

2. Sir James Dewar und Dr. H. O. Jones:  
„Über Kohlenstoffmonosulfid.“

3. Dr. S. B. Schryver: „Die photochemische Bildung von Formaldehyd in grünen Pflanzen.“  
[K. 260.]

#### Society of Chemical Industry.

London-Section.

Sitzung am 7./2. 1910.

Vorsitzender: Dr. J. Lewkowitsch.

Prof. A. Colson - Paris: „Die Fabrikation der Ammoniaksoda.“  
[K. 298.]

#### Liverpool-Section.

Sitzung am 9./2. 1910.

Vorsitzender: M. Muspratt.

J. Kent Smith: „Über Vanadium.“

[K. 299.]

#### Nottingham-Section.

Sitzung am 26./1. 1910.

Vorsitzender: S. J. Pentecost.

S. R. Trotman: „Der Einfluß neutraler Salze auf das Mercerisieren der Baumwolle.“

[K. 301.]

#### Royal Society of Arts, London.

Sitzung am 2./2. 1910.

Vorsitzender: Prof. S. Thompson.

A. Rosenberg: „Eine neue und schnelle Methode der Versilberung.“  
[K. 300.]

#### Société de Chimie physique. Vorstandswahlen:

Vors. G. Urbain, stellvertr. Vors. L. Lapicque, Schatzmeister A. Brochet, Schriftführer Ch. Marie.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 14./2. 1910.

- 8m. F. 27 122. **Mehrfarbenefekte** in Textilwaren. [M]. 25./2. 1909.
- 8n. M. 38 635. Verfahren, den durch Gaufrage erzeugten **Seldenglanz** auf Geweben durch Behandeln mit Nitrocelluloselösungen gegen schädigende Feuchtigkeitseinflüsse zu schützen. E. Müller, Berlin. 27./7. 1909.
- 12k. F. 26 453. Reines **Ammoniak**. F. W. Frerichs, St. Louis, V. St. A. 11./11. 1908.
- 12o. B. 51 536. **Formaldehyd**. O. Blank, Charlottenburg. 26./9. 1908.
- 12r. S. 29 408. Entleeren von **Teerdestillationsblasen**. Société Française de Fours à Coke & de Matériel de Mines, Paris. 13./7. 1909.
- 18a. G. 27 769. Einrichtung zum wechselweisen Öffnen und Schließen der beiden Abschlußorgane eines doppelten **Gichtverschlusses** mittels eines gemeinsamen Steuerhebels. Deutsche Hüttenbau-Gesellschaft m. b. H., Düsseldorf. 10./10. 1908.
- 18c. H. 45 594. **Glühofen** mit feststehender, allseitig von den Heizgasen umspülter Muffel. F. Hof, Frankfurt a. M. 28./12. 1908.
- 21b. D. 21 375. Abänderung des galvanischen **Elementes** gemäß Patenten 157 416 u. 202 421. Zus. z. Pat. 157 416. Dura Elementbau-G. m. b. H., Schöneberg b. Berlin. 23./3. 1909.

#### Klasse:

- 21b. F. 27 691. Widerstandsfähige poröse **Eisen-elektrode** für alkalische Sammler. E. Friederich, Biebesheim, Hessen. 13./5. 1909.
- 22a. C. 18 069. Gelbe **Wollfarbstoffe**. [Griesheim-Elektron]. 19./6. 1909.
- 22a. F. 27 037. Basische **Azofarbstoffe**. [By]. 10./2. 1909.
- 22d. F. 25 939. Blauviolette **Schwefelfarbstoffe**. [M]. 10./8. 1908.
- 22h. B. 50 758. **Kondensationsprodukte** aus den Salzen aromatischer Amine mit Harzsäuren oder hochmolekularen Fettsäuren und Formaldehyd. L. Berend, Aachen. 15./7. 1908.
- 22i. St. 13 925. Ersatz für Leder-, Knochen-, Knorpel- und anderen **Leim**. J. Stocker u. F. Lehmann. 30./3. 1909.
- 23b. P. 22 661. Kühlverfahren zur fraktionierten Gewinnung von **Paraffin** unter gleichzeitiger Rückkühlung des ausgenutzten Kühlmittels. P. Porges, Wien. 15./2. 1909.
- 53h. R. 27 379. **Margarineemulsionen** u. dgl. J. V. M. Risberg, Södertelje, Schweden. 19./11. 1908.
- 80b. K. 40 551. **Trockenmörtel**. C. A. Kapferer, Elbart, Bay. 26./3. 1909.

Reichsanzeiger vom 15./2. 1910.

- 12i. C. 17 566. Entfernung von **Kohlenoxyd** aus Gasen unter gleichzeitigem Ersatz des Kohlenoxyds durch Wasserstoff. [Griesheim-Elektron]. 28./1. 1909.
- 12o. F. 27 195. Derivate der  $\beta$ -**dialkylierten Propionsäuren**. [By]. 27./10. 1908.
- 22b. F. 26 450. **Küpenfarbstoffe** der Anthrachinonreihe. [M]. 10./11. 1908.
- 26a. F. 25 931. **Gas** aus flüssigen Brennstoffen durch Erhitzung im Innern einer Kammer. W. H. Frost, Los Angeles, V. St. A. 7./8. 1908.
- 42i. H. 47 350. Bestimmung des **spezifischen Gewichts** von Flüssigkeiten, bei der ein Verdrängungskörper an einem Wagearm aufgehängt ist. T. Hillmer, Bukarest. 23./6. 1909.
- 45i. C. 17 884. Aromatische Stickstoffbasen enthaltende, mit Wasser mischbare **Mittel** zur Bekämpfung von Parasiten und Ungeziefer aller Art. Chemische Fabrik Flörshheim Dr. H. Noerdlinger, Flörshheim a. M. 26./4. 1909.
- 48d. S. 27 608. Verfahren, Schwarzblechartikel, insbesondere Ofenrohre, mit einem haltbaren und rostverhütenden, glänzend schwarzen **Überzug** zu versehen. L. Smoolenaers, M.-Gladbach. 12./10. 1908.
- 53d. K. 38 745. Coffein- bzw. theinfreie **Nahrungs- und Genußmittel**. C. Kippenberger, Bonn. 21./9. 1908.

### Eingetragene Wortzeichen.

**Phenylon** und **Pheneton** für künstliche Riechstoffe, Öle und Essenzen für Parfümerie- und Seifenfabrikation. Chemische Fabrik Brugg A.-G., Brugg (Schweiz).

**Caveretin** für chemische Produkte für medizinische und hygienische Zwecke, pharmazeutische Präparate. Richard Fritzsche, Cossebaude bei Dresden.

**Gebenol** für pharmazeutische Präparate. Georg Benade, Stettin.

**Glutannin** für chemisch-pharmazeutische Präparate. Dr. phil. Friedrich August Volkmar Klopfer, Dresden-Leubnitz.

## Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentlicht. 25./1. 1910.  
Belgien: Erteilt 15./12. 1909.  
England: Veröffentlicht. 17./2. 1910.  
Frankreich: Erteilt 20.—26./1. 1910.

Produkt für **Akkumulatorenplatten**. de Lamière und Société anonyme des Accumulateurs de Lamière, Lâon. Belg. 221 159.

Elektrolytische Zersetzung von **Alkalichloridlösungen**. Johan J. Rink, Kopenhagen. Amer. 947 741.

**Alkohol** aus Lignocellulose oder Sägemehl. Ewen und Tomlinson. Frankr. 408 299.

**Aluminiumlegierung**. Soc. Anon. „Le Ferro-Nickel“. Engl. 18 198/1909.

**Ammoniumnitrat**. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestofaktieselskab. Frankr. 408 506.

Behandlung von **Arsenerzen** und Verbindungen. Dewey. Engl. 11 073/1909.

**Azofarben** für chromgeheizte Wolle. [A]. Engl. 13 917/1909.

**Backpulver**. Chemische Fabrik vorm. Goldenberg, Geromont et Cie. Engl. 9682/1909.

Reines **Bariumcarbonat**. Société pour l'Utilisation de l'Air et de ses Dérivés. Frankr. 408 357, 408 358. Zus. 11 627. Engl. 30 339/1909.

**Betamethyltetramethyldiamin**. [By]. Engl. 12 206/1909.

**Blindemittel** für die Fabrikation von Briketts. Hite, Burlington. Belg. 221 127.

Umwandlung von metallischem **Blei** und Bleioxyd (Glätte). Lindgens & Söhne und Bergmann & Simons G. m. b. H., Mülheim a. Rh. Belg. 221 209.

Behandlung der Rückstände von **Bleisulfat**. Lhuillier und Marion. Frankr. 408 430.

Elektrische **Bogenelektrode**. General Electric Co. Engl. 2027/1909.

**Calciumcarbid**. Jeanneret & Chapoy. Engl. 1315/1909.

**Calorimeter**. S. W. Parr, Urbana, Ill. Amer. 947 418.

Elastisches unentzündliches **Celluloid**. Buchstab. Frankr. 408 406.

Haftende Schichten von Firnis und **Celluloseverbindungen** aus Geweben, Papier u. dgl. Weeber. Engl. 951/1909.

**Destillationsverfahren**. Rodet, Lyon. Belg. 221 273.

Elektrische **Detonatoren** für Minen. Mac Phee und Gillies. Frankr. 408 532.

Behandeln von **Druckplatten**. Strecker-Aufermann. Engl. 3699/1909.

Konservieren von **Elgelb**. Belhommet, Laeken. Belg. 221 225.

**Eisen**. The International Metal Products Co., Newark. Belg. 220 969.

Reduktion von **Eisenerzen**. C. B. Morgan, Oakland. Amer. 947 448.

**Elektrode**. John W. Stubbs. Übertr. The General Electrolytic Parent Co. Ltd., Middlewich. Amer. 947 358.

Nasse Behandlung von metallhaltigen **Erzen** oder Verbb. Sulman & Durant. Engl. 1882/1909.

Rührer für **Erzröstöfen**. Bracq-Laurent & Moritz. Engl. 1791/1909.

**Erzröstöfen**. H. W. Kent und H. Lichtenberg. Übertr. Kent Ore Reduction Co., Chicago, Ill. Amer. 947 337.

Anhydride der Fettsäure, namentlich **Essigsäureanhydrid** mittels fettsaurer Salze. Th. Goldschmidt. Frankr. Zusatz 11 635/407 046.

Verfahren, **Fäden** Seidenglanz zu geben. Palmer. Frankr. 408 303.

Glänzende **Fäden** mit metallischem Glanz. [By]. Frankr. 408 370.

Künstliche **Fäden**. Friedrich, Halensee. Belg. 221 344.

Färben von **Fäden**. Daniell und Hebden. Frankr. 408 508.

**Farbstoffe** der Anthrachinonreihe. Ullmann. Frankr. 408 489.

Behandlung von **Fasern**, um dieselben gegen Säure und Superphosphat widerstandsfähig zu machen. De Guido und Briart, Flawinnes. Belg. 220 989.

Dekoration von **Fayencen** und anderen keramischen Materialien. Guinet, Bron. Belg. 220 074.

Apparat zum Zerstäuben und Mischen von **Flüssigkeiten**. Pages, Camus & Cie und Bardy. Engl. 1781/1909.

Bestimmung und Veranschaulichung der **Fluorescenz** fluoreszierender Stoffe. W. G. Levison, Brooklyn, N. Y. Amer. 947 246.

Vermeidung der Unregelmäßigkeiten und Korrosionen durch den Fluorgehalt von **Gasen** der Pyritöfen. Kleneke. Frankr. 408 417.

Abscheiden von Teilchen aus **Gasen** und Dämpfen. Steger. Engl. 14 544/1909.

Systematische Absorption von **Gasen** aus Gasgemischen. R. Koepf & Co. Frankr. 408 419.

Entfernen von Kohlenoxyd aus **Gasen** unter Ersatz desselben durch Wasserstoff. [Griesheim-Elektron]. Belg. 221 337.

**Gasglühlichtmäntel**. Ewald Roß, Barmen. Amer. 947 283.

Oxydunterlage für die **Gasreinigung**. Wright. Engl. 11 058/1909.

**Gerben**. J. M. Brown, Austin, Ark. Amer. 947 433.

Behandlung von **Gerbextrakten**. Damköhler u. Schwindt. Frankr. 408 448.

Elastische **Gewebe**. Bayen & Schums. Frankr. 408 368.

**Glühkörper** für Glühlicht. von Unruh, Charlottenburg. Belg. 221 240.

**Glühlampe** für vergaste flüssige Brennstoffe. Wiktorin & Co. Engl. 18 209/1909.

Elektrische **Glühlampe**. Julius Pintsch A.-G., Berlin. Belg. 220 961. Desgl. zum Beleuchten von Eisenbahnwagen. Belg. 220 962.

**Glühlichtbrenner** für vergaste flüssige Kohlenwasserstoffe. Harlé. Engl. 11 167/1909.

**Glühstrumpf**. Zdanowich, London. Belg. 220 941.

Kontinuierliche Herst. von **Häutchen**. Ratignier und H. Pervilhac, Lyon. Amer. 947 457.

Enthaaren von **Häuten**. Molhant. Frankr. 408 440.

Leichte **Hefe**. Braasch, Neumünster. Belg. 221 292.

Bad für Extraktion von Produkten aus **Holz**. F. Pope. Übertr. Southern Manufacturing Co., Pittsburg, Pa. Amer. 947 420.

Behandlung von **Holzcellulose** zwecks Herstellung künstlicher Fäden von Nitrocellulose. Opfermann, Friedemann & A.-G. für Maschinenpapierfabrikation. Engl. 10 604/1909.

Reduktion von **Indigo** und Verwandten. [B]. Frankr. Zusatz 11 640/348 360.

Elektrisches **Isolationsmaterial**. General Electric Co. Engl. 2127/1909.

**Isolatoren**. W. T. Goddard. Übertr. The Locke Insulator Mfg. Co. Victor N. Y. Amer. 947 516.

Coffeinfreier **Kaffee**. R. Hübner. Übertr. F. Schwyzer, Neu-York. Amer. 947 577.

Bestimmte Wirkungen im **Kalkodruck**. Galico

Printers Association, Ltd., & Ashton. Engl. 7538, 1909.

Dekoration von **keramischen Gegenständen**. Kalmykoff, Moskau. Belg. 220 951.

Reinigung tierischer **Kohle**. J. H. Utley, Camden, N. J. Amer. 947 503.

Verwendung von fester **Kohlensäure** und Umwandlung von Kohlenstoff in weißen Diamant. Pasquet, Gilly. Belg. 221 332.

Entfernung der schädlichen Gase, namentlich **Kohlensäure**, durch Natriumperoxyd. Parker. Frankr. 408 476.

Vergasung flüssiger **Kohlenwasserstoffe**. Hydrocarbon Converter Co., Neu-York. Belg. 221 367.

**Koksofeneinrichtung**. W. H. Blauvelt. Übertr. Semet-Solvay Co., Syracuse, N. J. Amer. 947 524.

Entfärbung von **Kolophonium** und Firnissen. Salles. Frankr. 408 291.

**Konservierung** von Produkten pflanzlichen Ursprungs in frischem Zustande. Dujardin, Watermael. Belg. 221 007.

**Küpenfarbstoffe** der Anthracenreihe. [By]. Engl. 9219/1909.

Behandlung von pyritischem **Kupfer** und Kupfernickelerzen. Carrick & Pattison. Engl. 13 849/1909.

Extraktion von **Kupfer** aus Erzen und Legierungen. Soc. Française Electrolytique. Engl. 4574/1909.

**Kupfermattenkonverter**. E. E. C. Smith, Baltimore, Md. Amer. 13 080.

**Kuproammoniumhydroxyd**. A. Lecoeur. Übertragen Soc. An. Le Crinoid, Rouen. Amer. 947 715.

Beh. von **Leder**. Silberrad. Frankr. 408 298.

Desgl. Mc Lennan. Engl. 9870/1909.

**Leimpulver**. Beckmann. Frankr. 408 254.

**Linoleum** ähnliche Masse mittels Faserstoffen. Reif, Hannover. Belg. 221 022.

Druck- und **Lithographienfarbe**. Child & Johnston. Engl. 8532/1909.

**Lot** für Metalle und Legierungen. Bryant & Iverson. Engl. 1403/1909.

Carburierte **Luft**. Mortimer F. Mieville, Chichester. Amer. 947 717.

Beh. von **Magnetit** in Form von Pasten oder unfehlbarem Pulver. Lesse, Manchester. Belg. 221 114.

**Messingersatz**. Frank, Frankfurt a. M. Belg. 221 366.

Gegossenes **Metall**. R. C. Totten, Pittsburg, Pa. Amer. 947 263.

Leichtes **Metall**. Rübel, Berlin. Belg. 221 255.

Steigerung der Dichte geschmolzener **Metalle**. Bary, St. Petersburg. Belg. 220 926.

Beh. von **Metallen** und Legierungen für versch. Zwecke. Bryant & Iverson. Engl. 1404/1909.

Autogenes Behandeln von **Metallen**. Brandes, Göteborg. Belg. 220 374.

**Metalllegierung**. Kunheim & Co. Engl. 16 210, 1909.

**Mineralfett** und Retortenkohle aus Steinkohlenteerrückständen. Sauvageot. Engl. 442, 1910.

**Mineralwässer**. Yeo, Hall & Goskar, Dan-y-Coed. Belg. 221 005.

Krystallisiertes **Natriumcarbonat**. Herve, Brüssel. Belg. 221 142.

Beständiges **Natriumhydrosulfid** und Mischungen desselben. [B]. Engl. 2521/1909.

Analytisches Verfahren für **Nuanceproben**. Ernoult, Roubaix. Belg. 220 052.

**Öle**. de Heniptinne, Gand. Belg. 221 262.

Scheidung des **Öls** aus der Abluft von Ventilatoren. Axien. Engl. 27 682/1909.

**Orangeschwefelküpenfarbstoffe** der Anthracenreihe. (Basel.) Engl. 20 127/1909.

Masse zum Leimen von **Papier**. Fr. Curtius & Co., Duisburg. Belg. 220 928.

Leimen und Imprägnieren von **Papier**, Holz und anderen ähnlichen Materialien. Kuldepp und Graf, Kerfer. Belg. 221 253.

**Panzerplatten** zum Schutze von Schiffen. F. Giolitti. Übertr. Società Anonima Italiana Gio Ansaldo Armstrong & Co., Genua. Amer. 947 486.

Masse zur Fabrikation künstlicher **Perlen**. Paiseau-Feil. Engl. 22 420/1909.

Unlösliches Produkt aus der Kondensation von **Phenolen** und Formaldehyd. Baekeland. Frankr. Zusatz 11 628/386 627.

**Plastisches Produkt**. Morimura, Tokyo. Belg. 221 348.

Künstliches **Platin** mit technischen und gewerblichen Eigenschaften des natürlichen Platins. Pasquet, Gilly. Belg. 221 331.

**Plattenkolonne** für Destillation und Rektifikation alkoholischer Flüssigkeiten. Perrier. Frankr. 408 434.

**Retorte** zum Destillieren von Ammoniak- und anderen Flüssigkeiten. Andrews. Engl. 3477/1909.

Heizzüge für **Retortenkoksöfen**. W. H. Blauvelt. Übertr. Semet-Solvay Co., Syracuse, N. J. Amer. 947 525.

Gasableitungsröhren für **Retortenkoksöfen**. W. H. Allen, Jr. Übertr. Semet-Solvay-Co., Syracuse, N. J. Amer. 947 522.

**Sammlerbatterie**. W. M. Jackson, Stamford, Conn. Übertr. W. Ferguson, Neu-York. Amer. 947 238, 947 575.

**Sauerstoffbäder**. Max Elb Ges. Engl. 125/1910, 1458/1910.

**Scheidungsverfahren**. Huff Elektrostatic Separator Co., Boston. Belg. 221 195.

Mit Gas gefeuerter **Schmelzofen**. Deselle. Engl. 5549/1909.

Flüssiger **Schwefel** zwecks Herstellung von gegossenem Schwefel. A. Boude et fils. Frankr. 408 512.

**Schwefel** und Schwefelsäure aus Schwefelwasserstoff enthaltenden Gasen. Feld. Frankr. 408 253.

**Schwefelsäure** in Türmen. [Griesheim-Elektron]. Frankr. Zusatz 11 633/406 641.

**Selze** mit gelatinösen Bestandteilen. Lumière. Frankr. 408 513.

**Sprengstoff**. Easton. 18 551/1909.

Affinierung von flüssigen **Stählen**. Société anonyme Electrometallurgique (Procédés Paul Girod), Uguine. Belg. 220 999.

Künstliche **Steine** auf Papiermaschinen mittels faseriger Massen und hydraulischen Bindemitteln. Krewitz, Bejitz. Belg. 221 067.

**Stickoxyde** mittels explosibler Verbrennungen. Häusser, Nürnberg. Belg. 221 089.

Reinigung von **Trinitrotoluol**. Vender. Engl. 18 281/1909.

Elektrische **Trockenbatterie**. Fuller. Engl. 17 824/1909.

**Trockenhefe**. Braasch, Neumünster. Belg. 220 995.

**Verdampfapparat** für die Konzentration krystallinischer oder pastöser Stoffe. Société d'Exploitation de Procédés Evaporatoires. Frankr. 408 452.

Abscheidung von **Zinkblende** u. a. met. Bestandteilen aus Schlichen durch Körnung oder Schwemmung. Horwood. Engl. 1789/1909.

Behandlung von **Zinkoxyd** für die Reduktion. H. Pape, Hamburg. Amer. 947 399.

Pyrophore **Zündvorrichtung** für Lampen. Bochum-Lindener Zündwaren und Wetterlampenfabrik C. Koch. Engl. 19 775/1909.