

der Broschüre angegeben, eine ziemlich genaue Imitation des bekannten Langbeinschen Musters ist, möchte ich noch folgendes bemerken: Selbstverständlich ist es lediglich Sache des Herrn Dr. Langbein, wie er sich zu dieser Benutzung seines Formulars von anderer Seite stellen will. Eine so schmeichelhafte Anerkennung nun aber auch in dieser Übernahme für den Verf. des Formulars steckt, so kann ich doch nicht umhin, mein Bedauern darüber vom Standpunkte eines Freundes des Fortschrittes auszudrücken; es wäre besser, wenn diese aus den Kinderzeiten der Kalorimetrie stammende Art, einen Bericht abzufassen, nicht immer wieder kopiert würde.

Dagegen ist ja absolut nichts einzuwenden, daß der geschehenen Korrektur für Zündung und Salpetersäurebildung, wie auch der Schwefelkorrektur und derjenigen für die Verdampfungswärme des Gesamtwassers Erwähnung getan wird. Bezuglich letzterer ist das sogar absolut nötig einerseits in Anbetracht des bedeutenden prozentualen Einflusses derselben und andererseits mit Rücksicht auf die leider noch immer herrschende Konfusion in den Anschauungen auf diesem Gebiete, wodurch man stets in Unsicherheit lebt, ob bei einfacher Zahlenangabe **Verbrennungswärme** oder **Heizwert** (die neueren und höchst überflüssigen Bezeichnungen hierfür lauten: „oberer“ und „unterer“ Heizwert) gemeint ist.

Auch könnten meinetwegen die bezüglichen Zahlen kurz angegeben werden, obwohl es sonst in der analytischen Praxis (siehe auch z. B. das erste Blatt des Berichtes — S. 42 —, betreffend die Elementaranalyse!) nirgends üblich ist, etwa die Gewichte intermedialer erhaltener Produkte und die Abzüge für Filteraschen oder gewogene Filter anzugeben, aber eine ganz Seite mit solchen Zahlen und den zugehörigen lächerlich einfachen Rechenexemplen zu füllen, halte ich nicht nur für überflüssig, sondern sogar für schädlich.

Das Ansehen des Analytikers kann dadurch in den Augen des Berichtempfängers doch wohl kaum eine Stärkung erfahren, dagegen wird die Übersicht, vor allem die Erkenntnis des eigentlichen Resultates, welches für die meisten doch das einzige Interessante ist, erschwert und Irrtum begünstigt. —t.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 26./3. 1906.

- 6b. R. 21 124. Verfahren zum **Einmaischen** des zur Bereitung von Brauereimaischen dienenden Malzschorthes oder Malzmehles. F. Rutschmann, Bad Kösen bei Naumburg a. S. 10./5. 1905.
- 10b. K. 27 275. Verfahren zum Brikettieren von **Holzabfällen** und ähnlichen Abfallstoffen mit **Sulfitzelluloseabfallauge** als Bindemittel. A. Kumpfmüller, Hemer, Westf. 27./4. 1904.
- 12i. H. 30 918. Verfahren zur Abscheidung reiner **Vanadinsäure** aus unreinen, insbesondere kieselsäurehaltigen Alkalivanadanatlösungen. H. L. Herrenschmidt, Genest. 11./7. 1903.
- 12i. C. 13 240. Verfahren zur Gewinnung von **Atzalkali** durch Umsetzen von Alkalisulfat mit Monocalciumphosphat. Ettore Crudo, Rom. 17./12. 1904.

Klasse:

- 12m. G. 20 513. Verfahren zur nassen Aufschließung von schwer aufschließbaren **Silikaten**. W. T. Gibbs, Buckingham, V. St. A. 31./10. 1904. Priorität in den Vereinigten Staaten vom 30./10. 1903.
- 12o. F. 17 660. Verfahren zur **Oxydation** substituierter aromatischer **Kohlenwasserstoffe**. Zus. z. Pat. 158 609. (M). 3./6. 1903.
- 12o. K. 26 917. Verfahren zur Darstellung von **Formiaten**, Zus. z. Anm. K. 25 441. Rudolph Köpp & Co., Ostrich i. Rheingau. 7./3. 1904.
- 23c. B. 39 462. Verfahren zum Festmachen von **flüssigen Fetten**, Teeren und dgl. oder zur Erhöhung der Konsistenz fester Fette, Harze, Seifen und dgl. Gustav Blaß & Sohn, Catzenberg, Rheinl. 14./3. 1905.
- 24c. St. 9061. **Regenerator** für Retortenöfen und andere Feuerungsanlagen mit Regenerativfeuerung, bei welchem die zur Führung der zu erwärmenden Verbrennungsluft und der Feuergase dienenden Kanäle durch senkrechte, zugleich als Tragpfleiler wirkende Scheidewände getrennt werden. Stettiner Chamotte-Fabrik A.-G. vorm. Didier, Stettin. 23./8. 1904.
- 26a. R. 19 967. Verfahren zur Erzeugung von **Gas** durch Verdampfen und Durchleiten von Öl durch glühende Kohlen ohne Gegenwart von Luft oder Wasserdampf. F. G. C. Rincker und L. Wolter, Amsterdam. 27./7. 1904.
- 26e. V. 5930. Entleerungsvorrichtung für stehende **Gasretorten** mit einem durch Gewichtshebel verschließbaren Entleerungstrichter unter einem Entleerungsschieber. J. Verdier und P. Teulon, Marseille. 3./3. 1905.
- 48a. H. 34 418. Verfahren zur Herstellung unzerbrechlicher **keramischer Geschirre**, namentlich Kochgeschirre, durch Einbrennen eines mit einem Flußmittel gemischten Leitmittels und Verstärken im galvanischen Bade. S. Heller und C. Baumgartel, Teplitz. 24./10. 1904.
- 48b. B. 39 693. Verfahren zur Herstellung einer **reine Silbersalze** enthaltenden Anreihelösung durch Lösen von Chlorsilber in einem Reduktionsmittel und Zusatz von Schlammkreide. W. Böhlsterli, Winterthur. 7./4. 1905.
- 57b. H. 34 703. **Photographisches Verfahren** für die Reproduktion von nach dem Zweifarbenprozeß erzeugten Aufnahmen. J. K. Heuberger, Ins (Schweiz). 13./2. 1905.
- 78c. C. 13 005. Verfahren zur Herstellung von wettersicheren **Sprengstoffen**. Dr. F. Volpert, Dortmund. 10./9. 1904.
- 80b. L. 20 925. Verfahren zur Herstellung von **Gegenständen aus Magnesia**, Chlormagnesiumlösung, Zellulose und Harz. E. Lainé, Brüssel. 7./4. 1905.

Reichsanzeiger vom 29./3. 1906.

- 4e. Z. 4649. Befestigungsmittel für Zündmasse auf **Glühstrümpfen**. L. Zucker & Co., Berlin. 19./9. 1905.
- 6b. Sch. 24 038. Verfahren zur Herstellung im Geschmack veredelter, **alkoholfreier** und nicht nachtrübender **Getränke** aus gehopfter Bierwürze. Dr. K. Scholven, Mühlhausen i. Th. 6./7. 1905.
- 8m. B. 39 566. Verfahren zum Fixieren des aus **β-Methylanthrachinon** bzw. aus in der Seitenkette halogenisiertem **β-Methylanthrachinon** erhältlichen Kondensationsproduktes **auf der Faser**. (B). 25./3. 1905.
- 12i. G. 20 807. Verfahren zur Herstellung von wasserhaltigen **Erdalkaliumnatsilikaten** oder

## Klasse:

künstlichen Zeolithen. Dr. R. Gans, Pankow bei Berlin. 11./1. 1905.

12*i*. J. 7920. Verfahren zur Darstellung eines aktiven **Sauerstoff** enthaltenden Produktes. G. F. Jaubert, Paris. 14./6. 1904. Priorität in Frankreich vom 14./10. 1903.

12*i*. K. 29 233. Elektrolytischer Apparat zur Erzeugung von **Bleichlauge**. R. Kother, Kunswalde. 22./3. 1905.

12*i*. L. 20 022. Verfahren zur Darstellung von **Schwefel** aus schwefliger Säure mittels Kohlenoxyd. Soc. An. Métallurgique „Procédés de Laval“, Brüssel. 3./9. 1904.

18*a*. St. 8700. **Kippwagen** mit am vorderen Wagenende aufgehängtem Förderkübel und am hinteren Wagenende befestigtem Zugseil für Hochofenschrägaufzüge mit oberer Gleisgabelung. Fa. Heinr. Stähler, Niederjeutz i. Lothr. 15./2. 1904.

22*b*. A. 11 792. Verfahren zur Darstellung blauvioletter **Säurefarbstoffe**. (A). 21./2. 1905.

23*b*. V. 5905. Flüssigkeit für **Leucht-** und **Kraft-** zwecke. Verein der Spiritusfabrikanten in Deutschland, Berlin. 15./2. 1905.

C. 12 961. Vorrichtung zur Erzeugung eines **gasförmigen Brennstoffes** aus flüssigen Kohlenwasserstoffen. F. Cotton, Hornsby, Australien. 22./8. 1904.

H. 35 542. **Gasfeuerung**, insbesondere für Retortenöfen. Gustav Horn, Braunschweig. 15./6. 1905.

30*b*. H. 33 365. Verfahren zum Haltbarmachen verdünnter, wässriger Lösungen von **Wasserstoffperoxyd**. Dr. W. Heinrici, Halle a. S. 11./7. 1904.

31*c*. St. 8611. Verfahren zur Verhütung des Entmischens von **Flußstahl** und Flusseisen in der Form. C. Stöckmann, Ruhrort. 8./1. 1904.

39*b*. C. 13 108. Verfahren zur Herstellung **zelluloidähnlicher Massen**. Zus. z. Anm. C. 12 836. Dr. C. Claeßen, Berlin. 28./10. 1904.

39*b*. St. 9508. Verfahren zur Herstellung eines **Ersatzmittels** für Ebonit, Horn, **Zelluloid** und dgl. durch Kondensation von Phenolen mit Formaldehyd. W. H. Story, London. 22./4. 1905.

Sch. 23 333. **Ölprüfvorrichtung**. Fr. Schmaltz, Offenbach a. M. 6./2. 1905.

P. 16 957. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer **elastischen Füllung** aus einer in Schaum verwandelten gallertartigen Substanz für Radreifen. Robert, Hans, Hermann, Mimi und Mizi Pfeumer, Salzburg. und Fritz Pfeumer, Dresden-A. 27./2. 1905.

78*c*. Sch. 23 002. Verfahren zur Herstellung von **rauchschwachem Pulver**. H. Schöneweg, Goffontaine (Rheinpr.). 1./12. 1904.

80*a*. H. 35 824. **Stempelantrieb** für **Pressen** mit drehbarem Formentisch. Dr. S. Hamburger, Berlin. 27./7. 1905.

80*b*. B. 39 523. Verfahren zur Herstellung von **künstlichem Marmor**. Dortmunder Kunstmarmorfabrik Max Brabänder, Dortmund. 21./3. 1905.

G. 19 211. Vorrichtung zur Gewinnung **luftfreien destillierten Wassers** aus Wasserdampf, der durch das zu destillierende Wasser in einem Gegenstromkühler niedergeschlagen ist. Gesellschaft für Lindes Eismaschinen A.-G., Wiesbaden. 25./11. 1903.

D. 14 928. Verfahren zur **Reinigung von Abwässern**, namentlich Molkerei- und Margarine-abwässern. Dyckerhoff & Widmann, Dresden-Neustadt. 22./7. 1904.

## Klasse:

89*e*. T. 9272. **Umlaufverdampfer**, insbesondere für die Zuckerindustrie. Dr. R. Thonke, Berlin. 31./10. 1903.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Albitur** für pharmazeutische Präparate. K. E. Funk, Radebeul-Oberlößnitz.

**Arsaemose** für medizinische und diätetische Präparate. C. Riemer, Königsberg i. Pr.

**Banco** für chemisch-technische Präparate, Seifen, Lacke usw. Dr. Mehrländer & Bergmann, Hamburg.

**Cheddite** für Sprengstoffe. Société de Produits Chimiques et d'Explosifs Berges Corbin et Cie., Paris.

**Corilaktin** für chemische Produkte, Farben usw. Chemische Fabrik Güstrow, Dr. Hillringhaus und Dr. Heilmann, Güstrow.

**Corofix** für technische Öle, Lacke, chemische Präparate usw. Dr. Joachim Wiernick & Co., G. m. b. H., Halle a. S.

**Festoform** für Arzneimittel, chemische Produkte, Seifen usw. Dr. D. Hirschberg, Berlin.

**Kappa** für Konservierungsmittel für Nahrungs-Substanzen usw. Deutsche Konservierungsgesellschaft für Nahrungs- und Genußmittel m. b. H., Berlin.

**Laktovan** für diätetische Nährmittel und diätetische Präparate. Chemische Werke Mügeln bei Dresden, G. m. b. H.

**Leonar** für photographische Chemikalien usw. Dr. Lüttke & Dr. Arndt, Wandsbeck.

**Lloyd** für Chemikalien, für photographische Zwecke usw. Fabrik photographischer Apparate vorm. R. Hüttig & Sohn, Dresden-A.

**Manin** für Haupflegemittel. A. Mann jr., Schlachtensee bei Berlin.

**Ossaplast, Täniol** für diätetische und pharmazeutische Präparate, Heilmittel, Seifen usw. Krewel & Co., G. m. b. H., Köln a. Rh.

**Silvana** für chemisch-pharmazeutische und diätetische Präparate, Bäder-Ingredienzen usw. Max Elb, G. m. b. H., Dresden-Löbtau.

**Triticoll** für chemische Produkte, Seifen usw. Dr. K. Gemoll, Mannheim.

Reinigung von **Abwässern**. T r a v i s. E n g l. 4980/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Beschreibbaremachen von **Aluminumpostkarten**. J. G e s c h w i n d, Basel. Ö s t e r r. A. 5257 1905. (Einspr. 15./5.)

Herstellung von **Ammoniumsulfat**. G r o ß- m a n n. E n g l. 20 837/1905. (Veröffentl. 29./3.)

**Anthracinoverbindung** und Verfahren zu ihrer Herstellung. M. H. I s l e r. A m e r. 814 173. Übertr. (B). (Veröffentl. 6./3.)

Neue Verbindung der **Anthracenreihe** und neue Farbstoffe hieraus sowie Anwendung derselben zum Färben und Drucken. (B). E n g l. 14 578/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Verfahren zur Herstellung eines lackbildenden **Azofarbstoffes**. (M). F r a n k r. 360 665. (Ert. 1.—7./3.)

Herstellung von **Barbitursäuren**. O. W o l f e s. A m e r. 814 496. Übertr. (Merck). (Veröffentl. 6./3.)

Darstellung von **Dialkylbarbitursäuren**. (Merck) Österr. A. 384/1905. (Einspr. 15./5.)

Darstellung von **Diiminobarbitursäuren**. (Merck) Österr. A. 4735/1905. (Einspr. 15./5.)

Elektrode für die Herstellung von **Blechlüssigkeiten**. Koether. Engl. 21 437/1905. (Veröffentl. 29./3.)

**Bogenlampenelektrode**. A. Blondel und G. Dobkevitch, Paris. Österr. A. 2959 1905. (Einspr. 15./5.)

Herstellung wetterbeständiger **Briketts** mittels wasserlöslicher Bindemittel. Sächsische Bankgesellschaft Quellmalz & Co., Dresden. Österr. A. 5595/1902. (Einspr. 15./5.)

Elektrolytische Darstellung von **Chromsäure** aus Chromsulfat. Österr. Verein für chemische und metallurgische Produktion, Außig a. E. Österr. A. 5564/1905. (Einspr. 15./5.)

Drucken von Kaliko und ähnlichen Geweben. Frankenstein, Spencer, Spencer & Lyt. Engl. 9809/1905. (Veröffentl. 29./3.)

**Dreifarbenphotographie**. B. Jumeaux und W. N. L. Davidson. Brighton. Amer. 814 215. (Veröffentl. 6./3.)

Elektroden an elektrolytischen Zersetzungssapparaten. G. E. Casse, Stockholm. Österr. A. 562/1905. (Einspr. 15./5.)

**Erzkonzentration**. Sulman, Kipprik, Picard und Ballot. Engl. 5260/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Apparat zum Behandeln von **Erz** für die Herstellung von **Eisen** und **Stahl**. M. Moore, Melbourne und Th. J. Heskett, Braunschweig, Victoria. Amer. 814 557. (Veröffentl. 6./3.)

Herstellung künstlicher **Fäden**. Linkmeyer. Engl. 4755/1905. (Veröffentl. 29./3.)

**Farbegefäß**. F. J. Stone. Amer. 814 173. Übertr. H. W. Lightfoot, Atlanta, Ga. (Veröffentl. 6./3.)

Verfahren und Apparat zur Behandlung von **Flachs** und anderen Fasern. Tait. Engl. 7556 1905. (Veröffentl. 29./3.)

Darstellung von Salzen der **Formaldehydsulfinsäure**. (B). Österr. A. 671/1905. (Einspr. 15./5.)

Apparat zum Dekantieren von **Flüssigkeiten**. K. Sellenscheidt. Amer. 814 164. Übertr. Filter- und brautechnische Maschinen-Fabrik A.-G., Berlin. (Veröffentl. 6./3.)

Einrichtung zur Behandlung von **Flüssigkeiten**, besonders stark schäumender. D. Grove und W. Haberland. Frankr. 360 618. (Ert. 1. bis 7./3.)

Gefäß zur Aufnahme leicht zersetzlicher **Flüssigkeiten**. K. zum Tobel, Ravensburg. Österr. A. 4367/1904. (Einspr. 15./5.)

Verteilungsgefäß für **Flüssigkeiten**. Berliner Apparatebau G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 5638/1905. (Einspr. 15./5.)

Vorrichtung zum Mischen zweier oder mehrerer **Flüssigkeiten** im bestimmtem Verhältnis zueinander. W. Joh. Schuhmacher, Köln a. Rh. Österr. A. 5302/1905. (Einspr. 15./5.)

Verf. und Apparat zur Extraktion von Schwefel und Cyan aus **Gasreinigungsmasse**. J. J. M. Bécigneul. Frankr. Zus. 5575/345 071. (Ert. 1. bis 7./3.)

Doppelter **Gichtverschluß** mit zentralem Gasabzugsrohr für Hochöfen mit selbsttätiger Gichtgutförderung. G. Tümler, Schwientochlowitz. Österr. A. 5710/1905. (Einspr. 15./5.)

Darstellung von **Guanin**. (Merck). Österr. A. 2617/1905. (Einspr. 15./5.)

Herstellung von **Glas**. F. r. L. O. Wadsworth, Morgantown, W. Amer. 814 631. (Veröffentl. 6./3.)

**Glühmantel** und Brenner hierzu. Anderson. Engl. 4873/1905. (Veröffentl. 29./3.)

**Feuerfeste Handschuhe**. Stuart. Engl. 14 961/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Behandlung und Färbung von **Holz**. P. Marino. Frankr. 360 703. (Ert. 1. bis 7./3.)

Herstellung von **Hydrosulfit**. (M). Frankr. 360 620. (Ert. 1. bis 7./3.)

Herstellung von **Indigoweiß** für die Gärungsküpe. (M). Frankr. 360 668. (Ert. 1. bis 7./3.)

Darstellung von **Indoxyl**, dessen Homologen und Derivate. Dr. L. Liliencamp, Wien. Österr. A. 3149/1903. (Einspr. 15./5.)

Kondensation aromatischer Glycine zu **Indoxyl** bzw. Indoxylderivaten. Basler Chemische Fabrik. Österr. A. 2611/1904. (Einspr. 15./5.)

Herstellung von p-**Jodanisol** und p-Jodophenetol. (M). Österr. A. 6803/1904. (Einspr. 15./5.)

Fällen und Konservieren von **Kasein**. H. V. Dunham. Amer. 814 595. Übertr. Casein Co. of America. (Veröffentl. 6./3.)

Behandeln von **Matte**. W. M. Johnson, Hartford, Conn. Amer. 814 049. (Veröffentl. 6./3.)

Herstellung eines haltbaren **Meerzwiebelpräparats**. Hermann Musche, Magdeburg. Österr. A. 2322/1905. (Einspr. 15./5.)

**Metallauslaugverfahren**. Th. P. Joseph, San Francisco, Kal. Amer. 814 452. (Veröffentl. 6./3.)

Verfahren zum Gewinnen edler **Metalle** aus Erzen usw. John A. Just. Amer. 814 294. Übertr. The Just Mining & Extraction Co., Syracuse, N. Y. (Veröffentl. 6./3.)

Behandlung von **Milch**, Rahm und analogen Substanzen. A. T. Pfeiff. Frankr. 360 654. (Ert. 1. bis 7./3.)

Konservierung von frischer **Milch**. P. Breteau. Frankr. 360 679. (Ert. 1. bis 7./3.)

Apparat zum Reinigen und Trennen von **Mineralien**. Zimmer. Engl. 13 955/1905. (Veröffentl. 29./3.)

**Mischapparat** für trockene Materialien. G. Raps, Stollberg. Amer. 814 233. (Veröffentl. 6./3.)

Herstellung einer **Nährsubstanz**. Reis. Engl. 21 946/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Stütze für **Osmiumfäden**. Auervon Welsbach, Wien. Amer. 814 632. (Veröffentl. 6./3.)

**Leuchtmassen** für die **Photographie** mit künstlichem Licht. Soc. An. des Plaques et Papiers Photographiques A. Lumière et ses Fils. Frankr. 360 588. (Ert. 1. bis 7./3.)

**Photographische Papiere**. Protalbinwerke, A.-G., Dresden. Österr. A. 5258 1903. (Einspr. 15./5.)

Verfahren zur Zerlegung des Kernes **photographischer Kopien**. Klimsch & Cie. Frankr. 360 697. (Ert. 1. bis 7./3.)

Herstellung **photographischer Bilder** mit beliebigem Hintergrunde. F. J. Dischner. Frankr. 360 648. (Ert. 1. bis 7./3.)

Herstellung **photographischer Pigmentbilder** durch Kontakt von Pigmentpapier mit solchen durch Lichtkopie erhaltenen primären Bildern, deren Bildsubstanz Gelatine in Wasser unlöslich macht. (By). Österr. A. 3375/1905. (Einspr. 15./5.)

**Röstöfen**. Fr. Klepetko, Neu-York. Amer. 814 297—814 299. (Veröffentl. 6./3.)

Extraktion von reinem **Rohkautschuk** aus Kautschukpflanzen. K. v. Stechow, Wiesbaden. Amer. 814 407. (Veröffentl. 6./3.)

Verfahren, **Rohrleitungen** usw. gegen die Einwirkung von Seewasser oder dgl. zu schützen. F. Utthemann, Danzig-Langfuhr. Österr. A. 14/1905. (Einspr. 15./5.)

Elektrisches **Schmelzverfahren**. W. M. Johnson, Iola, Kans. Amer. 814 050. (Veröffentl. 6./3.)

Einrichtung zur Herstellung und Reinigung von **Schwefelsäure**. R. Cellarius. Frankr. 360 634. (Ert. 1.—7./3.)

**Sprengstoffe**. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G. Engl. 5361 1905. (Veröffentl. 29./3.)

Herstellung von **Steinkohlengas**. Busse. Engl. 4956/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Verfahren und Apparat zur Oxydation des atmosphärischen **Stickstoffs** auf elektrischem Wege. Dr. D. Helbig, Rom. Österr. A. 2911/1905. (Einspr. 15./5.)

Verfahren zum Erleichtern des Befeuchtens von **Stoffen** und hierdurch hergestelltes Produkt. (A). Engl. 12 955/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Ofen zum Vergasen oder Destillieren von **Torf**. Ziegler. Engl. 18 174/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Elektrische **Vakuumdampflampe**. Ch. O.

Bastian, London. Österr. A. 4616/1904. (Einspr. 15./5.)

Herstellung von **Wasserstoffsuperoxyd**. Teichner. Engl. 24 507/1905. (Veröffentl. 29./3.)

**Wasserreinigung**. J. F. Wixford, St. Louis, Mo. Amer. 814 180, 814 634. (Veröffentl. 6./3.)

Apparat zum Zersetzen von **Wasser** durch Elektrolyse. W. F. M. Mac Carty. Amer. 814 155. Übertr. Thomas A. Darby, Neu-York. (Veröffentl. 6./3.)

Apparat und Verfahren zum Prüfen von **Wasser** auf Entfärbung. L. Gérard. Amer. 814 036. Übertr. Percy Thomson, East Orange, N. Y. (Veröffentl. 6./3.)

Herstellung **wasserdichter** Gewebe. Bond. Engl. 21 125/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Herstellung von Fäden aus **Wolfram** und **Mo-lybdän** für elektrische Glühlampen. J. Lux, Wien. Österr. A. 4756 und 6517/1905. (Einspr. 15./5.)

Herstellung glänzender **Zellulosefäden**. Linkmeyer. Engl. 4765/1905. (Veröffentl. 29./3.)

Gewinnen von **Zinn** oder Zinn und Blei. J. C. Taliaferro, Baltimore, Md. Amer. 814 334. Übertr. Continental Can Co., Neu-York. (Veröffentl. 6./3.)

Herstellung von **Zinkformaldehydhydrosulfit**. E. A. Fourneau. Amer. 814 031, 814 032. Übertr. Hermann A. Metz, Neu-York. (Veröffentl. 6./3.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Bezirksverein Belgien.

Monatsversammlung im Februar.

Herr Dr. Zanner eröffnete die Sitzung um 9 1/4 Uhr. Es wurde mit der Beratung der Statuten begonnen. Einzelne für sich wurde jeder Paragraph besprochen; gleich zu Anfang wurde der Vorschlag gemacht, den Verein „Bezirksverein Belgien“ zu nennen, also das Wörtchen „für“ auszulassen; schließlich wurde diese kleine Änderung vorgenommen. Die Besprechung der einzelnen Paragraphen gab keinen Anlaß zu Diskussionen, da deren Wortlaut mit Ausnahme des § 12 in der Januarversammlung genügend festgelegt worden war. Für diesen letzten Paragraphen wurden nach vielem Hin- und Herwagen auch noch passende Worte gefunden.

Nachdem der offizielle Teil der Versammlung geschlossen worden war, verlas Herr Dr. Völleberg einen höchst interessanten Reisebericht unseres Mitgliedes, Herrn Bürgers, der in seinen Zeilen die vielen und verschiedenen Reisebilder seiner Fahrt von Triest nach Kalkutta an Bord eines Australienfahrers beschreibt.

Schluß 11 1/2 Uhr. — Anwesend 13 Mitglieder.  
F. Groll.

### Bezirksverein Hannover.

Zweite ordentliche Versammlung  
7./2. 1906.

Anwesend 11 Mitglieder und 6 Gäste. — Vorsitzender Dr. Laves, Schriftführer Dr. W. Scheuer.

Nach Verlesung und Genehmigung des Protokolls der Januarsitzung wird die in Braunschweig

von der gemischten Kommission des Bezirksvereins Hannover und des Bezirksvereins Sachsen-Anhalt für die Kaliversammlungen aufgestellte Geschäftsordnung nach kurzer Debatte ohne Änderung einstimmig angenommen.

Punkt 2 der Tagesordnung, Besprechung des diesjährigen Stiftungsfestes, führt zu einem lebhaften Meinungsaustausch, der mit der Einsetzung einer Kommission seinen Abschluß fand.

Der Kommission, die aus den Herren: Apotheker Schaper, Dr. Hase, Dr. Wiskopf, Dr. Ing. Carstens, Dipl.-Ing. Rheinfels und Dr. Scheuer bestand, wurde aufgetragen, sich zuvor durch ein Rundschreiben über die voraussichtliche Beteiligung zu informieren.

Hierauf berichtete Herr Dr. Laves über den Stand der Vorbereitungen zu den im Verbande geplanten Vorträgen volkswirtschaftlichen Inhalts; von einer Stellungnahme hierzu wird jedoch abgesehen, da keins der Kommissionsmitglieder zugegen ist.

Es folgt der Vortrag des Konservators vom Handels- und Industriemuseum der hiesigen Handelskammer, Herrn Schaper:

„Über unser neues Handels- und Industriemuseum“, in dem der Redner zunächst in weiterer Ausführung über die Gründung, den allmählichen Aufbau, dem sich große Schwierigkeiten entgegenstellten, die glücklicherweise jetzt überwunden zu sein schienen, sowie über die Eröffnung desselben referierte. So dann verbreitete sich der Berichterstatter eingehend über die einzelnen Sehenswürdigkeiten der Sammlungen, woraus man ersehen konnte, welche reiche Auswahl von Handels- und Industrieerzeugnissen das neue Museum enthält, und wie lohnend bei der