

berichten. Im „Anorganischen“ reiht sich an eine ganz allgemein gehaltene Einleitung eine Besprechung der Gesetzmäßigkeiten und Theorien, der in wesentlich systematischer Ordnung die Elemente, mit dem Wasserstoff beginnend, folgen. Den Schluß des Bändchens bilden einige analytische Winke. Im „Organischen“ ist die Anordnung im großen und ganzen entsprechend. Nach Erklärung des Kohlenstoffatoms, der Isomerie, Meta- und Polymerie, der Formeln, der Substitution u. a. werden die Kohlenstoffverbindungen in der meist üblichen Reihenfolge, aliphatische und Benzolverbindungen, besprochen, auch die Terpene, an die sich die heterocyklischen Verbindungen anschließen. Im Anhang findet sich ein kurzer Hinweis auf die organische Elementaranalyse, auf Molekulargewichtsbestimmung, auf Stereochemie und Nomenklatur. *Leimbach.*

Chemische Analyse und chemische Warenprüfungen.

Ein Leitfaden für die praktischen Übungen im chemischen Laboratorium an kommerziellen Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht von *Josef Kraeger*, wirkl. Lehrer an der deutschen Handelsakademie in Pilsen. Mit 51 Abbildungen. Mit Erlaß des hohen k. k. Ministeriums für Kultus und Unterricht vom 13. Februar 1905 Z. 4504 zum Unterrichtsgebrauche an höheren Handelsschulen (Handelsakademien) allgemein zugelassen. Verlag von A. Pichlers Wwe. & Sohn, Wien und Leipzig 1905. Geheftet Kr. 2.40

Die Schwierigkeiten, eine Wissenschaft zu einem einseitigen Zweck zu verarbeiten, ohne daß ihr eigentliches Wesen von Grund aus zerstört wird, sind gewiß groß, und wenn es auch nur einigermaßen gelungen ist, wird man es dankbar anerkennen. Mit Überlegung sind in dem vorliegenden Buche die wichtigsten Kapitel der analytischen Chemie zusammengestellt. Ausgehend von der Demonstration einfacher Arbeiten, wie Zerkleinern, Auflösen, Abdampfen u. a., bespricht Verf., ohne durch eine endlose Reihe dem Schüler zusammenhangslos erscheinender Reaktionen zu ermüden, die qualitative Analyse einfacher Körper, stellt die Tabellen für die zusammengesetzte Analyse auf, um schließlich auch noch der quantitativen Analyse, Gewichts- und Maßanalyse einen verhältnismäßig breiten Raum zu gewähren. Im letzten Drittel des 129 Seiten umfassenden Leitfadens wird in recht anschaulicher Weise die Analyse einer größeren Anzahl häufig vorkommender Handelsartikel, anorganischer und organischer behandelt. Den Anhang bilden eine Anzahl Tabellen, darunter eine der Atomgewichte, eine über Prozentgehalt der zur Verwendung kommenden Lösungen und einige über die spez. Gew. der Mineralsäuren. *Leimbach.*

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 22./1. 1906.

- 12d. K. 29 376. **Filterelement** mit mittlerer Abflusnabe und gepreßtem Filterstoff; Zus. z. Pat. 151 722. Karl Kiefer, Cincinnati, V. St. A. 23./7. 1904.
12e. C. 13 926. Verfahren zur **Trennung von Gas-**

Klasse:

- gemischen**, deren Bestandteile verschiedenes spez. Gewicht besitzen. Charles Clamond, Paris. 9./9. 1905. Priorität vom 12./9. 1904. Frankreich.
12g. P. 14 895. Verfahren zur **Darstellung endothermischer Verbindungen** durch Erhitzung. Rud. Pawlikowski, Görlitz. 25./5. 1903.
12h. C. 12 736. Verfahren zur Behandlung von **sauerstoffhaltigen Gasgemischen** mit dem elektrischen Flammenbogen bei Verwendung von Kohlenelektroden. Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft, G. m. b. H., Gelsenkirchen i. W. 9./5. 1904.
12o. R. 20 591. Verfahren zur Darstellung der **Quecksilbersalze der Cholsäure**, J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 31./12. 1904.
18a. R. 19 987. Verfahren zum Brikettieren von **mulmigen Erzen** u. dgl. C. Reinke, Bredelar i. W. 2./8. 1904.
18c. L. 17 855. Verfahren zur Zementierung von **Metallen**. Carlo Lamargese, Rom. 25./2. 1903.
40a. U. 2470. Verfahren zum **Auslaugen von Erzen** u. dgl., welche Kadmium und Blei als Oxyde enthalten. Dr. Otto Unger, Eichenau b. Rosditz-Schoppinitz, O.-Schles. 7./3. 1904.
48d. S. 20 156. Verfahren zum Härten von reinem **Tantalmetall**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. 13./10. 1904.
53h. F. 20 264. Verfahren zum Reinigen von **Fetten** für Speisezwecke mit Alkalien oder Kalk. C. Frerichs, Köln a. Rh. 29./5. 1905.
57b. H. 35 965. **Photographisches Papier** mit Schutzschicht. Ignaz Hoffsummer, Düren, Rheinl. 21./8. 1905.
78c. Sch. 22 963. Verfahren zur Herstellung von **Sprengestoffen**. Prof. Dr. G. Schultz, München, u. Fritz Gehre, Pasing b. München. 25./11. 1904.
80c. P. 17 295. **Schachtofen** zum Brennen von Zement, Kalk u. dgl. Nikolaus Perpignani u. Edouard Candlot, Paris. 30./5. 1905.
85a. Sch. 21 434. **Wasser-Destillationsapparat**. Fa. Wilhelm Schwarzenau, Berlin. 12./1. 1904.

Reichsanzeiger vom 25./1. 1906.

- 8 m. B. 39 966. Abänderung in dem Verfahren zur Reduktion von **Indigofarbstoffen**; Zus. z. Patent 165 429. (B). 13./5. 1905.
12l. T. 9631. Verfahren zur Darstellung von weißem, reinem **Salz**. Harry Tec, Liverpool, u. Henry Hyde Perkes, Surbiton, Engl. 30./4. 1904.
12o. F. 19 183. Verfahren zur Darstellung von Urethanen der **Polynitroaminoanthrachinone**. (By). 15./8. 1904.
12p. M. 27 481. Verfahren zur Darstellung von **5-Dialkyl-2-thio-4.6-Dioxypyrimidinen**; Zus. z. Pat. 146 949. (Merck). 12./5. 1905.
15k. W. 23 092. Verfahren zur Herstellung **dreifarbigiger Drucke**. Bernhard Wolf, Berlin. 6./12. 1904.
22b. A. 11 797. Verfahren zur Darstellung eines blauen **Säurefarbstoffes** der Triphenylmethanreihe. (A.) 22./2. 1905.
22f. A. 11 471. Verfahren zur Darstellung **roter Farblacke**. (A.) 8./11. 1904.
24c. B. 37 409. **Sauggasgenerator**. Johann Gottlieb Leberecht Bormann, Charlottenburg. 28./3. 1904.
24e. C. 13 504. Verfahren zur Erhaltung einer gleichmäßig hohen Temperatur in **Gaserzeugern**, Emil Capitaine, Düsseldorf-Reisholz. 23./3. 1905.

Klasse:

- 24f. M. 25 471. Vorrichtung zum Zuführen von Luft und einem pulverförmigen Brennstoff zu einem **Gaserzeuger**. Georges Marconnet, Paris. 11./5. 1904.
- 29b. K. 27 581. Verfahren zur Gewinnung reiner, für Textil- und ähnliche Zwecke verwendbarer **Faser** aus **Baumwollsaathülsen** und anderen faserhaltigen Abfallprodukten. J. D. Barth, Bremen, u. P. H. Minck, Hemelingen b. Bremen. 20./6. 1904.
- 29b. V. 5893. Verfahren zur Herstellung von **künstlicher Seide** und Gewebestoffen aus Pyroxilin-Aceton-Lösungen. Henri Etienne Alfred Vitenet, Lyon-Montplaisir. 6./2. 1905.
- 30h. S. 21 769. Verfahren zur Darstellung einer **Salbengrundlage**. Dr. Leopold Sarason, Hirschgarten b. Berlin. 20./10. 1905.
- 30h. Z. 4336. Verfahren zur Herstellung eines **Mundwassers**. Dr. Gustav Zinsser, Köln-Ehrenfeld. 21./9. 1904.
- 39b. P. 16 553. Verfahren gewöhnliches **Zelluloid** oder Nitrozellulosemischungen **schwer entzündlich** zu machen. Walter Cottrell Parkin, Sheffield, Engl. 21./10. 1904.
- 48a. E. 10 474. Vorrichtung zur Erzeugung von **Überzügen auf elektrolytischem Wege** in ununterbrochenem Betriebe unter Benutzung eines fortschreitend durch einen Niederschlagsbehälter bewegten und über geeignete Führungen geleiteten biegsamen metallischen Bandes. Th. A. Edison, Llewellyn Park, V. St. A. 10./12. 1904.
- 48d. G. 20 309. Verfahren zum **Glühen** und oberflächlichen Oxydieren von vorwiegend blattförmigen **Eisen- und Stahlstücken** in einem oxydierend wirkenden Stoffe, wie Dampf o. dgl. Harry Homer Goodsell, Leeburg, V. St. A. 2./9. 1904.
- 74b. F. 20 406. Vorrichtung zum selbsttätigen Melden des Auftretens **explosibler Gase**. Heinrich Fitte, Berlin, u. Hermann Schmidt, Friedrichsfelde. 11./7. 1905.
- 80a. C. 13 774. Vorrichtung zum **Zerstäuben** von feuerflüssiger **Hochofenschlacke** mittels schnell rotierender Trommel, auf welche die flüssige Schlacke geleitet wird. Dr. Heinrich Colloseus, Berlin. 8./7. 1905.

Eingetragene Wortzeichen.

Benzergol für Kohlenwasserstoffe usw. Oberschlesische Kokswerke und Chemische Fabriken A.-G., Berlin.

Benzosalin für pharmazeutische Produkte) F. Hoffmann-La Roche & Co., Grenzach (Baden..

Blaudium für medizinische, pharmazeutische Präparate, Parfümerien, Seifen usw. A. Flügge, Hannover.

Blitzmadel, Potzblitz für Parfümerien, Seifen, Salben usw. Sunlight Seifenfabrik, G. m. b. H., Rheinau-Mannheim.

Contrasectin für Arzneimittel, chemische Produkte, Pflanzenvertilgungsmittel usw. M. Mandowsky, Hamburg.

Coriolit für Dachpappe. Emil Kuznitzky, Brzezinka b. Oswiecim.

Deci-Äthrol für chem.-technische Präparate usw. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger.

Dolantin für chemisch-pharmazeutische Präparate. (M).

Dolonephran für Arzneimittel. Chemisches Institut, Berlin.

Durazzo für Hartasphalt. Fa. W. J. von der Wettern, Köln.

Ebonon für Farben, Firnisse, Lacke, Klebstoffe usw. Rosenzweig & Baumann, Kasseler Farben-, Glasuren- und Lackfabrik, Kassel.

Edolin für kosmetische Präparate und Toiletteartikel. Richard Ploetz & Comp., Berlin.

Eiusah, Origen für div. chemisch-technische Präparate usw. Wilh. Anhalt G. m. b. H., Ostseebad Kolberg.

Enterosal für Arzneimittel. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh.

Fulavex für div. chemisch-technische Präparate usw. Chemische Lack- & Farb-Werke G. m. b. H., Ladenburg a. Neckar.

Hercules für chemisch-technische Präparate usw. Hans Stephan, Scharley O.-S.

Isostabil für Isoliermaterialien, Anstrichmasse usw. Vereinigte Isolatorenwerke A.-G., Pankow-Berlin.

Laktosal für pharmazeutische Nährpräparate. L. & H. Vial & Uhlmann, Frankfurt a. M.

Minettine für Sprengstoffe. Westfälisch-Anhaltische-Sprengstoff-A.-G., Berlin.

Narcoform für Narkotisierungsmittel. Arnold Bayer, Budapest.

Pluvil für Staubverhütungs- und Vermeidungsmittel. H. Möbius & Sohn, Hannover.

Strychnin Boehringer für pharmazeutische Präparate. E. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim.

Veitbruch für Marmor usw. A.-G. für Marmor-Industrie Kiefer, Kieferfelden.

Viaduet für Glühstrümpfe. Richard Feuer & Co., Schöneberg.

Wickerts Granulated Raw Bone für Härtemittel. Hermann Wickert jr., Frankfurt a. M.

Zyma für Seifen, Parfümerien, kosmetische Präparate. „Obtron“ G. m. b. H., München.

Patentliste des Auslandes.

Apparat zur Reinigung von **Abwässern**, Adams. Engl. 276/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Herstellung von **Ätzmitteln**. (B). Engl. 9683 1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Neuerungen in der elektrolytischen Herstellung von **Alkalichloraten** und Perchloraten. M. Couleru. Frankr. 358 798. (Ert. 28./12. 1905. bis 3./1. 1906.)

Darstellung eines Küpenfarbstoffes der **Anthracenreihe**. (By). Österr. A. 3495/1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Herstellung von Doppelsalzen von **Antimonlaktaten**. (Heyden). Engl. 21 751/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Herstellung von **Azofarbstoffen**. Ges. f. Chemische Industrie in Basel. Engl. 10 022/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Verpackung für gasentwickelnde **Badepastillen**. Dr. W. Sedlitzki, Wien. Ung. S. 3304. (Einspr. 23./2. 1906.)

Konservierung von **Blut** mittels Kohle zur Herstellung von Futtermitteln. H. Fattinger, Wien. Ung. F. 1529. (Einspr. 23./2. 1906.)

Künstliches **Brennmaterial**. A. Engle, Frankr. 358 831. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Herstellung von **Briketts**. W. Simpkin, Westminster, and J. B. Ballantine, Twickenham, England. Amer. 808 483. (Veröffentl. 26./12. 1905.)

Herstellung von metallischem **Calcium**. W. Bochers und L. Stockem, Aachen. Amer. 808 066. (Veröffentl. 26./12. 1905.)

Herstellung von **Dachdecken** oder Dachdeckplatten. D. Schlesinger, Debreczen. Ung. Sch. 1328. (Einspr. 28./2. 1906.)

Darstellung von **c,c-Dialkylbarbitursäuren**. (By). Österr. A. 48/1905, A. 1857/1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Darstellung von **Dialkylmalonaminsäurederivaten**. E. Merck, Österr. A. 3325/1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Herstellung von **Düngemitteln** aus organischen Abfällen. Günther. Engl. 22 403/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Erzkonzentrationsapparat. Xavier St. Pierre, Ruby, Mont. Amer. 808 584. (Veröffentl. 26./12. 1906.)

Rösten von **Erzen**. H. Haas, San Francisco, Kal. Amer. 808 361. (Veröffentl. 26./12. 1906.)

Extraktion von **Fettstoffen**. A. Sachs, Kopenhagen. Österr. A. 4326/1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Feuer- und säurefestes Material. Eibrich. Engl. 577/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Trennung von **Flüssigkeiten** von feinen Teilen, besonders bei der Behandlung von Erzen, Lomas. Engl. 149/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Einrichtung zur Verteilung von **Flüssigkeiten** durch Düsen. R. Reichling, Königshof-Krefeld. Österr. A. 1643/1905. (Ert. 15./3. 1906.)

Galvanisieren von Metallen. G. L. Meaker. Amer. 808 103, übertr. The American Steel and Wire Company, Neu-Jersey. (Veröffentl. 26./12. 1906.)

Gasreiniger. Cutler. Engl. 7324/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Säurefestes **Gefäß** für **Destillation** und andere Zwecke. Liddiard. Engl. 14 092/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Automatischer Extraktor für **Gerbstoff** und Farbstoff. L. F. Jury. Frankr. 358 783. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Verfahren zum ununterbrochenen Extrahieren von **Gerbstoffen**. G. F. Bögel, Altona-Ottensen. Ung. B. 3171. (Einspr. 23./2. 1906.)

Vorrichtung zum Mälzen von **Getreide**. Berliner A.-G. für Eisengießerei und Maschinenfabrikation, Charlottenburg. Ung. E. 983. (Einspr. 23./2. 1906.)

Herstellung von feinerkleinertem **Glimmer** oder Marienglas. Dobler. Engl. 23 149/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Verfahren zur Herstellung von **Guanalydialkylbarbitursäure**. B. R. Seifert. Amer. 808 407, übertr. (Heyden). (Veröffentl. 26./12. 1905.)

Heliochromplatte. J. H. Powrie. Frankr. 358 746 und 358 747. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Rotirender Apparat zur Verzuckerung von **Holz**. Compagnie Industrielle des Alcools de l'Ardèche. Frankr. 358 696. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Imprägnierflüssigkeit für **Holz**. K. H. Wolman, Idaweiche, O.-S. Österr. A. 3614/1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Herstellung eines **Hydrosulfitpräparates**. (M). Engl. 26 173/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Verfahren zum **Indigofärben**. Hermann Müller, Paris. Amer. 808 398. (Veröffentl. 26./12. 1906.)

Masse zur Auskleidung usw. oder **Isolierung**. F. M. Ekert. Frankr. 358 825. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Herstellung von **Kallumsulfid**. Swayze. Engl. 13 447/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Apparat zum Brennen von **Kalk** und Gewinnung von **Kraftgas** als Nebenprodukt, Chalk Power Gas Syndicate, Ltd. u. Stoneham, Engl. 2684/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Apparat zum Verbinden und Vulkanisieren von **Kautschukröhren**. J. B. Robinson. Frankr. 358 697. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Herstellung **keramischer Produkte** mit Einlagen von Metallgeweben u. dgl. J. Dansette, Paris. Österr. A. 3284/1903. (Einspr. 15./3. 1906.)

Herstellung von **Kieselmonoxyd**. Potter. Engl. 14 541/1905 und 26 788/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Herstellung von **Klischenes** mittels durch Chromsalze lichtempfindlich gemachter Gelatine. M. Barricelli und Cl. Levi, Rom. Österr. A. 3565/1903. (Einspr. 15./3. 1906.)

Trockne Destillation von **Kohle** und anderen Stoffen, sowie Apparat hierzu. Boving. Engl. 580/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Produkt zur Erleichterung der Verbrennung von **Kohle**. J. A. Fravel. Frankr. 358 807. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Herstellung von **Kohlenstoffchloriden**. Fl. J. Machalske. Amer. 808 100, übertr. Fr. Darlington, Great Barrington, Mass. (Veröffentl. 26./12. 1905.)

Apparat zur Wiedergewinnung der Lösungsmittel von Nitrozellulose bei der Herstellung von **künstlicher Seide**. Douge. Engl. 15 372/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Herstellung von **Kunststein**. L. Lefranc, Lausanne. Ung. L. 1726. (Einspr. 23./2. 1906.)

Herstellung von **Kunststeinplatten** aus Faserstoffen und hydraulischen Bindemitteln durch Aufschlännen dieser Stoffe in Wasser und Absetzenlassen auf Sieben. Ad. Hermann, Wien. Österr. A. 653/1904. (Einspr. 15./3. 1906.)

Herstellung gelber **Lacke** als Ersatz von Chromgelb. (M). Frankr. 350 431. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Wasserstoff-Sauerstoff-**Lötrohr**. F. Jotttrand, Uccle, Belgien. Amer. 808 382. (Veröffentl. 26./12. 1905.)

Verfahren und Apparat zur elektrischen Oxydation von **Luftstickstoff**. Helbig. Engl. 3346 1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Verfahren zur Herstellung eines Nährmittels aus **Lupinen**. Frankr. 358 713. (Ert. 28./12. 1905 bis 3./1. 1906.)

Apparat zum **Mahlen**, Waschen, und Scheiden von **Erzen**. R. Stanley, Nuneaton, England. Amer. 808 488. (Veröffentl. 26./12. 1905.)

Mercerisiervorrichtung für Strähngarn. Luigi Cipollina, Rivarolo, Ligure (Italien). Österr. A. 2345/1903. (Einspr. 15./3. 1906.)

Elektrometallurgische Herstellung von **Metallen** oder Legierungen frei von Kohlenstoff. Gin. Engl. 8221/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Stütze für **Metallkatalysatoren**. Soc. Franç. d'Incandescence par le Gaz (System Auer). Frankr. 358 808. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Metallurgischer Ofen. G. H. Benjamin, Neu-York. Amer. 808 187. (Veröffentl. 26./12. 1905.)

Herstellung kondensierter **Milch**. S. R. Kennedy, Philadelphia. Österr. A. 4946/1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Erzeugung der Chlorierungsprodukte der **Ölsäure**. J. Bakos, Szaszrégén. Ung. B. 3137. (Einspr. 28./2. 1906.)

Herstellung **organischer Verbindungen** durch Oxydation. Walther Lang, Salbke a. d. Elbe. Amer. 808 095. (Veröffentl. 26./12. 1906.)

Herstellung von Oxalaten und **Oxalsäure**. F. A. Feldkamp. Frankr. 358 785. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Selbsttonendes **photographisches Papier**. Poulson. Engl. 19 850/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Darstellung von Cyanderivaten des **Pyrimidins**. Merck. Österr. A. 627/1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Darstellung von kaltlöslichem **Quebracho-extrakt**. Farb- und Gerbstoffwerke Paul Gulden & Co. A.-G., Leipzig. Ung. G. 1890. (Einspr. 23./2. 1906.)

Reagentienzuführungsverfahren und Vorrichtung für die Wasserreinigung. Julius Overhoff, Wien. Ung. O. 360. (Einspr. 28./2. 1906.)

Röstöfen. Frank E. Marcy, Chicago, Ill. Amer. 808 293. (Veröffentl. 26./12. 1906.)

Verfahren zur Herstellung eines die Elektrizität leitenden **Schmiermittels**. J. Tanczer, Budapest. Ung. T. 1015. (Einspr. 23./2. 1906.)

Braune **Schwefelfarbstoffe**. K. Oehler. Engl. 13 950/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Siebeinrichtung zum Auswaschen der **Stärke** aus stärkehaltigen Materialien. W. H. Uhland, Leipzig-Gohlis. Österr. A. 2375/1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Herstellung von **Stahl**. Hadfield. Engl. 16 525/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Stanzöl für keramische Zwecke. J. Stadler, Prag. Österr. A. 4562/1903. (Einspr. 15./3. 1906.)

Darstellung von **Stickstoff-Sauerstoff-Verbindungen** auf elektrischem Wege. Westdeutsche „Thomasphosphat“-Werke G. m. b. H., Berlin. Ung. T. 1011. (Einspr. 23./2. 1906.)

Herstellung einer versandfähigen Masse aus **Teer** und Füllstoffen. Dörritpatent-Verwertungsgesellschaft m. b. H., Frankfurt a. M. Österr. A. 3465/1903. (Einspr. 15./3. 1906.)

Herstellung konzentrierter Lösungen von **Thio-sinamin**. (Merck.) Engl. 22 533/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Trocknen und Vorarbeiten von **Torf** als Brennmaterial. D. R. O'Sullivan-Beare. Frankr. 358. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Vakuumverdampfer für Salzlösungen u. dgl., mit getrenntem Heiz- und Verdampfraum. Fr. Jürgens, Sangerhausen. Österr. A. 4389 1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Apparat zur Herstellung von Fäden aus **Viskose**. Ch. A. Ernst, übertr. S. W. Pettit, Philadelphia, Pa. Amer. 808 148. (Veröffentl. 26./12. 1905.)

Apparat zum Reinigen und Filtrieren von **Wasser**. L. Dion, Neu-York, übertr. The American Electro-Hermetic Company, Wilkesbarre, Pa. Amer. 808 350. (Veröffentl. 26./12. 1905.)

Apparat zur Filtration von **Wasser**. J. C. Barker. Frankr. 358 727. (Ert. 28./12. 1905 bis 3./1. 1906.)

Wasserdichtmachen von Faserstoffen (Gespinnsten, Geweben, Leder, Papier u. dgl.). Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M. Ung. N. 642. (Einspr. 23./2. 1906.)

Speisevorrichtung für **Wasserreiniger**. V. Desrumaux. Frankr. 358 820. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Wasserreinigungsapparat. J. Jörgensen, Frederiksberg b. Kopenhagen. Österr. A. 1382 1905. (Einspr. 15./3. 1906.)

Elektrolytische Herstellung von **Wasserstoffperoxyd**. Consortium für elektrochemische Industrie, G. m. b. H. Frankr. 358 806. (Ert. 28./12. 1905—3./1. 1906.)

Herstellung einer beständigen Lösung von **Wasserstoffsuperoxyd**. Heinrici. Engl. 16 151/1905. (Veröffentl. 25./1. 1906.)

Verein deutscher Chemiker.

Bzirksverein Sachsen-Thüringen.

21. Wanderversammlung vom 10./12. 05. in Dresden, Technische Hochschule.

Der Vorsitzende Prof. Dr. Rasso w erstattet am Schlusse seiner Amtstätigkeit einen vorläufigen Jahresbericht, der nebst einem neugeordneten Mitgliederverzeichnis demnächst gedruckt versandt werden wird. Auch der Kassierer Dr. F. Wilhelm i kann nur einen vorläufigen Überblick über den Kassenbestand geben, da die Revision vor Abschluß des Jahres noch nicht bewirkt werden konnte.

Als nächstjähriger Vorstand werden einstimmig die vorgeschlagenen Herren gewählt:

1. Vorsitzender: Prof. A. E. von Cochenhausen - Chemnitz; 2. Vorsitzender: Geh. Berg-rat K. Edelmann - Oberschlema; 1. Schrift-führer: Prof. A. Goldberg - Chemnitz; 2. Schrift-führer: Prof. Dr. Herbig - Chemnitz. Kassierer: Fabrikbes. Dr. R. Friedrich - Glösa b. Chemnitz.

Es folgt der Vortrag des Herrn Geh. Hofrat Prof. Dr. H e m p e l über:

„Die Gewinnung von einwandfreier Milch“.

In anregender und fesselnder Art, unterstützt durch selbstergestellte Lichtbilder, wies der Herr Vortragende auf die Schwierigkeiten zur Beschaffung einer für Säuglinge und auch Erwachsene gleich geeigneten brauchbaren Milch hin. Erst

nach jahrelanger und mühsamer Bekämpfung der ihm und seinem Bruder bei der Bewirtschaftung des Mustergutes „Oborn“ bei Mügeln zur Erlangung einer hygienisch einwandfreien Milch entgegen getretenen Schwierigkeiten, die den Beweis brachten, daß es leicht, ist nach wissenschaftlichen Deduktionen Forderungen zu stellen, aber schwer, sie in geeigneter und lohnender Weise in die Praxis umzusetzen, ist es ihm gelungen, eine reine, keimarme Milch zu liefern, die den Anforderungen an eine gesunde Nahrung voll entspricht. Der Erfolg ist im wesentlichen erreicht in einer den modernen wissenschaftlichen Forderungen angepassten Stallhygiene, die in der Erziehung von Tier und Menschen zur unerläßlichen Reinlichkeit gipfelt.

An den interessanten Vortrag schloß sich eine Debatte, in der sich einzelne Herren weitere Auskunft über Preis, Transport der Milch und Einrichtung der Kühlanlage erbat.

Den 2. Vortrag hielt Herr Prof. Dr. Foerster über: „Mitteilung über die elektrolytische Bestimmung des Kupfers“. Da der Vortrag in dieser Z. erscheinen wird, sei hierauf hingewiesen. An den Vortrag schloß sich die Besichtigung des neuen elektrochemischen Laboratoriums der techn. Hochschule zu Dresden unter Führung des Vortragenden an.

¹/₂3 Uhr vereinigte sich eine große Anzahl der Teilnehmer zu einem gemeinschaftlichen Mittagessen im Hotel Höritzsch. Dr. A. Röho