

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. G a r y, Sekretär W. J. F i l b e r t. [K. 1037.]

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 29./8. 1910.

- 12b. F. 27 362. Verhinderung des Zusammenbackens oder sonstiger, mechanischer oder chemischer Veränderungen heissen **Öfengutes** unter Gewinnung eines kalten zerkleinerten Produktes. [By]. 25./3. 1909.  
 12o. Sch. 32 258. Fettsäureester des **Isoborneols**. J. R. Schindelmeiser, Dorpat, Livland. 3./3. 1909.  
 12p. F. 28 952. Formylverbindungen der **Morphumalkalole**; 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 Metallektroden für Sekundär- und Primärelemente. E. Achenbach, Hamburg. 31./7. 1909.  
 21c. F. 27 400. **Isolierkörper** aus einer festen Isoliermasse mit hoher Dielektrizitätskonstante. Felten & Guilleaume-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 hexahalogensubstituierte **Indigos**; Zus. z. Anm. F. 25 631. [M]. 21. u. 28./1. 1909.  
 30h. S. 28 884. Entwicklung 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 **Dehydro-indigosalze**, deren Kernhomologen, Substitutionsprodukten, sowie der entsprechenden Dehydroderivate von indigoiden Farbstoffen mit nur einem Indoxylrest. [B]. 5./8. 1909.  
 12q. A. 17 428. **Arylsulfodiazolminoverbindungen**. [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 Abwasser**. 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 **Anthra-chinonreihe**. [M]. 15 523/1910.

**β-Anthrachinonylharnstoff**. [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.

**Carbldkammer** 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.

Uunschädliche 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 **Eisenmineralien**. 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 Polycope 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. Cousinne u. Cousinne. Frankr. 416 339.

App. zur Abscheidung von Flüssigkeiten. Zerkowitz. 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 le 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 Gasgemischen und App. hierzu. Sinding-Larsen & Storm. Engl. 8211/1910.

App. zum Beschricken und Entleeren von Gasretorten, Koksofen 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 Geweben auf Bobinen. T. Robatel, J. Buffaud & Cie., Lyon. Belg. 225 199.

App. zum Trocknen von wasserdichten Geweben 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 Gänse- 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. Elsns & 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 Klebemittel 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 Selbsterzeuger 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-Auermann, 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 Kalisalzlagerstätten.

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