, Room Economy Company. Frankr. 377 195. (Ert. 27./6.—3./7.)

Verfahren, **Kohlenwasserstoffe** geruchlos zu machen. Ferrier. Frankr. 377 088. (Ert. 27./6.—3./7.)

Verfahren zur Umwandlung von **Kopalen** in eine dem natürlichen **Bernstein** ähnliche Masse. F. Spiller, Wien. Ung. S. 3896. (Einspr. 29./8.)

Verfahren zur schnellen Herstellung von **künstlichem Roßhaar** und sehr widerstandsfähigen elastischen und durchsichtigen Bändern. Crumière. Frankr. 377 118. (Ert. 27./6.—3./7.)

Verfahren zur Herstellung von **Kunstseife**. A. Sebeck, Groß-Popowitz. Ung. S. 3898. (Einspr. 29./8.)

Herstellung von **Legierungen** durch Elektrolyse. The Virginia Laboratory Company. Frankr. 377 042. (Ert. 27./6.—3./7.)

Verfahren zur Herstellung von **Lebertranpräparaten**. Szigeti & Szilard. Engl. 3301/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren, um **Lithopon** lichtecht zu machen. Allendorff. Engl. 23 687/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Herstellung eines **Lötmittels** für Metalle. Strout. Frankr. 377 168. (Ert. 27./6.—3./7.)

Verfahren zur Behandlung von **Magermilch** zwecks Herstellung eines **Essigersatzes**. Lamouroux & Meunier. Frankr. 377 147. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung von **marmorähnlichen Platten** und dgl. für Wandbekleidungen. Niedermaier & Pujol. Engl. 14 774/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Melassefutter aus Melasse und Traubenkernmehl. Fraipont. Frankr. Zus. 7586/373 569. (Ert. 27./6.—3./7.)

Elektrisches Ofenverfahren zur Herstellung wenig kohlenstoffhaltiger **Metalle** oder **Legierungen**. Becket. Amer. 858 780, übertragen Electro-Metallurgical Company. (Veröffentl. 2./7.)

Verfahren zur Darstellung von **Metallen, Metalloiden** oder **Legierungen** derselben. K. A. Kühne Dresden. Ung. K. 3115. (Einspr. 22./8.)

Verfahren, **Mineralöle** geruchlos zu machen und zu entschwefeln. Hellsing. Frankr. 377 197 (Ert. 27./6.—3./7.)

Behandlung konservierter **Moste** und **Fruchtsäfte**. Bonnard. Engl. 15 259/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Herstellung von **Nitroglycerinsprengstoffen**. Deutsche Sprengstoff-A.-G. in Hamburg. Ung. S. 3443. (Einspr. 25./7.)

Verfahren zur Überführung trocknender und halbtrocknender **Öle** in nicht trocknende Öle und Ölsäuren. C. Dreyman, Turin. Ung. D. 1359. (Einspr. 29./8.)

Herstellung von gefärbtem **Papier, Linnen** und dgl. Zeunert. Engl. 19 017/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Herstellung von **Phosphor**. Landis. Amer. 859 086, übertragen American Phosphorus Company, Camden, N. J. (Veröffentl. 2./7.)

Verfahren zur Herstellung einer **plastischen**

Masse aus Wolframverbindungen. Siemens & Halske, A.-G. in Berlin. Ung. S. 3891. (Einspr. 29./8.)

Ofen zum Brennen von **Glas, Porzellan** u. dgl. Mayer, Oeslau. Amer. 858 738. (Veröffentl. 2./7.)

Primärbatterie. Hite. Amer. 858 391/2, übertragen Hite Electric Company, Delaware. (Veröffentl. 2./7.)

Herstellung eines Leukogalloycyaninderivates des **Pyrogallols**. Manufacture de Matières colorantes (anciennement L. Durand Huguenin & Cie.) Frankr. 377 024. (Ert. 27./6.—3./7.)

Verfahren zur elektrischen **Reduktion oxydischer Erze**. Petersson, Alby, Schweden. Am. 858 621. (Veröffentl. 2./7.)

Verfahren zur Ausführung metallurgischer **Reduktions-** und **Schmelzverfahren**. Derselbe. Amer. 858 622. (Veröffentl. 2./7.)

Verfahren zur Verhütung von **Rostbildung** in verzinnnten Eisenbehältern. Aktieselskabet Burmeister & Wains Maskin og Skibbyggeri, Kopenhagen. Ung. B. 3761. (Einspr. 29./8.)

Herstellung substantiver **roter Farbstoffe**. [M]. Engl. 9548/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Herstellung von **Salpetersäure**. Ostwald, Leipzig. Amer. 858 904. (Veröffentl. 2./7.)

Verfahren zur Gewinnung von **Schmieröl** aus Rohöl. Ryan & Burke. Engl. 11 185/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Feste und unentzündliche **Schutzglasur** für Papier, Karton, Stoff usw. Degorce. Frankr. 377 039. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung von **schwefelhaltigem Küpenfarbstoff**. [B]. Engl. 28 578/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Sicherheitssprengstoff. Fürstenhoff. Frankr. 377 103. (Ert. 27./6.—3./7.)

Sicherheitserhitzer für **Sprengstoffe**. Treene. New-York. Amer. 859 154. (Veröffentl. 2./7.)

Herstellung von **Sprengstoffen**. Wessel. Engl. 2286/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Sprengstoff. Kline. Bloomsburg, Pa. Amer. 858 874. (Veröffentl. 2./7.)

Verzuckerung von **Stärke** für Nahrungszwecke und Erzeugung von **Hefe**. Braunbeck. Engl. 25 595/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Behandlung von Kartoffeln zur Gewinnung von **Stärke** und **Nährstoffen**. Steffen. Engl. 24 035/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Bereitung und Verteilung **stickstoffbindender Organismen**. Earp-Thomas. Engl. 15 949/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Darstellung von **Stickstoffsauerstoffverbindungen**. Westdeutsche Thomasphosphatwerke, G. m. b. H., Berlin. Ung. T. 1257. (Einspr. 29./8.)

Herstellung von Sauerstoffverbindungen des **Stickstoffs**. Dieselben. Frankr. 377 199. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung wasserfreier **Tonerdesilicate** oder dunstiger **Zeolite**. Gans. Engl. 8232/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Apparat zum **Waschen** von **Gasen**. Bachman. Engl. 28 148/1906. (Veröffentl. 25./7.)

Wassergasapparat. Crisfield. Amer. 858 579, übertragen United Gas Improvement Company, Philadelphia, Pa. (Veröffentl. 2./7.)

Einrichtung zu Herstellung von **Wasserstoff**. Thoms. Frankr. Zus. 7588/366 658. (Ert. 27./6.—3./7.)

Verfahren zur Herstellung von **Wasserstoff-**

superoxyd. Ha u s s e r. E n g l. 13 989/1907. (Veröffentl. 25./7.)

Verfahren zur Behandlung von Hochofenschlacken und anderen Silicatmischungen zwecks Herstellung von **Zement**material. B r u h n. A m e r. 859 166, übertragen E d m u n d s, London. (Veröffentl. 2./7.)

Verfahren zur Herstellung von **Zement** durch Behandlung heißflüssiger Hochofenschlacke mit Kalkmilch. H. C o l l o s e u s, Wilmersdorf. U n g. C. 1405. (Einspr. 22./8.)

Verfahren zur Extraktion von **Zinn** aus Zinnerzen. B r a n d e n b u r g, Kempen a. Rh. A m e r. 859 184. (Veröffentl. 2./7.)

Verein deutscher Chemiker.

Bezirksverein Neu-York.

Bericht über das Vereinsjahr 1906/07.

Das verflossene Vereinsjahr kann wiederum als ein erfolgreiches bezeichnet werden, und wenn auch die Mitgliederzahl eine Abnahme aufweist, so hat der Sitzungsbesuch eine deutliche Steigerung erfahren, und die immer zunehmende Anzahl der anwesenden Mitglieder zeigte ihr reges Interesse an den Versammlungen.

Die Abnahme der Mitgliederzahl war dem Umstande zuzuschreiben, daß der Vorstand eine Anzahl säumiger Mitglieder nach wiederholter erfolgloser Mahnung von der Liste gestrichen hat.

Unser Zweigverein zählt jetzt 125 Mitglieder. Der Vorstand für das laufende Vereinsjahr setzt sich folgendermaßen zusammen:

Vorsitzender: V. C o b l e n t z,
Stellv. Vors.: R. S c h ü p p h a u s,
Schatzmeister: A. P. H a l l o c k,
Schriftführer: G. D r o b e g g,
Stellv. Schriftf.: H. C. A. S e e b o h m,
Beisitzer: { E. G. S o o r,
 { Wm. M c M u r t r i e,
Vertreter beim Hauptverein:
D r. C h r. H e ß, Elberfeld.
D r. G. P l a t h, Charlottenburg.
Revidierter Kassenbericht des Schatzmeisters:

	Doll.
Bestand 1. Januar 1906	48,50
Einnahmen	702,—
	750,50
Ausgaben	571,84
Verbleibt ein Bestand von	178,66

Es fanden zahlreiche Vorstandssitzungen statt; das Stellennachweisbureau wurde vielfach in Anspruch genommen; besonders machten sich darum verdient die Herren M. T o c h, Dr. H. S c h w e i t z e r, Dr. G. P r o c h a z k a. Die regelmäßigen Vereinssitzungen waren wie üblich gemeinschaftlich mit denen der Society of Chemical Industry. Die einzelnen Vorträge waren:

Sitzung am 19. Januar 1906.

Dr. D. H o r n e: „Die kubanische Zuckerindustrie“ (mit Illustrationen).

R. v o n F o r e g g e r und H e r b e r t P h i l l i p p: „Über Superoxyde“.

C h a r l e s B a s k e r v i l l e: „Die Verwendung der seltenen Erden“.

Sitzung vom 23. Februar 1906.

Sammelvortrag: „Kohlenrauch und dessen Verhütung“.

T h o m a s D a r l i n g t o n: „Städtische Verordnungen betreffs Belästigung durch Kohlenrauch“.

A d a m d e T r a m p e: „Weichkohle als Kesselfeuerungsmaterial“.

L e o n h a r d H. W h i t e: „Unterzug ohne Roststäbe“.

W i l l i a m R. R o n e y: „Rauch und dessen Verhütung durch geeignete Feuerungsanlage“.

W a l k e r B o w m a n n: „Filtration des Rauches“.

E r n e s t H. F o s t e r: „Praktische Methode zur Erbauung rauchloser Feuerungsanlagen“.

O s k a r N a g e l: „Rauchverhütung durch unterzügige Feuerung oder Gasheizung“.

Sitzung vom 23. März 1906.

An Stelle eines wissenschaftlichen Vortrages trat auf einstimmigen Vereinsbeschluß ein Liebesmahl zu Ehren unseres langjährigen Mitgliedes und Schatzmeisters der S. C. I. Dr. R. C. W o r d e r c k, welcher dauernd nach England übersiedelte.

Sitzung am 20. April 1906.

A. H. S a b i n: „Oxydation des Leinöles“.

A. H. E l l i o t: „Eine neue Photometerlampe“.

R. W. M o o r e: „Analyse von *Asa foetida*“.

Sitzung vom 25. Mai 1906.

Sammelvortrag: „Farbenphotographie“.

C h a s. F. C h a n d l e r: „Ältere Prozesse in der Farbenphotographie“.

M. T o c h: „Neuere Methoden der Photographie mit natürlichen Farben“.

F. E. I v e s: „Das ‚Ives‘-System des Kromscop-Farbendruckes“.

H. A. M e t z: „Der neue Höchster Prozeß“.

H o y t M i l l e r: „Dreifarbenphotographie“.

Sitzung vom 19. Oktober 1906.

Eröffnung der Wintersitzungen und Ansprache des Vorsitzers Dr. G. C. S t o n e.

Sitzung vom 23. November 1906.

Sammelvortrag über denaturierten Alkohol. Die Herren H e n r y D a l l e y, J. H. A l l e n, H. W. W i l e y, C. A. C r a m p t o n, C. E. M u n r o e.

Sitzung vom 25. Januar 1907.

S. F. P e c k h a m: „Über Staubexplosionen“.

N. J. L a n e: „Selbstfüllende Bürette“.

H. S c h w e i t z e r: „Bildung von Fuselöl“.