

**Kurzes Repetitorium der Chemie zum Gebrauche für Mediziner, Pharmazeuten, Lehramtskandidaten, Chemiker, Landwirte u. a.** Von Dr. Ernst Bryk. (Breitensteins Repetitorien Nr. 7.) I. Anorganische Chemie. 5. Aufl. Leipzig 1908, Verlag von Joh. Ambr. Barth.

Daß bereits die fünfte Auflage vorliegt beweist, welcher Beliebtheit sich das Bryk'sche Repetitorium der anorg. Chemie erfreut. Dieser Vorzug ist wohl verdient. Dieses Repetitorium zeichnet sich aus durch Berücksichtigung der neuesten Forschungen, durch eine Fülle von höchst instruktiven, die Übersicht erleichternden Tabellen und Berücksichtigung auch der selteneren Elemente. Man sollte nicht meinen, daß auf so kleinem Raum so vieles in so gediegener Form gegeben werden könnte.

Bl.

**Jules Verne und sein Werk.** Des großen Romantikers Leben, Werk und Nachfolger von Dr. Max Popp. Wien und Leipzig, A. Hartlebens Verlag, 1909.

Die außerordentliche Popularität, die sich der große französische Romantiker auch in deutschen Landen erworben hat, veranlaßte einen Mann der chemischen Praxis, aus persönlicher Begeisterung heraus, den deutschen Verehrern Jules Verne's ein Bild seines Lebens und seiner Werke zu entwerfen. Das ausführliche und interessante Buch wird nicht verfehlten, weiteren Kreisen willkommen zu sein.

Bl.

### Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

**Versammlungen des Bundes deutscher Nahrungsmittelabrikanten und -händler** zu Berlin und Frankfurt.

#### N a c h t r a g .

Wir werden vom Verein der Stärkeinteressenten in Deutschland gebeten, besonders hervorzuheben, daß die in dieser Z. (Seite 2395, 2396) abgedruckten Sätze als Beratungsergebnis der Frankfurter Befreiung zwischen Mitgliedern der freien Vereinigung deutscher Nahrungsmittelchemiker und Vertretern der Industrie von Obsterzeugnissen dem Bund vorgelegt wurden. Die Beschußfassung hierüber wird erst in der für den 1./12. 1908 nach Frankfurt a. M. einberufenen Sitzung sämtlicher Interessenten erfolgen.

### Patentanmeldungen.

**Klasse:** Reichsanzeiger vom 16./11. 1908.

- 6b. D. 19 687. Apparat zur Regelung des Abläuterns von **Bierwürze**. H. Dufour, Montigny-en-Ostrevent, Nord, Frankr. 25./2. 1908.
- 6b. G. 25 896. Selbsttätiges Regeln des Austritts des Vorlaufs oder anderer **Kondensationsprodukte** aus Destillations- und Rektifikationsapparaten. E. Guillaume, Paris. 26./11. 1907. Priorität (Frankreich) vom 19./4. 1906.
- 12i. F. 24 446. Darstellung haltbarer wasserfreier **Hydrosulfite**; Zus. z. Pat. 200 291. [B]. 5./11. 1907.

**Klasse:**

- 12i. P. 20 852. Herstellung von **Schwefelsäure** in Bleikammern; Zus. z. Anm. P. 19 293. H. Petersen, Wilmersdorf b. Berlin. 24./5. 1907.
- 21f. A. 14 223. Herstellung von **Glühfäden** aus Molybdän, Wolfram und anderen höchst hitzebeständigen Stoffen oder mehreren solchen. Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Berlin. 25./3. 1907. Priorität (Vereinigte Staaten von Amerika) vom 9./5. 1906.
- 21f. K. 32 185. Erzeugung von **Glühkörpern** für elektrische Glühlampen; Zus. z. Pat. 194 348. H. Kuzel, Baden b. Wien. 2./6. 1906.
- 21f. W. 29 346. Herstellung von **Bogenlichtelektroden**. F. Wolfson, Leipzig. 7./3. 1908.
- 22h. E. 12 371. Herstellung von zur Bereitung von **Polituren** geeigneten Harzen, in Sonderheit eines Ersatzpräparats für Schellack. H. Engelhardt u. H. Beyersmann, Schöneberg b. Berlin. 25./2. 1907.
- 28a. K. 32 585. Reinigen von **Sulfitcelluloseslauge** zum Zweck der Erzielung eines für die Gerberei geeigneten Präparats. A. Kumpfmiller, Höcklingsen b. Hemer i. W. 31./7. 1906.
- 40c. G. 25 064 u. Zus. G. 25 086 14./6. 1907 u. W. 27 917 13./6. 1907. Ofen zum elektrischen Schmelzen und Raffinieren von **Metallen**, insbesondere von Stahl. Westdeutsche Thomasphosphatwerke, G. m. b. H., Berlin. 10./6. 1907.
- 48a. G. 26 342. Überziehen von Gegenständen aus nichtleitendem Stoffe mit **Metall** auf elektrolytischem Wege. A. Gerbing, Bodenbach a. E. Böhmen. 10./2. 1908.
- 48a. L. 26 595. Herstellung von cyanalkalimetallsalzhaltigen Mischungen in fester Form zur Bereitung **galvanischer Bäder**. Langbein-Pfanhauser-Werke, A.-G., Leipzig-Sellerhausen. 21./8. 1908.
- 75d. S. 26 960. Erzeugung von Glanz auf **Gelatineperlen**. Société J. Veyrier & E. Dannhauser, Paris. 2./7. 1908.

Reichsanzeiger vom 19./11. 1908.

- 21h. W. 29 380. Herstellung einer Fassung für nichtmetallische **Elektroden** von elektrischen Öfen und ähnlichen Apparaten. Westdeutsche Thomasphosphatwerke, G. m. b. H., Berlin. 13./3. 1908.
- 22b. F. 24 867. Darstellung von **Leukoxyanthochinonen**; Zus. z. Pat. 148 792. [M]. 25./1. 1908.
- 23b. A. 15 182. Reinigen von **Montanwachs**. T. Asher, Duisburg. 20./12. 1907.
- 26a. V. 7429. Zwischen Gaswäscher und Gasreiniger eingeschalteter **Gasumlaufregler** mit Wasserverschluß zwischen Saug- und Druckkammer. H. Sire de Vilar, Paris. 28./2. 1907.
- 26e. F. 25 564. Geteilte **Lademulde für Gasretorten** mit Vorrichtung zum Ausstoßen von Koks. A. v. Feilitzsch, Braunschweig. 29./5. 1908.
- 29b. C. 15 755. **Entkupferung** von mittels ammoniakalischer Kupferoxydcelluloselösungen erzeugten künstlichen Gebilden. E. Crumière, Paris. 8./6. 1907.
- 30h. E. 13 210. Herstellung von aus gefärbtem, hartem Kautschuk oder Celluloid bestehenden **Gebißplatten**; Zus. z. Pat. 202 585. L. Eilertsen, Paris. 25./9. 1907.
- 80c. Sch. 29 568. Verfahren und Vorrichtungen zum Brennen von Dolomit, **Gips** und ähnlichen Stoffen bei niedriger Temperatur in Schachtofen mit Gasfeuerung. E. Schmatolla, Berlin. 25./2. 1908.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Glubromin** für Arzneimittel, chemische Produkte, pharmazeutische Drogen und Präparate. [Schering].

**Glujodin** für desgl.

**Rondarom** für pharmazeutische und kosmetische Präparate, Riechstoffe und Parfümerien. [A].

## Patentliste des Auslandes.

Apparat zum Waschen oder Reinigen von **Acetylen** und ähnlichem Gas. **Jones**. Engl. 26 146/1907. (Veröffentl. 19./11.)

**Acetylenapparat**. **Morelle**, Paturages. Belg. 210 759. (Ert. 30./9.)

**Acetylenentwickler**. **E. E. Taggart**, New York. Amer. 902 023. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung von **Alkohol** aus Getreide. **Waterkeyn**. Engl. 348/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung von **Anilin**, seinen Homologen und Derivaten. [A]. Engl. 3966/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung von **Azofarbstoffen**, welche Fett-säureradikale enthalten. **N. Sulzberger**, New York. Amer. 902 021. (Veröffentl. 27./10.)

**Azofarbstoff**. **P. Volkman** n. Übertr. [By]. Amer. 902 186. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung von **Blattmetall**. **Bishop**. Engl. 14 105/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung von **Bornyloxalat** aus Pinen und wasserfreier Oxalsäure. [Schering]. Frankr. 393 478. (Ert. 22.—28./10.)

Herstellung von metallischem **Calcium**. **Copper-Coles**. Engl. 24 396/1907. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung von **Campher** aus Terpentinöl. **Meyer**. Frankr. 393 504. (Ert. 22.—28./10.)

**Celestinblaue Sulfosäure**. **W. Lommel**. Übertr. [By]. Amer. 902 154. (Veröffentl. 27./10.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von **Celluloidplatten** für Haarnadeln u. dgl. **Petitcollin**. Engl. 19 053/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung haltbarer **Cellulosemassen**. **Rouxeville**. Frankr. 393 310. (Ert. 22.—28./10.)

Abscheidung von **Celluloseestern** aus den Lösungen. **Lederer**, Sulzbach. Amer. 902 093. (Veröffentl. 27./10.)

**Desinfektionsverfahren** in Verbindung mit Reinigungsöl und Fettextraktionsverfahren u. dgl. **Lehmenn**. Engl. 23 954/1907. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung blauer woll- und baumwollfärbennder **Disazofarbstoffe**. **Ris & Haager**. Engl. 27 609/1907. (Veröffentl. 19./11.)

**Druckverfahren**. **Ullmann**. Engl. 21 481 1907. (Veröffentl. 19./11.)

Behandlung von **Eisen** und Stahl. **McCart**, Rocky Ridge. Belg. 210 570. (Ert. 30./9.)

Herstellung einer organischen löslichen **Eisen-zubereitung**. **W. Jagekki**. Übertr. Dr. **Degen & Kuth**, Düren. Amer. 902 234. (Veröffentl. 27./10.)

Legierungen für **elektrische Widerstandsleiter**. **General Electric Co.** Engl. 26 940/1907. (Veröffentl. 19./11.)

Schmelzen in **elektrischen Öfen** und Verwendung desselben zur Extraktion leichtflüchtiger Metalle. **Herrenschmidt**. Engl. 24 517/1907. (Veröffentl. 19./11.)

Apparat zur Erzeugung **elektrischer Niederschläge**. **Hartnett**. Engl. 25 324/1907. (Veröffentl. 19./11.)

**Elektrischer Ofen**. **The Hoskins Company**, Chicago. Belg. 210 610. (Ert. 30./9.)

**Elektrolyt** für Batterien. **New Ignition Syndicate, Ltd.**, und **Sandy**, London. Belg. 210 631.

**Erzkonzentrator**. **H. L. Sulman** und **E. A. Sulman**. Übertr. **Minerals Separation, Ltd.**, London. Amer. 902 018. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung von **Fäden** für Leucht- und Heizzwecke. **Michaud & Delasson**. Engl. 8104/1908. (Veröffentl. 19./11.)

**Färbeapparat**. **H. Annér**. Übertr. **Standard Silk Company**, New Jersey. Amer. 902 271. (Veröffentl. 27./10.)

Masse zum Entfernen von **Farbe**. **A. J. Hoover**, Columbus, Ohio. Amer. 902 404. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung von **Farben**. **Meurant**. Engl. 9083/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Automatischer Wasserverteiler auf **Filterbetten**. **Lajotte**. Frankr. 393 388. (Ert. 22.—28./10.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von carburiertem **Gas** mit Hilfe von flüssigen, flüchtigen Kohlenwasserstoffen, Alkohol, Petroläther u. dgl. **Leclercq**, Lüttich. Belg. 210 779. Zusatz zu 201 261. (Ert. 30./9.)

Befreiung von **Gasen** und Dämpfen von schwefeliger Säure und Gewinnung derselben als Schwefelsäure. **Kühne**. Frankr. 393 461. (Ert. 22. bis 28./10.)

Verfahren zur Herstellung verzierter **Gewebe**. **Ryerson**. Engl. 15 034/1908. (Veröffentl. 19./11.)

**Glühfäden** für elektrische Glühlampen. **Wolframalmen-A.G.** Engl. 8416/1908. (Veröffentl. 19./11.)

**Elektrische Glühlampe**. **Leon**. Engl. 3076 1908. (Veröffentl. 19./11.)

**Glühlampe**. **H. Gernsback**. Übertr. **The Motor Car Equipment Co.**, Neu-York. Amer. 902 069, 902 032. (Veröffentl. 27./10.)

Anwendung von Flüssigkeiten mit hohem Viscositätsgrade aus der Wasserabspaltung beim Erhitzen von **Glycerin**. **Claeassen**. Frankr. 393 341. (Ert. 22.—28./10.)

Aufarbeitung von **Gummibällen** und Vulkanit. **Hoyatt & Penn**. Engl. 13 599/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung hohler **Gummiegenstände**. **Gleason**. Engl. 261/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung von küpenfärbbenden **Halogenfarbstoffen**. **Ges. f. chem. Industrie**, Basel. Belg. 210 684. (Ert. 30./9.)

Briketts für die Herstellung von Flüssigkeiten zur Imprägnierung von **Holz**. **Diamond**, Ida-weihe. Belg. 210 675. (Ert. 30./9.)

Öfen zum Brennen von **Kalk**, Dolomit u. dgl. **Schmatolla**. Engl. 17 609/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung von **Kautschukwaren**. **Rütggerswerke**, A.-G. Engl. 16 971/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Masse zur Verhütung und Entfernung von **Kesselstein** in Kesseln. **Parrios**. Engl. 12 060 1908. (Veröffentl. 19./11.)

Einrichtung zur Herstellung von **Kohlensäure**. **Schmotter**, Mariendorf. Belg. 210 693. (Ert. 30./9.)

Apparat zum **Kohlensauermachen** von Flüssigkeiten und ihr Einfüllen. **Wright**. Engl. 991/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Vorrichtung zur Fortführung und **Kondensation** von Dämpfen. **G. B. Lowry**, Lexington,

Kv. und R. Bernhard, Chicago, Ill. Amer. 902 097. (Veröffentl. 27./10.)

Behandlung von Häuten für die Herstellung von **Leder**. Leconte, Estaives. Belg. 210 736. (Ert. 30./9.)

Masse und Herstellung einer **leitenden Substanz** von großem elektrischen Widerstande. Phillips & Bacon. Frankr. 393 430. (Ert. 22.—28./10.)

Herstellung von **Linoleum**. Barbieri. Engl. 28 282/1907. (Veröffentl. 19./11.)

**Lot** für Aluminium und seine Legierungen und Verfahren zu s. Anwendung. Mrazsek, London. Belg. 210 751. (Ert. 30./9.)

Herstellung einer **Lymphé** für Schutz- und Heilzwecke. Krafft. Engl. 13 210/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Verzuckerung von **Malz** unter Druck. Schwensen, Kiel. Belg. 210 664. (Ert. 30./9.)

Elektrische **Metallfadenlampen**. Majert. Frankr. 393 327. (Ert. 22.—28./10.)

**Metallisierung** von Körpern, die mit einer mehr oder weniger dichten Schicht von Metall auf elektrolytischem Wege überzogen werden sollen. Monge, La Madeleine lez-Lille. Belg. 210 606. (Ert. 30./9.)

Gewinnung von **Metallocyden**. R. Seiffert, Bobrek. Amer. 902 260. (Veröffentl. 27./10.)

Neuerung an Verfahren zur Trennung von **Metallverbindungen** auf nassem Wege. Thwaites. Frankr. 393 502. (Ert. 22.—28./10.)

Herstellung von **Natriumchromat** und anderen Chromaten. The National Electrolytic Co., Niagara Falls. Belg. 210 768. (Ert. 30./9.)

Verfahren zum **Nitrieren von Schieferöl** und anderen ähnlichen Ölen. Gehrf. Engl. 342/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Apparat zur Behandlung von **Oleinsäure**. Ph. Schwoerer, Straßburg. Amer. 902 177. (Veröffentl. 27./10.)

Chemisches Produkt für die Entfernung alter **Ölfarben**, Firnis u. dgl. Illiard, Antwerpen. Belg. 210 754. (Ert. 30./9.)

Apparat zur Entwicklung von **Ozon**. Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz. Frankr. Zusatz 9680/380 713. (Ert. 22.—28./10.)

Neuerung in der Herstellung von **Papier** für die Herstellung von Glasbildernachahmung durch Decalcomanie. Bricard, Paris. Belg. 210 529. (Ert. 30./9.)

**Paraaminoacetylmetatoluidin**. C. Heidenreich. Übertr. [By]. Amer. 902 150. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung von **Paraaminophenol**, seinen Homologen und Substitutionsprodukten. [A]. Engl. 4044/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung von **Paraphenyldiaminen**, seinen Homologen und Derivaten. [A.] Engl. 3966/1908. (Veröffentl. 19./11.)

**Pasteurisierapparat**. E. Goldmann & Co. Engl. 8084/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Herstellung löslicher **Phosphate**. F. J. Macchalske. Übertr. American Reduction Co., Pittsburgh, Pa. Amer. 902 425. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung von **Phosphorsäure**. F. J. Maywald, Brooklyn. Amer. 902 157. (Veröffentl. 27./10.)

Biegsame **Photographenplatten**. Hansen. Engl. 8875/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Masse, um **Photographien** durchscheinend zu machen. A. T. McLivain und G. F. Stover, Olathe, Kans. Amer. 902 102. (Veröffentl. 27./10.)

Apparat zur Aufnahme von **Photographien** in Farben. Geisler. Engl. 28 764/1907. (Veröffentl. 19./11.)

Negative **Polplatten**. J. Bijur. Übertr. The General Storage Battery Co., New-York. Reissue. Amer. 12 871, 12 872. (Veröffentl. 27./10.)

Einrichtung zur **Reinigung technischer Wässer**. Lajoie, Taverny. Belg. 210 642. (Ert. 30./9.) Elektrische **Sammelbatterie**. Tate. Engl. 10 769/1908. (Veröffentl. 19./11.)

**Schmelzöfen**. Höveler. Engl. 23 997 1907. (Veröffentl. 19./11.)

Schwarzer **Schwefelfarbstoff** und s. Herstellung. G. E. Junius. Übertr. R. E. B. Sanderson, New-York. Amer. 901 970. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung eines Stoffes aus Eiweißkörpern für die Benutzung in **Sekundärbatterien**. Ekstromer & Ekstromer. Engl. 28 619/1907. (Veröffentl. 19./11.)

**Sprengstoff**. Anglo-French F. & S. Ltd. & Edwards. Engl. 24 025/1907. (Veröffentl. 19./11.)

Maschine zum Mischen von **Sprengstoffen**. H. Auchu, Emporium, Pa. Amer. 902 464, 902 465. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung von **Stahl** aus Chromeisen. F. D. Carney. Übertr. The Pennsylvania Steel Co., Steelton, Oa. Amer. 902 052. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung von **Stearinkerzen** aus Bicuya-pflanzenteilen. Companhia Luz-Stearica Rio de Janeiro. Belg. 210 632. (Ert. 30./9.)

Einrichtung für die Herstellung von **Superphosphat**. Saatmann, Marcinelle. Belg. 210 536. (Ert. 30./9.)

Apparat zur Entleerung der **Superphosphat-mischkammern**. Allegri. Frankr. 393 482. (Ert. 22.—28./10.)

Behandlung von **Tonerdematerialien**. L. E. Saunders, Niagara Falls, und J. G. Petrikin, Lock Haven, Pa. Amer. 902 255. (Veröffentl. 27./10.)

Herstellung eines Produktes der **Terpentindestillation** mittels Kienöl. Springer, Bremen. Belg. 210 591. (Ert. 30./9.)

**Verzuckerung** holziger **Pflanzenstoffe**. Bouchaud-Paceiq. Frankr. 393 336. (Ert. 22.—28./10.)

Reinigung und Klärung von **Wasser**. Linden. Engl. 16 725/1908. Zusatz zu 16 239/1907. (Veröffentl. 19./11.)

Verfahren und Apparat zum Weichmachen und Reinigen natürlicher oder verunreinigter **Wässer**. Dales. Engl. 28 221/1907. (Veröffentl. 19./11.)

Apparat zum Reinigen von **Wasser** u. dgl. A. L. Helwig, Paris. Amer. 902 401. (Veröffentl. 27./10.)

Apparat zur Benutzung bei der **Wasserreinigung**. Patin. Engl. 6949/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Apparat zum Reinigen von **Wasser** für technische Zwecke. Lajoie. Engl. 19 648/1908. (Veröffentl. 19./11.)

Abnehmbare **Zündhölzer** aus einer Platte oder einem Blatte von Holz. Bartz, Berlin-Friedenau. Belg. 210 582. (Ert. 30./9.)