

dringend vor einer Überstürzung warnen, sondern eine weitergehende sachliche Prüfung verlangen. Er richtet daher an die Regierung und den Reichstag das Ersuchen, von der Vorlage und Beratung eines Angestelltenversicherungsgesetzes in dieser Session abzusehen, jedoch auf Grund der inzwischen weiter zu schaffenden Unterlagen, sowie von weiteren richtigeren Berechnungen die Verabschiedung eines solchen Gesetzes als eine der ersten Aufgaben des neuen Reichstages herbeizuführen.“

#### Künftige Sitzungen, Versammlungen und Ausstellungen.

- 15.—17./6. Hauptversammlung des **Deutschen Kälte-Vereins** in Dresden.  
 19.—21./6. Fünfte Konferenz der **Zentralstelle für Volkswohlfahrt** in Elberfeld; über das Lehrwesen und die Berufserziehung des gewerblichen Nachwuchses.  
 21.—24./8. Diesjährige Hauptversammlung des **Deutschen Apotheker-Vereins** in Freiburg i. B.  
 18./9. Diesjährige Generalversammlung der **Österreichischen Pharmazeutischen Gesellschaft** in Teplitz, Böhmen. (Gemeinsamer Besuch der Intern. Hygiene-Ausstellung in Dresden ist geplant.)

#### Patentanmeldungen.

**Klasse:** Reichsanzeiger vom 26./5. 1911.

- 12a. H. 48 316. Verdampfung von **Flüssigkeiten**. Fa. Friedrich Heckmann, Berlin. 7./10. 1909.  
 12e. B. 59 169. Elektr. Reinigung von **Gasen**. [B]. 16./6. 1910.  
 12i. C. 18 687. Hochprozentige **Schwefelalkali- und -erdalkaliverbb.** [Griesheim-Elektron]. 24./12. 1909.  
 12i. C. 19 745. Kontinuierl. Herst. von **Wasserstoff**. N. Caro, Berlin. 29./8. 1910.  
 12i. K. 46 266. **Alkalimetasilicate**. J. Kersten, Crengelecz, Bez. Dortmund. 10./2. 1910.  
 12i. S. 28 852. In Wasser leicht lösliches saures **Natriumborat**. Saccharinfabrik, A.-G. vorm. Fahlberg, List & Co., Salbke-Westerhüsen. 21./4. 1909.  
 12l. B. 61 948. Vorr. zum Lösen von **Kalischalen**. Gebr. Burgdorf, Altona. 10./2. 1911.  
 12m. R. 28 633. Poröses Bariumoxyd. Ch. Rollin u. The Hedworth Barium Co. Ltd., Newcastle-on-Tyne, Engl. 5./6. 1909.  
 12p. F. 29 840. **1-Phenyl-2 . 3-dimethyl-4-isovaleryl-amino-5-pyrazolon** und von 1-Phenyl-2 . 3-dimethyl-4-a-bromisovalerylamino-5-pyrazolon. [M]. 4./5. 1910.  
 12p. W. 35 399. Phosphorreiche **Metalieweißverb.** Zus. z. Anm. W. 32 555. Dr. Walther Wolff & Co., G. m. b. H., Elberfeld. 30./7. 1910.  
 12q. R. 31 759. **Lecithin**. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 11./10. 1910.  
 18b. T. 15 738. **Konverterverfahren**. Zus. z. Anm. T. 14 023. O. Thiel, Landstuhl, Rheinpfalz. 18./4. 1910.  
 22a. F. 30 496. **Azofarbstoffe**. [By]. 13./8. 1910.  
 22b. A. 19 283. Küpenfärbende **Anthrachinonderivate**. [A]. 15./8. 1910.  
 22b. A. 19 291. Küpenfärbende **Anthrachinonderivate**. Zus. z. Anm. A. 19 283. [A]. 16./8. 1910.

#### Klasse:

- 22b. F. 30 383 u. 30 385. **Anthrachinonderivate**. [By]. 26. u. 27./7. 1910.  
 26a. B. 56 181. Erzeugung von **Gas** durch Verdampfen von Öl, Teer o. dgl. in einem Doppelgenerator, bei welchem die nach dem Gasvorgang in dem Generator zurückgebliebenen Öldämpfe abwechselnd von dem einen Generator durch die Kohlenfüllung des anderen Generators geleitet werden. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G., Berlin. 29./10. 1909.  
 39b. R. 29 999. Behdlg. von Knöpfen aus **Dum-palmennus**. E. Rossini, Piacenza, Italien. 14./1. 1910.  
 39b. T. 14 558. **Massen**, die durch Polymerisation oder Vulkanisation in ihren Eigenschaften beliebig verändert werden können. L. Turcat u. G. Nuth, Neuilly s. Seine, Frankr. 15./10. 1909.  
 40a. P. 21 704. Mechanischer Röst- bzw. **Glühofen** mit schraubenförmiger Röstsohle und schraubenförmig parallel zu dieser geführtem Rechen. Dipl.-Ing. C. Pfau Nachf. von Friedr. Bode Civilingenieur, Dresden-Blasewitz. 7./7. 1908.  
 40c. C. 18 705. Verarbeitung von bleifreien, aus Verbindungen des **Silbers**, Nickels, Kobalts mit Arsen bestehenden Erzen. C. Cl. Cito, Irvington, N. J., V. St. A. 29./12. 1909.  
 48a. P. 25 881. Elektrolytisch hergestellte Metallüberzüge glänzend zu machen. W. Pfanhäuser, Leipzig. 22./10. 1910.  
 57b. A. 19 698. Lichtempfindliche **Kolloidum-Emulsionstrockenplatten**. E. Albert, München. 12./11. 1910.  
 57b. R. 31 646. Braun getonte Bromsilber-Chlorbromsilber- oder **Chlorsilberbilder**. Rheinische Emulsions-Papierfabrik, A.-G., Dresden. 20./9. 1910.  
 80b. Sch. 31 733. Feuersicheres, leichtes, poröses Material aus **Holzwolle** und anderen vegetabilischen Fasern. R. Scherer, Wien. 30./12. 1908.
- Reichsanzeiger vom 29./5. 1811.
- 8h. S. 31 578. Verstärkung von **Glanzstoff**, z. B. aus Kolloidum o. dgl., sogenannter Etlatine, durch Stoffe von genügender Festigkeit, wie Mull, Tüll o. dgl. Société des Celluloses Planchon, Lyon. 31./5. 1910.  
 8k. B. 52 888. Abwaschbarmachen von **Wäsche**, durch einen Überzug mit Nitrocellulose, gelöst in hochsiedenden organischen Lösungsmitteln. W. Brückner, Charlottenburg. 25./1. 1909.  
 10a. O. 6931. Tür für Ent- und **Vergasungskammern** mit an der Rückwand angebrachtem, verstellbarem Schutzschild. Ofenbau-Ges. m. b. H., München. 12./3. 1910.  
 12h. S. 31 716. **Ofen** zur elektrischen Gasbehdlg. Harry Pauling, Gelsenkirchen. 17./6. 1910.  
 12i. B. 53 617. **Salpetersäure** höherer Konzentration aus gasförmigem Stickstoffdioxyd, sauerstoffhaltigem Gasgemisch und Wasser. Fr. Bergius, Berlin-Schlachtensee. 22./3. 1909.  
 12p. F. 29 839. **1-p-Dimethylaminophenyl-2 . 3 . 4-trimethyl-5-pyrazolon**. [M]. 4./5. 1910.  
 21f. R. 31 535. **Glühfäden**. E. Ruhstrat, Göttingen 5./9. 1910.  
 21g. B. 62 305. Magnetisieren permanenter **Magnete**. E. Beckmann, Hannover. 13./3. 1911.  
 22e. F. 28 909. **Indigofarbstoffe** in fein verteilter Form. Zus. z. Anm. F. 28 462. [M]. 6./12. 1909.

## Klasse:

- 22e. F. 29 782. Leicht verküpfbare **Farbstoffe**. Zus. z. Anm. F. 28 462. [M]. 27./4. 1910.
- 22e. F. 30 615. **Indigo** in fein verteilter Form. Zus. z. Anm. F. 28 462. [M]. 3./9. 1910.
- 22g. R. 31 833. Gegen äußere Einflüsse widerstandsfähige **Farben** für Mal- und Anstrichzwecke. E. Raehlmann, Weimar. 20./10.1911.
- 26d. A. 19 723. Gew. allen **Ammoniaks** aus Gasen der trockenen Destillation behufs Gewinnung des Ammoniaks in Form eines festen verkäuflichen Salzes. Zus. z. Anm. A. 18 836. A.-G. für Kohlendestillation, Düsseldorf. 17./11. 1910.
- 42l. H. 51 522. Einr. zur Best. der Zus. eines Gases mittels des Interferometers nach Lord Rayleigh. Zus. z. Pat. 230 748. F. Haber, Karlsruhe. 16./4. 1910.
- 80b. O. 6998. Freskomalereien und farbig gemalte, wetterfeste Bauornamente aus **Zementkörpern**. Offenburger Glasmosaikwerke, G. m. b. H., Offenburg. 19./4. 1910.

## Patentliste des Auslandes.

## Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

Wegen der Daten vgl. S. 1033.

Verf. und Vorr. zum Kühlen von **kinematographischen Bilderstreifen**. L. Gieß, Niedermorschweiler. Ung. G. 3241.

**Küpenfarbstoffe**. [M]. Engl. 9116/1911.

Sparverf. zum Imprägnieren von **Langholz**, z. B. Leitungsmasten u. dgl. S. Haltenberger, Budapest, und E. Berdenich, Püspökladany. Ung. K. 4402.

**Leder** wasserdicht zu machen. Folsch. Engl. 15 798/1910.

Zurichtung von **Leder**. O. Silberrad in Buckhurst Hill (County of Essex, Großbritannien). Österr. A. 3390/1909.

**Oxydationsbraun** mit Effekten in Weiß oder Farnen. [P]. Frankr. Zus. 13 832/357 472.

**Oxydationsbraun** auf der Faser. [By]. Frankr. 426 431.

Verf. und Vorr. zum Trocknen von **Pappen**, Garnen und anderen Gütern. B. Schilder, Hersfeld. Österr. A. 6959/1910.

Behandlung der spröden **Pflanzenfasern**, wie die Samenhaare von Kapok, Calotropis, Akon, Asolepias und die sog. Pflanzenseiden im allgemeinen, um sie verspinnbar und gleichmäßig färbbar, sowie zu Garnen und Zwirnen verarbeitbar zu machen. G. E. Stark, Chemnitz (Sachsen). Österr. A. 9018, 1909.

Flüssiges oder teigartiges Mittel zum Reinigen schmutziger **Plättwäsche**. C. Brichta, Berlin. Österr. A. 7160/1910.

Chemische **Reinigung** mittels Benzin, Benzol oder dgl. F. Lüttgen, Bärendorf b. Bochum i. W. Österr. A. 8740/1909.

Weiße und bunte **Reserven** unter Küpenfarbstoffen. Felmayer & Co., Altkettenhof b. Schwechat (N.-Ö.) Österr. A. 7894/1909 als Zus. zum Patent 45 189.

Verf., um sog. **Schreinerglanz** (Silk-Finish) und andere Gaufrageeffekte auf Geweben zu fixieren. F. A. Bernhardt, Zittau i. S. Österr. A. 5824/1909.

Beschweren von **Seide**. Landau & Co. u. Kreidl. Engl. 11 055/1910.

Flüssige Seife zur Behandlung von **Seide** und anderen natürlichen oder künstlichen Fasern. Calliat. Frankr. 426 217.

Konservierung von mit Metallsalzen beschwerter **Seide**. O. Meißner. Übertr. Weidmann Silk

Dyeing Co., Paterson, N. J., New Jersey. Amer. 991 220 u. 991 221.

Künstliche **Seide** und andere Produkte aus den Celluloseestern der Fettsäuren. [Heyden]. Frankr. 426 436.

Verf. zur Herst. von Fäden, Häutchen, Bändern, Geweben, Gasen, Spitzen aus reiner oder mit Cellulose versetzter **Seide**. Lance, Paris. Belg. 233 567.

Mercerisieren von **Tüll** in Stücken. H. David & Co. Frankr. 426 414.

**Waschmittel**. F. Hobein, Aussig a. E. Österr. A. 3614/1909.

Verf. und Einr. zur **Wiederbefeuchtung** getrockneter Waren. B. Schilder, Hersfeld (Hessen-Nassau). Österr. A. 5374/1908.

App. zur Zuführung von Flüssigkeiten zur **Wollefaser**. W. J. Murray, Bristol, Pa. Amer. 991 075.

Wegen der Daten vgl. S. 990.

**Ätzwirkungen**. [By]. Engl. 12 998/1910.

Acidierte schwefelhaltige **Anthrachinonderivate**. [A]. Engl. 4158/1911.

Schwefelhaltige Farbstoffe der **Anthrachinonreihe** und Ausgangsmaterialien hierzu. [A]. Engl. 12 828/1910.

Bläue Küpenfarbstoffe der **Anthrachinonreihe**. [M]. Engl. 20 110/1910.

**Azofarbstoffe**. [A]. Engl. 73/1911. — [Griesheim-Elektron]. Engl. 28 681/1910.

**Azofarbstoffe** für chromgebeizte Wolle. [A]. Engl. 20 216/1910.

Gelbe bis orangefarbene **Azofarbstoffe**. [Basel]. Frankr. 426 102.

Substantive **Azofarbstoffe**. [By]. Engl. 9620, 1910.

**Bleichverfahren**. Müller. Engl. 1727/1911.

**Cops** oder Bobbinen und Verf. zur Aufwicklung derselben. Leeson. Engl. 10 480/1910.

Farbstoffe des **Diaminodiphenylharnstoffes**. [By]. Engl. 30 284/1910.

Substantive **Disazofarbstoffe**. [Griesheim-Elektron]. Engl. 28 681/1910.

Schwarze **Färbungen** auf der Faser. [A]. Engl. 2232/1911.

Feuerfeste **Farbe**. Molinas. Frankr. 425 973.

Behandlung von **Flachs**, Hanf, Baumwolle und ähnlichen Fasern, und aus denselben hergestellten Materialien. Schewelin. Engl. 17 898/1910.

**Fluoresceinfarbstoff**. A. Brunner. Übertr. [M]. Amer. 990 224.

Nichtentzündliches **Gewebe** und hieraus hergestellte Kleider. Gimlette & Capps. Engl. 2524, 1911.

Zuckerhaltige **Kuchen** für Rindvieh. Fabre. Engl. 9987/1910.

Färben mit **Küpenfarbstoffen**. [M]. Frankr. Zus. 13 794/425 486 und Zus. 13 797/425 486.

**Leuchtfarbe** für Ankündigungen und Dekorationen. Carfounkel. Frankr. 426 141.

**Monazofarbstoffe**, namentlich für die Herst. von Pigmentfarben. [Griesheim-Elektron]. Engl. 27 639 1910.

Behandlung von **Pflanzenfasern**. Kreixl & Seibert. Frankr. 425 955.

Diazotierbare **Produkte**. [By]. Frankr. 426 201.

Spinnkasten für künstliche **Seide**. Leclaire. Frankr. 425 953.

Flüssige **Seife** zum Kochen von Seide oder anderen Textilfasern. Calliat. Frankr. 426 065.

Hoher Grad von Glanz und Glätte auf **Textilgeweben** und anderen Materialien durch Walzen. Eck. Engl. 11 249/1910.

Verf. und Vorr. zum Bleichen von **Textilgeweben** u. dgl. Roberts & Turner. Engl. 10 792/1910.

**Thioindigo** und seine Derivate. [A]. Engl. 16 517/1910.

**Trisazofarbstoffe.** [By]. Engl. 974/1911.

App. und Vorr. zur Entfernung und Gew. von Kali aus **Wolle**. White. Engl. 9866/1910.

Reinigung von **Wolle**. Mollinger. Frankreich 426 209.

### Verschiedenes.

Wegen der Daten vgl. S. 1033.

Aktive Masse positiver Elektroden für mit alkalischen Elektrolyten versehene **Akkumulatoren**. Nya Ackumulator Aktiebolaget Junguer Flyserid. Ung. J. 1205.

Abdichtende Deckschicht bei **Behältern** aus Holz, Metall, Zement oder anderem Material für Flüssigkeiten und Gase. Paul Zürn, Kassel. Österr. A. 7310/1907.

**Destillationsapp.** H. Hirzel, Leipzig-Plagwitz. Amer. 991 205.

Verf. und App. zur Herst. von **Druckplatten**. Droitcour, Oak Park. Belg. 233 445.

Mehrachnadelbehälter für **Elektrolyse**. E. W. Johnson, Chicago, Ill. Amer. 991 208.

**Erregerflüssigkeiten**. Soc. des Etablissements Sage, Bine & Co. Engl. 19 161/1910.

**Extraktionsvorr.** J. Merz in Brünn. Österr. A. 7899/1910.

Tragbare **Feuerlöscher**. De Mauclerc, Les Cousières par Boussac. Belg. 233 404.

**Filterplatten**, Kerzen u. dgl. Passow. Engl. 8233/1911.

App. zur Verteilung von **Flüssigkeiten** in bestimmten Mengen. Wahl, Freiburg (Breisgau). Belg. 233 449.

Galvanische **Gaszellen**. Braun & Schneider. Engl. 25 879/1910.

App. zur Entfernung von **Kesselstein** aus Dampfkesseln. Von Devoorde, Bremen. Belg. 233 382.

**Kohlenelektrode** für galvanische Elemente, bei welchen die elektrolytische Flüssigkeit oder das depolarisierende Gas oder deren Gemisch durch die Poren der Kohlenelektrode geleitet wird. Starkstromelementefabriks-A.-G., Budapest. Österr. A. 5817/1910 als Zus. zum Pat. 46 786.

Ersatzmittel **lithographischer Steine** oder Metallplatten. H. Christensen, Halle. Amer. 991 273.

Verf. und App. zum Komprimieren von **Luft** oder anderen Gasen. Orten-Boving. Engl. 11 411, 1910.

**Metallreliefe** auf photographischem Wege. E. Singer, A. Lazar und B. Kereszteny, Budapest. Ung. S. 5581.

**Pastillen**, welche für Inhalationen, Desinfektionen oder Verbreitung von Parfüms verbrannt werden sollen. Schmidt, Wiesbaden. Belg. 233 272.

**Akustisches Pyrometer**. Cyro de Andrade Martins Costa, Rio-de-Janeiro. Belg. 230 424.

Pilotzelle für elektrische **Sammelbatterien**. R. Macrae, Chicago, Ill. Amer. 990 893.

**Sammelkontakte** mittels eines Glycerin enthaltenden Bindemittels für die wirksame Masse. Pascal Marino, London. Österr. A. 2422/1909.

App. zur Abgabe gemessener Mengen flüssiger **Seife** u. dgl. Weckmann. Engl. 23 853/1910.

Galvanische **Sekundärbatterie**. Pörschke & Achenbach. Engl. 9944/1911.

Verf. und Einr. von Klärbassins für **Speisewässer**. Linden. Frankr. Zus. 13 818/391/100.

**Sprengstoff**. Ch. E. Griffing, Los Angeles, Cal. Amer. 991 057. — Gershom Moore Peters u. Milton Fletcher Lindsley. Übertr. The King Powder Co., Cincinnati, Ohio. Amer. 991 232.

Naßmatrizen für **Stereotypiedruck** in einem Arbeitsgang. H. Anders, Halberstadt. Ung. A. 1567.

Behandlung von durch Pressung zu trocknen den **Stoffen**. Franke. Engl. 10 418/1910.

**Verdampfapp.** J. E. Kauffman, Kansas City, Kans. Amer. 990 878.

Wegen der Daten vgl. S. 990.

Auslöschen von **Feuer**. M. Breslauer. Übertr. The Firm of Minimax Consolidated Ltd., London. Amer. 990 521.

Masse zum Löschen von **Feuer**. Graham & Graham. Engl. 4574/1911.

**Filterpresse**. Irwin & S. H. Johnson & Co. Engl. 10 610/1910.

App. zur Behandlung von **Flüssigkeiten** mit ultravioletten Strahlen. Henri, Helbronner & von Recklinghausen. Engl. 12 947/1910.

Verf. und App. zur Sterilisierung von **Flüssigkeiten**, Gasen und anderen Körpern. Billon-Daquerre. Engl. 2735/1911.

Behälter für saure **Flüssigkeiten**. Borsari & Cie. Engl. 24 144/1910.

Pasteurisierapp. für Milch und andere **Flüssigkeiten**. L. S. Pfouts. Übertr. The Miller Pasteurizing Machine Co., Canton, Ohio. Amer. 990 494.

App. zur Abgabe gemessener Mengen heißer oder kalter **Getränke**. Baron. Engl. 16 146/1910.

Isolierte elektrische **Leiter**. Torchio. Engl. 10 160/1910.

**Reiniger**. Siegel. Frankr. 426 213.

Destillations- und **Rektifikationsapp.** Guillaume. Engl. 12 736/1910.

**Sammelbatterie**. E. J. Knapp und E. D. McLaughlin, Milwaukee, Wis. Amer. 990 274.

Regenerieren von **Sammelbatterien**. C. Lukkow, Köln. Amer. 990 661.

App. zur Zerstörung von Bakterien in **Wasserzuführungssystemen**. Henri, Helbronner & von Recklinghausen. Engl. 25 882/1910.

## Verein deutscher Chemiker.

### VII. internationaler Kongreß in London.

Diejenigen deutschen Teilnehmer am VII. internationalen Kongreß für angewandte Chemie, denen wegen Wohnungswechsels der Bericht nicht hat zugestellt werden können, werden gebeten, sich an die unterzeichnete Geschäftsstelle zu wenden, da die Leitung des Kongresses die unbestellbaren Berichte uns zur Auslieferung übergeben hat.

Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker.

B. Rassow.

### Bezirksverein Hannover.

Sitzung am 11./5. 1911 im Hörsaal für Techn. Chemie der Techn. Hochschule.

Dipl.-Ing. Friedr. Klein: „*Die künstlichen Seiden*.“ Vortr. erläuterte Chemie und Technik der Fabrikation der künstlichen Seiden unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen von Zwischenstadien und Endprodukt zum Ausgangsmaterial.