

2. H. E. Watt: „Die Alkaloide der *Senecio Latifolius*.“

3. M. O. Forster und F. P. Dunn: „Die Auslegung der Hantzsch-Wernerhypothese.“

4. Prof. Kipping und J. Martin: „Die Aktion der Anhydroschwefelsäure auf Triphenylsilycol.“ [K. 505.]

#### Pharmaceutical Society of Great Britain.

Sitzung London, 9./3. 1909. Vors.: J. F. Harrington.

Dr. A. Harden: „Die Beziehungen der Pharmakologie zur biologischen Chemie.“

#### 8. Internationaler Kongreß für angewandte Chemie.

**Neu-York.** Das Komitee, welches mit der Beratung des Planes, den internationalen Kongreß für angewandte Chemie nach Neu-York einzuladen, betraut worden war, hat sich in einer am 20./2. abgehaltenen Sitzung zugunsten desselben ausgesprochen und die chemischen Gesellschaften, Universitäten, chemisch-industriellen Verbände usw. eingeladen, zu einer am 3./4. stattfindenden Versammlung ihre Vertreter zu entsenden. Ein Komitee wird bei dem Kongreß vorstellig werden, dem Staatssekretär die erforderliche Ermächtigung zu erteilen, den Kongreß in offizieller Weise einzuladen.

D. [K. 477.]

In der am 22./1. abgehaltenen Sitzung der New York Section der Society of Chemical Industry sollte die Überreichung der Perkin-Medaille an Dr. A. R. N. B. e. h. r für seine Verdienste um die Chemie der Glykoseindustrie stattfinden. Leider war Dr. B., der in Pasadena, Kalifornien, zu Hause ist, verhindert, persönlich in der Versammlung zu erscheinen, so daß Dr. W. H. N. i. c. h. o. l. s., Präsident der General Chemical Co., die Medaille in seinem Namen in Empfang nahm. Prof. Dr. Z. F. C. h. a. n. d. l. e. r hielt die Überreichungsrede. Der Hauptredner des Abends var Dr. T. B. W. a. g. n. e. r, Direktor der Corn Products Co., mit einem Vortrage über „Die große amerikanische Industrie der Maisprodukte“, in welchem er insbesondere auch auf den Anteil hinwies, welchen Dr. B. e. h. r an ihrer Entwicklung genommen hat.

D. [K. 316.]

#### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 15./3. 1909.

4d. H. 44 995. Cereisenzündung für **Grubensicherheitslampen**. W. Heer, Bochum. 22./10. 1908.

8a. H. 41 934 u. 42 882. **Schleudermaschine** zum Färben, Bleichen, Waschen, Nitrieren usw. insbesondere von **Textilgut**. Gebr. Heine, Viersen, Rhld. 17./10. 1907 u. 10./2. 1908.

8a. W. 29 864. Schleudermaschine mit Flüssigkeitspumpe zum Färben von **Textilgut**, insbesondere mit Oxydationsfarben. G. Wörner, Calw, Wrttbg. 23./5. 1908.

8h. T. 12 538. Vorrichtung zur Herstellung von durchgemustertem **Linoleum** u. dgl. aus gekörnter Deckmasse unter Verwendung von durchbrochenen Schablonen; Zus. z. Pat. 205 207. E. Traeber u. R. Holtkott, Bedburg. 7./11. 1907.

Klasse:

8h. W. 29 617. Plattenpresse für **Linoleum** mit in Längsrichtung der Linoleumbahn hin und her beweglichen Preßplatten. J. Wright, Glasgow, Schottl. 15./4. 1908.

8h. W. 29 618. Auftragvorrichtung für **Linoleummosaik**. Derselbe. 15./4. 1908.

8m. F. 23 847. Erzeugung dunkelbrauner Färbungen auf **Pelzen**, Haaren, Federn u. dgl. [M]. 19./7. 1907.

12a. St. 12 779. Rohr zum Einführen von Dämpfen oder Gasen aller Art in **Flüssigkeiten**. H. Stoltzenberg, Halle a. S. 20./2. 1908.

12h. W. 28 640. **Elektrolysiergefäß**. E. Weichert, Göggingen b. Augsburg. 28./10. 1907.

12i. M. 35 616. Konzentrieren von bei der Darstellung aus Luft erhaltener **Salpetersäure**. J. Moscicki, Freiburg, Schweiz. 31./7. 1908.

12o. B. 48 160. **Thionaphthenderivate**; Zus. z. Anm. B. 47 811. 30./10. 1907.

12p. F. 23 744. **Naphthylpyrazolonsulfosäuren**. [By]. 28./6. 1907.

12q. F. 22 181. **Alkylthiosalicylsäuren** und deren Alkylester. [M]. 27./8. 1906.

16. L. 24 728. **Dünger**. A. Lang, geb. Neupert, Osnabrück. 13./8. 1907.

22a. A. 14 603. Verfahren zur Darstellung von **Polyazofarbstoffen** unter Verwendung von p-Aminophenylarsinsäure. [A]. 6./7. 1907.

22a. F. 25 022. Wolle violett, beim Nachchromieren violettschwarz färbender **Monoazofarbstoff**. [By]. 24./2. 1908.

22i. A. 14 833. **Fettfreie Leimbrühe**. Aktien-Maschinenbauanstalt vorm. Venuleth & Ellenberger u. W. Schmidt, Darmstadt. 24./9. 1907.

26b. A. 15 477. Aufspeicherung von **Acetylen** in mit einer porösen Masse erfüllten Behältern. Aktiebolaget Gasaccumulator, Stockholm. 16./3. 1908.

26d. B. 49 578. Stufenweise Kondensation von **Dampfgemischen** aus heißen Gasen. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G., Berlin. 21./3. 1908.

48a. Sch. 29 159. Herstellung von **Metallhohlkörpern** durch Niederschlagen mehrerer Metalle übereinander auf einem Dorn und nachheriges Ablösen von diesem. H. Schmidt u. J. Krannichfeldt, Köln. 21./12. 1907.

53i. H. 44 579. **Eiweiß-Lecithin-Nährsalzpräparat**. L. Haeusler, Ludwigshafen a. Rh. 31./8. 1908.

75b. H. 42 653. Trocken abziehbare, auf eine durchsichtige Schicht gedruckte, mit einer hellen Farbschicht überdeckte **Bilder**; Zus. z. Pat. 207 623. O. Heeger, Leipzig-Anger. 23./7. 1907.

75c. D. 20 112. Vergolden von **Porzellan**. N. Dietrich, Selb, Oberfranken. 1./6. 1908.

Reichsanzeiger vom 18./3. 1909.

12o. S. 24 924. Saure Eisensalze der **Phosphorweinsäure**. C. Sorger, Frankfurt a. M. 11./7. 1907.

12o. S. 27 226. Saure Eisensalze der **Phosphor citronensäure**; Zus. z. vorst. Anm. Ders. 18./5. 1908.

18a. L. 26 275. **Schlackenwagen**, dessen Behälter durch Vermittlung einer Kupplung mit einer Laufachse des Wagens verbunden und durch die Bewegung des Wagens gekippt werden kann. L. P. Lhoest, Goriovka, Gouv. Ekaterinoslav, u. H. G. Read, Omsk, Sibirien. 19./6. 1908.

## Klasse:

- 18c. R. 26 408. Verfahren und Vorrichtung zum Ausglühen von **Drahten**. J. H. Roberts, Darlington, Engl. 22/5. 1908. Priorität (England) vom 22/5. 1907.
- 21f. S. 25 724. Einrichtung zum Glühen von Fäden für **Metallfadenglühlampen**. Siemens & Halske. 9/12. 1907.
- 22a. A. 15 656. Wasserunlösliche **Monozofarbstoffe**. [A]. 1/5. 1908.
- 22b. B. 50 826. Roter Küpenfarbstoff der **Anthracenreihe**. [B]. 20/7. 1908.
- 22b. H. 40 602. Reine, im Ton vertiefte oder veränderte organische **Farbstoffe**. Ch. Henry, Paris. 30/4. 1907.
- 22f. M. 31 047. Ö unlösliche **Azokörperfarben**; Zus. z. Anm. M. 30 652. K. Merz, Frankfurt a. M. 22/11. 1906.
- 23a. F. 25 657. Künstlicher **Honig- oder Wachsgeruch**. Franz Fritzsche & Co., Hamburg. 18/6. 1908.
- 24e. T. 13 032. Bereicherung des **Generatorgases** an Kohlenoxydgas durch Zuführen von Kohlensäure in den Gaserzeuger. H. Trachslor u. F. Ernst, Zürich. 14/5. 1908.
- 26d. B. 47 931. Schwefligsaures bzw. schwefelsaures **Ammonium** bei der Gasbereitung. K. Burkheiser, Aachen. 14/10. 1907.
- 26d. C. 15 997. Kühlen von heißen **Generatorgasen** durch eine zerteilte Flüssigkeit. W. J. Crossley u. Th. Rigby, Openshaw b. Manchester, Engl. 26/8. 1907. Priorität (Großbritannien) vom 30/10. 1906.
- 29b. C. 16 663. Herstellung von **Kunstfäden**, Films u. dgl. aus Cellulose durch Einspritzen von Viscose in ein Mineralsäurebad. Samuel Courtauld & Co., Ltd., London. 8/4. 1908.
- 89d. D. 18 200. **Steuerungsmechanismus** für den Kammerboden, die Füllmasse und das Druckluftventil an Vorrichtungen zum Verdrängen der Mutterlauge aus Füllmasse mittels warmer Druckluft. A. Delettre, Pommiers, Aisne. 15/3. 1907.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Duratol** für chemische Präparate für photographische Zwecke usw. Chemische Fabrik auf Aktien vorm. E. Schering, Berlin.

**Eston** für div. chem.-techn. Produkte usw. Chemische Werke Dr. Albert Friedlaender, G. m. b. H., Berlin.

**Gebilitol** für chem.-techn. Produkte usw. [B].  
**Ramazit** für dgl. (R. 1124.)

## Patentliste des Auslandes.

Ofen zum Zerstören von **Abfällen**. Hayes. Engl. 9031/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Alkalicarbonat**. Rivière. Frankr. Zusatz 10 161/396 448. (Ert. 18.—24./2.)

Beständige **Ammoniumphosphate**. Caro und Scheele. Frankr. 397 282. (Ert. 18.—24./2.)

Einrichtung zur Herstellung von **Ammoniumsulfat**. Erlénbach. Frankr. 397 384. (Ert. 18.—24./2.)

Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe der **Anthaceneihe**. Basler Ges. f. chem. Ind. Engl. 20 094/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Filtrieren von **Bier** und anderen Flüssigkeiten. Wanderschek. Engl. 3837/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Umwandlung von Catechin in **Catechugersäure**. W. Osborne und H. Schupp. München Übertr. L. Sensburg, München. Amer. 913 426. (Veröffentl. 23./2.)

**Celluloid**. Stevens. Engl. 4390/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Desodorisieren oder **Desinfizieren** von Behältern u. dgl. Waldstein. Engl. 3741/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Druckerschwärze** und Ölfarbe. Jagenburg. Engl. 4040/1909. (Veröffentl. 18./3.)

Extraktion von **Eisen**. C. G. P. de Laval, Stockholm. Amer. 913 405. (Veröffentl. 23./2.)

Lösung zur Behandlung von **Eisen** oder Stahl. A. Hayes. Übertr. W. Sauntry Metals Co. Amer. 913 657. (Veröffentl. 23./2.)

Elektrolytische **Elektrizitätsmesser**. Mordey & Fricker. Engl. 3995/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Elektrolysoren** für die Herstellung von reinem Sauerstoff und Wasserstoff. Eycken, Leroy & Moritz. Frankr. 397 319. (Ert. 18.—24./2.)

**Entzinnen**. H. M. Fernberger, Dollar Bay, Mich., und W. W. Murray, Philadelphia Pa. Amer. 913 275. (Veröffentl. 23./2.)

Pulvermühle für **Erz**, Zement u. dgl. A. Trengning, Los Angeles, Cal. Amer. 913 176. (Veröffentl. 23./2.)

Binden feinverteilter **Erze**. Foniakoff. Engl. 4142/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Schmelzen von **Erzen**. J. T. Carrick. Übertr. B. St. Pattison, Johannesburg. Amer. 913 655. (Veröffentl. 23./2.)

Nebenprodukte aus **Espartogras**. Cross & Russell. Engl. 8268/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Lösungen zum Spinnen künstlicher **Fäden** u. dgl. Friedrich. Engl. 4104/1909. (Veröffentl. 18./3.)

**Farbemaschine**. W. Erler, Münchenbernsdorf. Amer. 913 274. (Veröffentl. 23./2.)

Roter **Farbstoff**. W. König. Übertr. [By]. Amer. 913 513, 913 514. (Veröffentl. 23./2.)

Wasserunlöslicher **Farbstoffe**. [B]. Frankr. Zus. 10 164/373 475. (Ert. 18.—24./2.)

Betändige Jodverbindungen der **Fette**. B. R. Seifert. Übertr. E. Merck, Darmstadt. Amer. 913 311. (Veröffentl. 23./2.)

**Filter**. Pernelle frères. Frankr. 397 303. (Ert. 18.—24./2.)

Kondensationsprodukte von Holzteer mit **Formaldehyd**. Lingner. Engl. 25 318/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Formiate** und Oxalate. Hempel. Engl. 4897/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Futtermischer**. J. S. Kilpatrick, Woodstown, N. J. Amer. 913 399. (Veröffentl. 23./2.)

Apparat zur Prüfung von **Garn**. Erben. Engl. 28 142/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Vorrichtung zum Trocknen von Luft, **Gas** u. dgl. O. Touzinsky, Lobositz. Amer. 913 325. (Veröffentl. 23./2.)

**Gaselementelektrode**. E. W. Jungner, Kneippbad, Norrköpping. Amer. 913 390. (Veröffentl. 23./2.)

Behandlung von korrodierendem Rauch und **Gasen**. United States Smelting Refining and Mining Co. Frankr. 397 268. (Ert. 18.—24./2.)

Verfahren zur Entfernung oder Wiedergewinnung von Dampf oder **Gasen**. Perks. Frankr. 397 435. (Ert. 18.—24./2.)

Apparat zur Einführung von **Gasen** in Flüssigkeiten. Sven P. A. Wenström, Oskarshamn. Amer. 913 596. (Veröffentl. 23./2.)

Ableitungsrohre für **Gaserzeuger**. H a n a p p e. Engl. 23 379/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Gaserzeuger**. J. A. Waldburger. Übertr. Forter-Miller Engineering Co., Mc Keesport, Pa. Amer. 913 591. (Veröffentl. 23./2.)

Elektrische **Glühlampen** mit Metallfäden. Glühlampenwerk Anker Ges. Engl. 19 118/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Metallische **Glühmäntel** für Heiz- und Beleuchtungszwecke. Reeser & Bray. Engl. 13 828/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Offener **Herdofenbeschickungsapparat**. B. W. Head, Westminster, London. Amer. 913 658. (Veröffentl. 23./2.)

Apparat zum Imprägnieren von **Holz**. B. F. Watkins. Übertr. Cross Tie Co., Neu-York. Amer. 913 593. (Veröffentl. 23./2.)

Färben von **Holz**. W. A. Hall. Übertr. American Mahogany Co. Amer. 913 128. (Veröffentl. 23./2.)

**Koksöfen**. Coke Ovens & By-Products Co. & Wellington. Engl. 6047 1908. (Veröffentl. 18./3.)

Verfahren **Kulturen** von Bacillus bulgaris für therapeutische Zwecke herzustellen. L ö l o f f. Engl. 9059/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Elektrolytisches Füllen von **Metallen**. A. Ramén, Helsingborg. Übertr. Helsingborgs Kopparverks Aktiebolag, Helsingborg. Amer. 913 430. (Veröffentl. 23./2.)

**Metallfäden**. Kuzel. Engl. 1332/1909. (Veröffentl. 18./3.)

**Metallurgische Öfen**. Hughes. Engl. 16 521/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Metallurgisches Verfahren**. G. Moore, Neu-York. Amer. 913 535. (Veröffentl. 23./2.)

Pasteurisieren von **Milch**. J. Willmann, Shelton, Conn. Amer. 913 600. (Veröffentl. 23./2.)

Konservierung und Zubereitung von **Nahrungsmitteln**. Taillotte. Frankr. 397 386. (Ert. 18.—24./2.)

**Natriumaluminatlaugen**. Vergé. Frankr. 397 211. (Ert. 18.—24./2.)

**Nitroglycerin**. F. Aigner. Übertr. Dynamit-A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co., Hamburg. Amer. 913 653. (Veröffentl. 23./2.)

**Paranitrilanilinderot**. E. A. Fourneau, Übertragen [B]. Amer. 913 633, 913 634. (Veröffentl. 23./2.)

**Pasteurisierapparat**. A. A. Pindstofte, Frederiksberg b. Kopenhagen. Amer. 913 559. (Veröffentl. 23./2.)

Verfahren und Vorrichtung zum Schutze der **Pilze** gegen Fliegen. Hunter. Engl. 23 959 1908. (Veröffentl. 18./3.)

Maschine zum Formen von Gegenständen aus **plastischen Materialien**. H. Lippold und H. C. Lord. Übertr. Tribune Trap & Target Co Erie, Pa. Amer. 913 664. (Veröffentl. 23./2.)

Apparat zum Entwickeln von **Platten**. Brooks. Engl. 25 074/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Entwicklungsverfahrens von **Platten**. Ders. Engl. 25 370/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Pyrometer** zum Bestimmen oder Messen hoher Temperaturen. Dixon & Middleton. Engl. 13 360/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Elastisches Material zum Füllen von **Radreifen** und Verfahren zur Herstellung und Anwendung desselben. Morris. Engl. 3816/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Verfahren und Einrichtung zur Abscheidung mitgerissener Stoffe aus **Rauch**. Durand. Frankr. 397 385. (Ert. 18.—24./2.)

Wiedergewinnung von **Reinigungsmaterialien**. H. Hirzel, Leipzig-Plagwitz. Amer. 913 500. (Veröffentl. 23./2.)

Reinigen von **Rohzuckersaft**. Aktiebolaget Separator. Frankr. 397 383. (Ert. 18.—24./2.)

Verfahren und Apparat zur Erzeugung eines Luftgemisches von hohem **Sauerstoffgehalt** aus der Atmosphäre. Brünler. Engl. 15 554/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Sekundärbatterie**. Schreiber. Engl. 105 1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Sekundärbatterie**. Moseley. Engl. 6338 1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Siegellack**. Birchall & Russell. Engl. 21 387/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Elektrochemisches Verfahren zum Reinigen oder Polieren von **Silberplatten** u. dgl. Kohler. Engl. 15 962/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Siliciumcarbid**. F. J. Tone. Übertr. The Carborundum Co., Niagara Falls N.J. Amer. 913 324. (Veröffentl. 23./2.)

Maschinen zum Formen eines Munitionsstreifens aus **Sprenggelatine**. Auchu. Engl. 4128 1908. (Veröffentl. 18./3.)

Verwendung von Manganbioxyd bei der Herstellung von **Sprengpulvern**. Soc. Franç. des Munitions de Chasse, de Tired de Guerre. Frankr. 397 253. (Ert. 18.—24./2.)

Entfernung von lockerem Material, **Staub** und **Gasen** aus Bergwerken. T. Byersmount Pleasant, Pa. Amer. 12 923. (Veröffentl. 23./2.)

**Staubsaumlungs- und Absorbierungssubstanz**. J. A. Duffy, Chicago, Ill. Amer. 913 476. (Veröffentl. 23./2.)

**Sterilisier- oder Kochapparat** zur Verwendung bei der Behandlung von Früchten und anderen Nahrungsmitteln. Pye. Engl. 2329/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Temperaturanzeiger**. N. D. Wyman. Montclair, N. J. Amer. 913 180. (Veröffentl. 23./2.)

**Terpentinölersatz**. Pellnitz. Frankr. Zus. 10 172/394 467. (Ert. 18.—24./2.)

Einrichtung zum Färben, Bleichen und äquivalenten Operationen von **Textilfasern** im zirkulierenden Bade. Schirp. Frankr. 397 252. (Ert. 18.—24./2.)

Verfahren und Apparat zum Wiederbeleben von **Trockenbatterien**. H. B. Ramey, Alexandria, Va. Amer. 913 563. (Veröffentl. 23./2.)

Wetterbeständige **Überzugsmasse** für Holz, Glas, Eisen und Porzellangegenstände. Jeannin. Frankr. 397 347. (Ert. 18.—24./2.)

Apparat und Einrichtung zur Herstellung von **Washprodukten** u. dgl. Reif. Frankr. 397 412. (Ert. 18.—24./2.)

**Wasserreinigung und Klärung**. W. McMurtree, Neu-York. Amer. 913 034. (Veröffentl. 23./2.)

**Zementmischer**. A. C. Olsen, Elkhorn, Wis. Amer. 913 425. (Veröffentl. 23./2.)

Behandeln, Schmelzen und Verwenden verschiedener zinnhaltiger Produkte, namentlich **Zinnschlamm** aus der elektrolytischen Entfernung von Zinn aus Weißblech. Mennicke. Engl. 16 428/1908. (Veröffentl. 18./3.)

**Zuführungsmechanismus**. C. Hill, Roxbury, Mass. Amer. 913 134. (Veröffentl. 23./2.)