

recht bald in der Bibliothek eines jeden Chemikers befinden möge, besonders derjenigen, die die neuere Entwicklung der anorganischen Chemie aus eigener Anschauung weniger gut kennen. *H. Ley.*

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 5./11. 1906.

- 12d. A. 12 910. Gummidichtung für **Filter**. Zus. z. Anm. A. 12 102. L. Anker, Hamburg. 1./3. 1906.
- 12i. E. 8528. Verfahren und Anlage zum **Denitrieren**. R. Evers, Förde b. Grevenbrück. 5./7. 1902.
- 12i. S. 21 275 u. 22 625. Verfahren zur Darstellung von **Aluminiumstickstoffverbindungen**. Dr. O. Serpek, Luterbach b. Solothurn. 20./6. 1905 u. 14./4. 1906.
- 12o. C. 11 256. Verfahren zur Darstellung von **Pinenhydrochlorid**. Zus. z. Pat. 175 662. Chem. Fabrik Uerdingen Lienau & Co. u. Dr. W. Naschold, Uerdingen a. Rh. 15./11. 1902.
- 12o. C. 14 481. Verfahren zur Darstellung von **Dialkylmalonaminsäureestern**. (Schering). Berlin. 27./3. 1906.
- 18b. G. 21 299. Verfahren zur Erzeugung von **Stahl** aus rohem oder teilweise gereinigtem Eisen in einem mehrräumigen elektrischen Ofen. G. Gin, Paris. 3./5. 1905.
- 26d. F. 21 704. Verfahren zur Abscheidung von **Cyan**, Blausäure, Cyan- und Rhodanverbindungen aus Gasgemengen. Dr. P. von der Forst, Haßlinghausen i. W. 30./4. 1906.
- 29b. V. 5780. Verfahren zur Herstellung dicker, rothaarartiger Fäden oder Films aus einer Lösung von **Cellulose** in **Kupferoxydammomniak**. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G., Elberfeld. 24./11. 1904.
- 31c. S. 20 676. Aus Sand, Leinöl und einem Kohlenwasserstoff bestehende **Formmasse**. H. M. Sciple u. M. L. Roß, London. 7./2. 1905.
- 39b. M. 27 311. Verfahren zur Herstellung geformter Gegenstände aus **Kautschuk**, Gutta-percha oder Balata. Lucien Morisse, Paris. 13./4. 1905.
- 39b. P. 16 329. Verfahren zur Entvulkanisierung von **Kautschukabfällen** durch Behandlung mit alkalischen Lösungen. R. B. Price, Chicago. 8./8. 1904. Priorität in den Vereinigten Staaten vom 26./5. 1904.
- 39b. R. 21 872. Verfahren zur Herstellung **zelluloidartiger** Massen. Rheinische Gummi- & Zelluloid-Fabrik, Mannheim-Neckarau. 8./11. 1905.
- 39b. T. 10 655. Verfahren zur Herstellung dünner, hochelastischer, wohlriechender **Kautschukblätter**. Traun Rubber Co., Neu-York. 12./9. 1905.
- 40a. G. 21 489. Mechanische **Röstöfen** mit langgestrecktem, von einem Krählerwagen bestrichenem, aus einer porösen Schicht von Erzstücken u. dgl. gebildetem Herd. J. E. Greenawalt, Denver, V. St. A. 20./6. 1905.
- 40c. T. 11 091. Verfahren zur Reduktion sulfidischer Erze, namentlich von **Bleiglanz**, mittels Elektrolyse unter Anwendung eines schmelzflüssigen Halogensalzes als Elektrolyten. C. P. Townsend, Washington. 15./3. 1906.
- 48d. L. 22 161. Verfahren zum Oxydieren und Färben oder Emaillieren von **Aluminiumgegenständen**. Zus. z. Pat. 163 545. Dr. A. Lang, Karlsruhe. 6./2. 1906.

Klasse:

- 80b. F. 21 496. Verfahren zur Herstellung von wasserdichtem **Mörtel** unter Verwendung wasserabstoßender Seifen. Dr. F. Fuchs, Wien. 16./3. 1906.

Reichsanzeiger vom 8./11. 1906.

- 12d. B. 37 559. Maschine zum Abheben der obersten Schicht von **Filterbeeten** mit Kratzmessern. H. W. Blasdell, Los Angeles, V. St. A. 28./6. 1904.
- 12d. H. 33 612. Filterelement für **Filterpressen** mit Wellenrost, bei welchem die durch die Wellentäler des Rostes gebildeten Verteilungskanäle mit den teilweise überdeckt angeordneten Ein- und Auslaufkanälen kommunizieren. W. Hasse, Kandern i. Baden. 18./8. 1904.
- 12i. C. 13 231. Verfahren zur Ausführung endothermischer **Gasreaktionen** mit Hilfe von insauerstoffhaltigen Gasen zwischen geschmolzenen Metalloxyden überspringenden Licht- oder Flammenbögen. Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft, Gelsenkirchen. 14./12. 1904.
- 12i. F. 21 910. Verfahren zur Regenerierung von **Abfallschwefelsäure** verschiedener Herkunft. Dr. J. Fleischer, Orsova, Ung. 21./6. 1906.
- 12i. P. 14 076. Verfahren zur Darstellung von Stickstoffdioxyd und **Salpetersäure** aus Stickstoff und Sauerstoff bei hoher Temperatur. Westdeutsche Thomasphosphat-Werke, G. m. b. H., Berlin. 2./10. 1902.
- 12l. Sch. 23 845. **Kristallisiervorrichtung**, insbesondere zur Herstellung von Kristallsoda und Glaubersalz. G. Schicht, Wien. 20./5. 1905.
- 12o. K. 31 030. Verfahren zur Darstellung von **Arylthioglykolsäuren**. Zus. z. Anm. K. 30 823. (Kalle). 30./12. 1905.
- 12o. R. 21 965. Verfahren zur Darstellung einer Quecksilberverbindung aus **o-Nitrotoluol**. A. Reissert, Marburg a. L. 30./11. 1905.
- 12o. R. 22 301. Verfahren zur Darstellung einer Diquecksilberverbindung aus **o-Nitrotoluol**. Zus. z. Anm. R. 21 965. Derselbe. 12./2. 1906.
- 18b. V. 6632. Form für das Brennen basischer **Bessemerbirnenböden**. F. Vahlkampf, St. Ingbert, Pfalz. 3./7. 1906.
- 22b. W. 23 785. Verfahren zur Darstellung von Sulfosäuren des **Alizarins** und der **Anthraflavinsäure**. Zus. z. Anm. W. 24 756. R. Wedekind & Co. m. b. H., Uerdingen a. Rh. 5./5. 1903.
- 22f. F. 20 662. Verfahren zur Darstellung von schwarzem **Eisenoxyduloxyd**. P. Fireman, Braddock Heights, V. St. A. 16./9. 1905.
- 22f. M. 23 809. Verfahren zum unmittelbaren Aufarbeiten von **zinckarbonathaltigen** Erzen auf Farben. M. Malzac, Paris. 14./7. 1903.
- 22f. P. 17 494. Herstellung von **Mal-** und **Anstrichfarben**. H. N. Potter, Neu-York. 25./7. 1905.
- 30h. K. 30 783. Verfahren zur Herstellung einer stets gebrauchsfertigen **Paste** für provisorischen **Zahnverschluß** und ähnliche Zwecke. Dr. J. Kieffer, Straßburg i. E. 25./11. 1905.
- 40g. G. 21 966. Verfahren zur Reinigung von gebrauchten **Weißblech**-gegenständen behufs Entzinnung. Fa. Th. Goldschmidt, Essen, Ruhr. 11./10. 1905.
- 80a. A. 12 983. Kalklösch- und **Mörtelmischvorrichtung**. Cl. Abramowsky, geb. Kreuz, Rixdorf, u. E. Fötchenhauer, geb. Stetefeld, Karlshorst. 20./3. 1906.

Klasse:

- 85a. A. 12 264. Apparat zum **Destillieren** von Wasser in hintereinander angeordneten Zellen. American Water Purifying Company, Philadelphia. 7./8. 1905.
- 85c. N. 7972. Vorrichtung zum Klären der **Abwasser** innerhalb des Bereichs der Kanalisation. E. Nicolaus, Kötzschenbroda-Lindenau. 16./8. 1905.

Eingetragene Wortzeichen.

- Bromonal** für Arzneimittel. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh.
- Copanilla** für Kaltpoliertinte. G. L. MacMaster, Ges. m. b. H., Reinbeck b. Hamburg.
- Fondlin** für Farben, Lacke, Klebstoffe usw. Mahler & Co., Bamberg.
- Heliosit** für Isolationsmaterial. Isolatorenwerke G. m. b. H., Spremberg i. L.
- Morphosan** für Arzneimittel. J. D. Riedel, A.-G., Berlin.
- Mundtau** für Mundwasser, pharmazeutische Essenzen usw. L. Lichtenheldt, Meuselbach (Thür.).
- Orsal** für chemisch-technische Produkte. Oscar Seiler, Wittenberge, Bez. Potsdam.
- Vaso Buttermilk** für diverse chemisch-technische Präparate usw. Kirchhoff & Neirath, Berlin.
- Verpalin** für diverse chemisch-technische und kosmetische Präparate. Jünger & Gebhardt, Berlin.
- Zahnschmerztod** für Heilmittel. E. Pätzsch & Schaarschmidt, Chemnitz i. S.

Patentliste des Auslandes.

- Apparat zum Abscheiden von Öl aus **Abdampf**. Boes. Engl. 25 624/1905. (Veröffentl. 8./11.)
- Reinigung von **Abwasser**. Kestner. Engl. 20 750/1905. (Veröffentl. 1./11.)
- Bakteriologische Behandlung von **Abwässern**. Lucas. Engl. 27 275/1905. (Veröffentl. 1. bis 8./11.)
- Synthetisches Verfahren zur Herstellung von **Ammoniak**. A. Goraiainoff. Frankr. 368 585. (Ert. 10.—16./10.)
- Behandlung von **Arsen** und Arsenmineralien und arsenhaltigen Produkten. G. Estradére und G. Gibello. Frankr. 361 846. (Ert. 10. bis 16./10.)
- Maschine zum Färben oder Behandeln von **Baumwolle**, Wolle, Seide und ähnlichem losen Material mit Flüssigkeiten. Milian. Engl. 21 311 1905. (Veröffentl. 8./11.)
- Verfahren zur **Denaturierung** und Carburierung von Alkohol. A. J. Durupt. Frankr. 368 713. (Ert. 10.—16./10.)

- Behandlung von Blei-, Zink-, Arsen- und Wismutmineralien, welche **edle Metalle** enthalten. Société Savigny père et fils. Frankr. 361 833. (Ert. 10.—16./10.)
- Herstellung von **Eisen** und Stahl. M. Moore und T. J. Heskett. Frankr. 368 598. (Ert. 10.—16./10.)

- Herstellung von **Eisen** und anderen Metallen, sowie Verwendung von Lignite oder anderem Brennmaterial dazu. Simpson & Bourcoud. Engl. 21 060/1905. (Veröffentl. 8./11.)
- Chlorierung von **Eisenabfällen** im geschlossenen Gefäße. Th. Goldschmidt. Frankr. 368 618. (Ert. 10.—16./10.)
- Eisenlösung**. Klink & Hoffmann. Engl. 471/1906. (Veröffentl. 8./11.)

Brikettieren brüchiger **Erze**. C. Reinke, Bredelar. Amer. 833 630. (Veröffentl. 16./10.)

Erzkonzentrator. F. E. Pearson, San Franzisko. Amer. 833 415. (Veröffentl. 16./10.)

Erzscheider. J. G. Kirksey, Carthage. Amer. 833 223, und C. E. Knowles, Joplin. Amer. 833 169. (Veröffentl. 16./10.)

Farblack. K. Immerheiser, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 833 602. Übertr. (B). (Veröffentl. 16./10.)

Blauoter Azofarbstoff. P. Julius, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 833 605. Übertr. (B). (Veröffentl. 16./10.)

Herstellung von **Azofarbstoffen**. (B). Frankr. 368 608. (Ert. 10.—16./10.)

Entgummieren von **Fasern**. Ch. Colahan, Chicago. Amer. 833 507. (Veröffentl. 16./10.)

Herstellung von **Ferrocyaniden** aus Gasreinigungsmasse. Bellowitzsch. Engl. 8362 1906. (Veröffentl. 8./11.)

Apparat zur Analyse von **Gas**. H. L. Westover, Mount Vernon. Amer. 833 274. (Veröffentl. 16./10.)

Apparat und Verfahren zur Herstellung von **Gas**. J. S. Smith und A. Lang, Chicago. Amer. 833 182, 833 400, 833 256, 833 399, 833 346. (Veröffentl. 16./10.)

Behandeln von **Gasen** mit dem elektrischen Lichtbogen. Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft m. b. H. Frankr. 368 715 und 368 717. (Ert. 10.—16./10.)

Apparat zum Trennen von **Gasen**. Humphrey. Engl. 14 809/1905. (Veröffentl. 8./11.)

Färben von **Häuten** und Haaren. Pichard & Pichard. Engl. 9629/1905. (Veröffentl. 8./11.)

Apparat zum Reinigen und Wiedererhitzen von **Hochfengasen**. D. La mond, Pittsburg. Amer. 833 467. (Veröffentl. 16./10.)

Herstellung von **Hydroazoderivaten**. O. Diefenbach, Darmstadt. Amer. 833 513. (Veröffentl. 16./10.)

Alkalalisal des **Indigoweiß** und Verfahren zur Herstellung desselben. R. Wimmer, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 833 654. Übertr. (B). (Veröffentl. 16./10.)

Herstellung von **Kampfen**. E. Bergs, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 833 666. Übertr. (B). (Veröffentl. 16./10.)

Herstellung plastischer Massen aus **Kasein**. J. Cathé. Frankr. 368 704. (Ert. 10.—16./10.)

Reinigung von **Kienölen** und anderen ätherischen Ölen. Hesse. Engl. 7934/1906. (Veröffentl. 8./11.)

Kohlensäurebäder. Zucker. Engl. 18 173 1906. (Veröffentl. 8./11.)

Apparat zur Herstellung von **Koks** und Gas. F. Logan, Phoenixville. Amer. 833 611 und 833 471. (Veröffentl. 16./10.)

Verfahren zum kontinuierlichen Kühlen und Trocknen von feuchter **Luft** in großen Mengen. Maschinenbauanstalt Humboldt. Engl. 24 309/1905. (Veröffentl. 8./11.)

Apparat zur Filtration und Sättigung von **Luft**. M. J. Goupil. Frankr. 368 657. (Ert. 10.—16./10.)

Gewinnung von **Metallen**. R. R. Maffett, Bayonne. Amer. 833 722. (Veröffentl. 16./10.)

Isolierung von **Metallen**, Metalloiden und ihren Legierungen. Kühne. Engl. 20 884/1905. (Veröffentl. 8./11.)

Trennung von **Mineralien**. Sulman, Kirkpatrick-Picard & Ballot. Engl. 26 711/1905. (Veröffentl. 8./11.)

Herstellung von Oxyfettsäuren. G. I m b e r t. Frankr. 368 543. (Ert. 10.—16./10.)

Herstellung von Amidosulfosäure des Phenyl-1,2-naphthimidazols. (A). Frankr. 361 852. (Ert. 10.—16./10.)

Herstellung von Amidooxysulfosäuren des Phenylnaphthimidazols oder Derivaten und Zwischenprodukten. (A). Engl. 21 175/1905. (Veröffentl. 8./11.)

Behandlung von Photographien auf selbsttonendem Papier. S he p h e r d & J ohn G r i f f i n & S o n s, Ltd. Engl. 5276/1906. (Veröffentl. 8./11.)

Verfahren zum Drucken und Projizieren photographischer Bilder für farbige Wiedergabe der Kinematographen. C o m p a g n i e G é n é r a l e d e P h o n o g r a p h e s, C i n é m a t o g r a p h e s e t A p p a r e i l s d e P r é c i s i o n. Frankr. 368 565. (Ert. 10.—16./10.)

Elektrolytisches Verfahren zur Konzentration von Salpetersäure. Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft m. b. H. Frankr. 368 716. (Ert. 10.—16./10.)

Extraktion von Schwefel aus Gasreinigungsmaterialien. J. L. M. B é c i g n e u l, Nantes. Amer. 833 573. (Veröffentl. 16./10.)

Automatische Speisung der Sublimationsgefäße für Schwefel. Société A. Boude et fils. Frankr. 368 642. (Ert. 10.—16./10.)

Behandlung von Seide mit Thioharnstoffen, ihren Salzen oder Derivaten. Soc. Anonima Cooperativa per la Stagionatura e l'Assaggio delle Sete ed affini. Engl. 25 752/1905. (Veröffentl. 8./11.)

Herstellung versilberter Fäden aus künstlicher Seide. G. B o u c q u e y. Frankr. 368 706. (Ert. 10.—16./10.)

Herstellung künstlicher Seide. L a k e. Engl. 3549/1906. (Veröffentl. 1./11.)

Verfahren zum Verwandeln von Silberbildern in Bilder höherer Oxyde des Mangans. Neue Photgraphische Gesellschaft. Engl. 21 582/1906. (Veröffentl. 8./11.)

Herstellung von Siliciden und Siliciumlegierungen. F. J. T o n e, Niagara Falls. Amer. 833 427. (Veröffentl. 16./10.)

Sicherheitssprengstoffe. B. G. R e s c h k e. Frankr. Zus. 6550/366 729. (Ert. 10.—16./10.)

Nitroglycerinsprengstoffe. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G. Engl. 17 891/1906. (Veröffentl. 8./11.)

Sprengstoffe. R. I m p e r i a l i. Frankr. Zus. 6488/364 948. (Ert. 9./10.)

Herstellung von Sprengstoffen. G. W. G e n t i e u, Peoria, Ill. Amer. 832 605. (Veröffentl. 9./10.)

Herstellung von Stahl und geschmolzenem Eisen homogener Zusammensetzung. C. S t ö c k -mann, Duisburg. Belg. 194 769. (Ert. 29./9.)

Härten von Stahl und Eisen. J. C h u r c h -ward, Neu-York. Amer. 832 771. (Veröffentl. 9./10.)

Selbsthärtende Eisen- und Stahllegierung. D e r s e l b e. Amer. 832 773. (Veröffentl. 9./10.)

Herstellung von künstlichem Stein. J. P u r -vis, Bowes Park und T. R o u s e, Stamford, Ill. Amor. 831 296. (Veröffentl. 18./9.)

Herstellung von künstlichem Stein usw. aus Schlacke. K ö l n - M ü s e n e r Bergwerks-Aktien-Verein. Engl. 2207/1906. (Veröffentl. 8./11.)

Apparat zum Reinigen und Sterilisieren von Wasser mit Ozon. J. H. B r i d g e. Frankr. 368 620. (Ert. 10.—16./10.)

Erzeugung von Stickoxyd durch Explosion. H a u s s e r. Engl. 12 401/1906. (Veröffentl. 1./11.)

Verfahren und Apparat zum Behandeln von Stoffen durch Hitze. W. B. D e n n i s, Blackbutte. Amer. 833 679 und 833 680. (Veröffentl. 16./10.)

Behandeln von Abfallsulfitflüssigkeit. J. S. R o b e s o n, Camden. Amer. 833 634. (Veröffentl. 16./10.)

Reinigen von Terpentinöl. C. K a a s, Berlin. Ung. 2811. (Einspr. 6./12.)

Ofen zur Calcinerung von Tonerde und leichten pulverförmigen Körpern. S o c i é t é E l e c t r o -M é t a l l u r g i q u e F r a n ç a i s e. Frankr. Zus. 6555/364 736. (Ert. 10.—16./10.)

Trockenapparat. W. J. M c E l r o y, Buffalo, N.-Y. Amor. 832 874 u. L. J. Tripp, Mesick, Mich. Amer. 833 011. (Veröffentl. 9./10.)

Behandlung von Vanadiumerzen. J. O. H a n d y, Pittsburgh. Amer. 831 280. (Veröffentl. 18./9.)

Reinigen von Wasser und anderen Flüssigkeiten. A l l e n. Engl. 9002/1906. (Veröffentl. 8./11.)

Automatisches Wasserréinigungs- und Filtrationssystem. R. L a w, Toledo, Ohio. Amer. 832 914. (Veröffentl. 9./10.)

Apparat zum Reinigen von natürlichem Wasser. F. J u l i a n, St. Paul. Amer. 831 873. (Veröffentl. 25./9.)

Herstellung von Wasserstoffgas oder leichten Gasen zum Füllen von Luftballons. E. G e i s e n -berger, Brüssel. Belg. 194 561. (Ert. 25./9.)

Apparat zum Reinigen, Färben und Behandeln von Wolle, Haar, Baumwolle und anderem Textilmaterial. W o o d. Engl. 14 344/1906. (Veröffentl. 8./11.)

Extraktion von Fetten aus Wasser, besonders Wollwaschwasser. M. R ou l l e t. Frankr. 368 654. (Ert. 10.—16./10.)

Herstellung von Zelluloid. A. B é h a l, Paris. Amer. 831 028. Übertr. Special Products Company Corporation in Neu-Jersey. (Veröffentl. 18./9.)

Herstellung zelluloidähnlicher Stoffe. O. B. T h i e m e, Potsdam. Amer. 831 488. (Veröffentl. 18./9.)

Herstellung von Säurederivaten der Zellulose. K n o l l & C o., Ludwigshafen a. Rhein. Ung. K. 2889. (Einspr. 6./12.)

Zement und Verfahren zur Herstellung desselben. J o h n A. Y a t e s, Roschbank. Amer. 833 363. (Veröffentl. 16./10.)

Verfahren zur elektrolytischen Erzeugung von Zink. V. E n g e l h a r d t, Wien. Amer. 831 843. Übertr. S i e m e n s & H a l s k e, A.-G., Berlin. (Veröffentl. 25./9.)

Behandlung von Zinkmineralien unter gleichzeitiger Gewinnung von Zink und Kohle. G. S t o l z e n w a l d. Frankr. 368 458. (Ert. 9./10.)

Reinigen von Zuckersäften mit Kieselfluorwasserstoffsäure. H. B e r t e l s. Frankr. 368 421. (Ert. 1./11.)

Reinigen von Zuckersäften mittels Siliciumfluorwasserstoffsäure. H. B e r t e l s, Schaarbeck. Ung. B. 3426. (Einspr. 6./12.)