

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. Lewkowitz.
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. Mehrfarbeneffekte in Textilwaren. [M]. 25./2. 1909.
8n. M. 38 635. Verfahren, den durch Gaufrage erzeugten Seldenglanz auf Geweben durch Behandeln mit Nitrocelluloseslösungen 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.
18r. 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 $\beta\beta$ -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.
42l. H. 47 350. Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten, bei der ein Verdrängungskörper an einem Wagearm aufgehängt ist. T. Hillmer, Bukarest. 23./6. 1909.
45l. C. 17 884. Aromatische Stickstoffbasen enthaltende, mit Wasser mischbare Mittel zur Bekämpfung von Parasiten und Ungeziefer aller Art. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M. 26./4. 1909.
48d. S. 27 608. Verfahren, Schwarzblechartikel, insbesondere Ofenrohre, mit einem haltbaren undrostverhügenden, 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 Essensen 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: Veröffentl. 25./1. 1910.

Belgien: Erteilt 15./12. 1909.

England: Veröffentl. 17./2. 1910.

Frankreich: Erteilt 20.—26./1. 1910.

Produkt für **Akkumulatorenplatten**. de Lamine et Société anonyme des Accumulateurs de Laminière, 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 Kvaelstofaktieselskab. Frankr. 408 506.

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

Azofarben für chromgebeizte 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.

Betamethyltetramethylendiamin. [By]. Engl. 12 206/1909.

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

Umwandlung von metallischem **Blei** und Blei-oxyd (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-Auermann. Engl. 3699/1909.

Konservieren von **Eigelb**. 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 Hebdon. 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**. Pagès, Camus & Cie und Bardy. Engl. 1781/1909.

Bestimmung und Veranschaulichung der **Fluoreszenz** 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. Koopp & 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 **Häntchen**. Ratigner 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., Pittsburgh, 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 **Kalikodruck**. 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.

Moksfeneinrichtung. 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 Lithographenfarbe. Child & Johnston. Engl. 8532/1909.

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

Carburierte Luft. Mortimer F. Merville, Chichester. Amer. 947 717.

Beh. von Magnesit 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, Pittsburgh, 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 & Ivinson. Engl. 1404/1909.

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

Metallegierung. 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 Natrumcarbonat. Herve, Brüssel. Belg. 221 142.

Beständiges Natriumhydrosulfit und Mischungen derselben. [B]. Engl. 2521/1909.

Analytisches Verfahren für Nuanceproben. Ernoult, Roubaix. Beg. 220 052.

Öle. de Hemptinne, 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. Kuldkepp und Graf, Kerreer. Belg. 221 253.

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

Masse zur Fabrikation künstlicher Perlen. Paisseau-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.

Sammelbatterie. 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.

Selfe mit gelatinösen Bestandteilen. Lumière. Frankr. 408 513.

Sprengstoff. Easton. 18 551/1909.

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

Künstliche Steine auf Papiermaschinen mittels faseriger Massen und hydraulischen Bindemitteln. Krewitz, Bejizza. 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.

Trockeneife. Braasch, Neumünster. Belg. 220 995.

Verdampfapparat für die Konzentration kry stallinischer 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 Wetterlampen fabrik C. Koch. Engl. 19 775/1909.