

u. a. besucht: die elektr. Kraftanlagen der Canad. Niagara Power Co. und Ontario Power Co., ferner die International Paper Co., Lackawanna Steel Co., Linde Air Products Co., Acheson Graphite Co. und Larkin Co. — Die nächste Jahresversammlung wird Anfang Dezember in Neu-York abgehalten werden.  
D. [K. 1035.]

Das Amer. Iron and Steel Institute wird seine erste Jahresversammlung im Oktober in Neu-York abhalten; die Dauer ist auf zwei Tage festgesetzt. Präsident des Instituts ist E. H. Gary, Sekretär W. J. Filbert.  
[K. 1037.]

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 29./8. 1910.

- 12b. F. 27 362. Verhinderung des Zusammenbackens oder sonstiger, mechanischer oder chemischer Veränderungen heißen **Ofengutes** unter Gewinnung eines kalten zerkleinerten Produktes. [By]. 25./3. 1909.
- 12o. Sch. 32 258. Fettsäureester des **Isoborneols**. J. R. Schindelmeyer, Dorpat, Livland. 3./3. 1909.
- 12p. F. 28 952. Formylverbindungen der **Morphiumalkaloide**; Zus. z. Anm. F. 27 761. [By]. 13./12. 1909.
- 18a. M. 39 795. Möglichst vollkommene Ausnutzung der Abhitze von Cowper-Winderhitzern. W. Mathesius, Charlottenburg. 8./12. 1909.
- 21b. P. 23 488. Feste poröse **Metallelektroden** für Sekundär- und Primärelemente. E. Achenbach, Hamburg. 31./7. 1909.
- 21c. F. 27 400. **Isolierkörper** aus einer festen Isoliermasse mit hoher Dielektrizitätskonstante. Felten & Guillaume-Lahmeyerwerke A.-G., Frankfurt a. M. 30./3. 1909.
- 22b. A. 18 333. Schwefelhaltige **Küpenfarbstoffe** der Anthracenreihe. [A]. 5./2. 1910.
- 22b. F. 28 777. Halogenisierung von **Indanthren** bzw. dessen Derivaten. [By]. 15./11. 1909.
- 22d. A. 17 917. Braune **Schwefelfarbstoffe**; Zus. z. Pat. 221 493. [A]. 5./11. 1909.
- 22e. F. 26 919 u. 26 958. Penta- und hexahalogen-substituierte **Indigos**; Zus. z. Anm. F. 25 631. [M]. 21. u. 28./1. 1909.
- 30h. S. 28 884. Behandlung von **Sauerstoff**, z. B. für Bäder. L. Elkan Erben G. m. b. H., Berlin. 26./4. 1909.
- 40c. F. 28 478. Verf. und Einr. zur Reduktion von **Erzen** auf elektrischem Wege. O. Frick, Sheffield, Engl. 28./9. 1909.

Reichsanzeiger vom 1./9. 1910.

- 8m. F. 29 414. **Indigo** und indigoide Farbstoffe aufzufärben. [M]. 28./2. 1910.
- 12h. B. 54 699. Beständige lange Lichtbogen und deren Verwendung zu Gasreaktionen; Zus. z. Pat. 201 279. [B]. 25./6. 1909.
- 12p. B. 54 690. **Diglykolsäurechininester**. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim. 25./6. 1909.
- 12p. B. 55 150. Halogenderivate der **Dehydroindigosalze**, deren Kernhomologen, Substitutionsprodukten, sowie der entsprechenden Dehydroderivate von indigoiden Farbstoffen mit nur einem Indoxylrest. [B]. 5./8. 1909.
- 12g. A. 17 428. **Arylsulfodiazoliminoverbindungen**. [A]. 7./7. 1909.
- 39b. B. 50 757. Elastische Massen aus Nitro- oder

Klasse:

- Acetylcellulose**. L. Berend, Aachen. 15./7. 1908.
- 48d. L. 27 862. Das Rosten verhütender Überzug auf **Eisen**, Stahl u. dgl. unter der Einwirkung von Phosphorsäurelösung in der Siedehitze. A. Dagobert Libeski, Luxemburg. 8./4. 1909.

### Patentliste des Auslandes.

- Amerika: Veröffentl. 9./8. 1910.
- Belgien: Ert. 14./5. 1910.
- England: Veröffentl. 1./9. 1910.
- Frankreich: Ert. 4.—10./8. 1910.
- Reinigungsapp. für **Abwässer**. Adams. Engl. 13 488/1909.
- Alizarinpräparate** zum Färben und Drucken. Chemische Fabrik Grünau Landshoff u. Meyer A.-G. Engl. 18 461/1909.
- Alkohol** und ein konz. Nährmittel für Tiere aus Kartoffeln. Steffen, Wien. Belg. 225 128.
- Farbstoffe der **Anthracenreihe** und ein Zwischenprodukt. [Basel]. Engl. 9284/1910.
- Lachsfarbener Küpenfarbstoff der **Anthrachinonreihe**. [M]. 15 523/1910.
- $\beta$ -**Anthrachinonnylharnstoff**. [M]. Engl. 12 129, 1910.
- Antitoxine** und ihre Anwendung im Boden. Coates, Baltimore. Belg. 225 172.
- Azofarbstoff**. Jäger & Carl. Engl. 1781/1910.
- Azofarbstoffe**. [By]. Belg. 225 450. Frankr. 416 472.
- Gewebe für **Ballons** undurchlässig zu machen. Soc. Michelin & Cie. Engl. 13 898/1910.
- Schützen von **Ballons** gegen Feuer. Von Mach. Engl. 18 375/1909.
- Kohlenstoffhaltige **Briketts** und Bindemittel hierfür. Th. Davis. Übertr. Standard Fuel Co., Montgomery, Ala. Amer. 966 803, 966 804.
- Verf. u. App. zur Herst. einer Masse für die **Brikettfabrikation**. Steven. Frankr. 416 428.
- Calciumcarbid**. H. L. Hartenstein, Continental Investment Co. Duluth, Minn. Amer. 966 542.
- Carbidkammer** für Acetylenentwickler. Harster, Ziegelhausen. Belg. 225 223.
- Unendzündliches **Celluloid**. Clement, Paris. Belg. 225 222.
- Behandlung künstlicher Fäden, Films oder anderer Produkte aus gelöster **Cellulose**. Follet u. Ditzler, Verviers. Belg. 225 346.
- Cellulose**. A. Deiss, St. Barnabé, Marseille. Amer. 967 001.
- Unschädliche Herst. und Anwendung von Sauerstoffverb. des Chlors und kolloidalen Silbers für die **Desinfektion** und Sterilisation. Bergé. Belg. 225 253.
- Düngemittel**. Coates, Baltimore. Belg. 225 107 u. 225 149.
- App. u. Verf. zur Herst. von künstlichem **Eis**. Berrymann. Engl. 18 846/1909.
- Eisen** und Stahl. Talbot. Engl. 22 201/1909.
- Behandlung pulveriger **Eisenminerale**. Soc. anonyme des Ciments Portland, Haren bei Brüssel. Belg. 225 148.
- Lösen von **Eiweißstoffen** und ihre technischen Anwendungen. Chavassieu. Frankr. Zusatz 12 620, 395 402.
- Negative **Elektrodenplatte**. Salom. Frankr. 416 491.
- Erzkonzentrator**. G. W. Burnhart, Ward, Colo. Amer. 966 521.
- Apparat zur Bestimmung der Intensität von **Farben**. Lovibond, Lake bei Salisbury. Belg. 225 410.

Behandlung von Cassava und ähnlichen Pflanzen zwecks Herst. von **Farben** und anderen Produkten aus denselben. Moore. Engl. 22 655, 1909.

**Farbenphotographie** auf Papier oder anderen Unterlagen mittels einer einzigen Platte. Soc. an. La Photographie des Couleurs, Antwerpen. Belg. 225 487.

**Farbstoff** aus der Behandlung von Gynster und gerbstoffhaltigen Lsgg. Debedat, Bordeaux. Belg. 225 299.

Küpenbildende **Farbstoffe**. [M]. Frankr. 416 414.

**Farbstoffe** aus titanhaltigen Eisenmineralien. Peder Farup, Christiania. Amer. 966 815.

Verf. u. App. zum Trocknen von **Films**. Selig Polycop Co. Engl. 2494/1910.

**Filter** mit großer Fläche für sirupöse und visköse Flüssigkeiten. Morane, Paris. Belg. 225 468.

**Firnis**. F. Ephraim. Übertr. L. Oettinger, Mexiko. Amer. 966 814.

Methodische Behandlung von **Fischabfällen**. Lange, Pujol & Delpon. Frankr. 416 558.

Verf. zum Rösten von **Flachs**. Cousin u. Cousin. Frankr. 416 339.

App. zur Abscheidung von **Flüssigkeiten**. Zerokowitz. Engl. 19 709/1909.

Behandlung von **Flüssigkeiten** durch Elektrolyse. v. Recklinghausen, Paris. Belg. 225 333.

Einr. zum Aufbewahren großer Mengen entzündlicher **Flüssigkeiten** und ihrer Abgabe in kleinen Mengen. Grümer & Grimberg, G. m. b. H., Bochum. Belg. 225 114.

App. zum Trocknen **flüssiger Stoffe**. Kalb. Frankr. 416 332.

Trocknen von **Gas**. Soc. l'Air Liquide, Soc. Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude. Frankr. 416 556.

Verf. u. App. zur Kondensierung, Reinigung und Waschung von Dämpfen und **Gasen**. Aarts, Dongen. Belg. 225 419.

**Gaserzeuger**. W. Thomas, Vancouver. British Columbia. Amer. 966 718.

Trennung von **Gasgemischen** in ihre Bestandteile. G. Claude u. R. J. Lévy. Übertr. Soc. l'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paris. Amer. 967 105.

Fäden für **Gasglühlichtmäntel**. R. Laigle, Paris. Amer. 966 927.

**Gasglühlichtstrümpfe**, namentlich aus künstlicher Seide. Dr. Kreidl u. Heller. Frankr. 416 308.

Vollständiges oder teilweises Trennen von **Gas-mischungen** und App. hierzu. Sinding-Larsen & Storm. Engl. 8211/1910.

App. zum Beschieken und Entleeren von **Gasretorten**, Koksöfen u. dgl. Masters & Hansford. Engl. 13 428/1909.

App. zum Klären von **Gelatine** und anderen Flüssigkeiten. Utley. Engl. 14 360/1910.

**Gerbverfahren**. Nance. Frankr. 416 616.

Vergorene **Getränke**. Kuhn. Engl. 18 216/1909.

Maschine zur chemischen Behandlung aller

Arten von **Gewebe**n auf Bobinen. T. Robatel, J. Buffaud & Cie., Lyon. Belg. 225 199.

App. zum Trocknen von wasserdichten **Gewebe**n oder Materialien. J. Spenlé, Salford. Amer. 967 076.

Elektrische Öfen für die kontinuierliche Herst. von **Glas**. Sauvageon. Engl. 18 118/1909.

Verf. zur Herst. elektrischer **Glühlampen**. Ges. für elektrisches Licht m. b. H., Berlin. Belg. 225 189.

Färben von **Haaren**, Fellen und Häuten. [A]. Engl. 5134/1910.

Behandlung von Gänsen- und Schwanenhäuten. Hambis. Frankr. 416 497.

Diagnostisches **Heilpräparat**. Schultz. Engl. 1398/1910.

Verf. u. Vorr., um **Hydrocellulose** zu vereinigen. Le Gall du Tertre, Paris. Belg. 225 284.

Halogenderivate des **Indigos**. [B]. Engl. 23 181, 1909.

Elektrischer **Induktionslichtbogenofen**. Reid, Newart. Belg. 225 123.

Regenerierung von verarbeitetem **Kautschuk**. Chodorowski. Frankr. Zusatz 12 643/409 482.

Reiner **Kautschuk** oder Guttapercha aus Rohkautschuk und Rohguttapercha u. dgl. Elsner & Meyer. Engl. 9588/1910.

Behandlung von altem, vulkanisiertem **Kautschuk** zwecks Gew. des in demselben enthaltenen Kautschuks. Dreyfus, Friedl, Bentley & Clayton Aniline Co. Engl. 29 864/1909.

Aus tierischen Stoffen ein **Kautschuk** ähnliches elastisches Produkt zu erhalten. Naamlooze vennootschap Algemeene uitvinding Exploitatie Maatschappij, Amsterdam. Belg. 225 132.

Entvulkanisieren und Wiedergewinnen von **Kautschukabfällen**. Meyer. Engl. 23 110/1909.

In kaltem Wasser lösliche **Klebstoffe** aus stärkehaltigen Früchten, Wurzeln u. dgl. Kantorowicz. Engl. 3004/1910.

Entwässerung gewaschener **Kohle**. Aarts, Dongen. Belg. 225 324.

Absorbierende **Kohle**. Goldstein. Engl. 23 810, 1909.

Abscheidung von **Kohlensäure** aus Gasgemischen. Behrens u. Behrens. Frankr. 416 489.

Kleiner Selbstzeuger von **Kohlensäure**, um Weißweine in Flaschen für Limonaden u. dgl. schäumend zu machen. de Bouttes, Lavaur. Belg. 225 122.

Hydroxylderivate aromatischer **Kohlenwasserstoffe** wasserlöslich zu machen. A. Friedlaender. Übertr. A. Horowitz, Berlin. Amer. 966 820.

Typographische **Kornplatten**. Strecker-Aufmann, München. Belg. 225 217.

Raffinierung von **Krystallzucker** durch Konzentrierung der Sirupe unter Druck. Lagrange, Lille. Belg. 222 656.

**Küpenfarbstoffe**. [By]. Engl. 27 029/1909.

**Lactosepräparat** für die Brauerei. Melhuish. Engl. 9083/1910.

## Verein deutscher Chemiker.

Die deutschen Kalitage, die Versammlungen der Fachgruppe für die Kaliindustrie des Vereins deutscher Chemiker und des Verbandes zur wissenschaftlichen Erforschung der deutschen Kalisalzlagern.

Auf der Fahrt nach Helgoland mit dem Lloyd-dampfer Bremen gelegentlich der Hauptversamm-

lung des Vereins deutscher Chemiker am 16./6. 1905 wurde von Mitgliedern des Bezirksvereins Hannover des Vereins deutscher Chemiker die Anregung gegeben, Kalitage abzuhalten und dafür einen besonderen Verein zu bilden. Auf meinen Vorschlag wurde von der Bildung eines besonderen Vereins Abstand genommen, und die Veranstaltungen der