

Temperaturen und ihre hauptsächlichsten Wirkungen (Wirkung der niederen Temperaturen vom physikalischen, chemischen und biologischen Standpunkte; allgemeine Hygiene; Lebensmittelhygiene). 2. Stoffliches der Kältetechnik (Kühlmaschinen und Apparate; Konstruktion und Bau von Kühlanlagen und Lagerhäusern). 3. Anwendung der Kälte zur Lebensmittelkonservierung (Konservierung leicht verderbender Lebensmittel; Konservierung der Kolonialprodukte; Lebensmittelindustrie; Nahrungsmittelerersatz der Truppen). 4. Kälteverwendung in anderen Industriezweigen (gärende Getränke; Eisfabrikation; Minen; Metallurgie; öffentliche Arbeiten und Verschiedenes). 5. Kälteanwendung im Handel und während des Transports (der Handel mit leicht verderbenden Lebensmitteln; der Transport auf dem Landwege; der Transport auf dem Wasser). 6. Gesetzgebung (Gesetze und Vorschriften die der Abänderung bedürfen; Maßregeln zur Lebensmittelbeschaffung für große Volksmengen). Erster Sekretär ist M. J. de Loverdo, Schatzmeister M. A. Touchard, Secrétaire général du credit foncier de France.

## Personal- und Hochschulnachrichten.

An der Universität Tübingen ist ein besonderes Ordinariat für Pharmakologie gegründet worden.

Dr. L. Mond, F. R. S. stiftete 3000 Pfd. Strl. und Dr. A. Plummer 2000 Pfd. Sterl. für die Erweiterung der Londoner Universität.

Aus Anlaß der 300-Jahrfeier der Universität Gießen, die in den Tagen vom 30./7. bis 2./8. stattfand, wurde u. a. auch Kommerzienrat Dr. L. Merck - Darmstadt von der medizinischen Fakultät zum Ehrendoktor ernannt.

Der deutsche naturwissenschaftlich-medizinische Verein für Böhmen ernannte Prof. Dr. W. Ostwald zum Ehrenmitglied.

Dr. Bodroux, Privatdozent für Chemie an der Universität Poitiers, wurde zum Professor ernannt.

Dr. Oesterle, Assistent am pharmazeutischen Institut der Universität Bern, erhielt unter Ernennung zum Professor Lehrauftrag für gerichtliche Chemie und Pharmakochemie.

Dr. L. Szahlander erhielt die Professur für Chemie und Warenkunde an der Universität Budapest.

Prof. Dr. E. Erlenmeyer - Straßburg wurde zum Mitglied der biologischen Anstalt in Dahlem gewählt und erhielt den Titel Regierungsrat.

Prof. Dr. A. Naumann, seit 25 Jahren Direktor des chemischen Instituts der Universität Gießen, feierte am 31./7. seinen 70. Geburtstag.

Dr. Jul. Buebscheidet aus der Deutschen Kontinental-Gasgesellschaft in Dessau aus und wird in Zukunft die Stellung eines technischen Beirats der Gesellschaft einnehmen.

Betriebsdirektor Meyer von den Rheinischen Stahlwerken in Meiderich geht als Betriebsdirektor zur Friedrich Alfred-Hütte der Fried. Krupp-A.-G.

Prof. Dr. E. Jalowetz und Dr. H. Wichmann übernehmen die Leitung des Institutes für Gärungsindustrie in Wien.

Prof. Dr. J. Behrens, Vorstand der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenburg, ist zum Direktor der Kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft ernannt worden.

Dr. L. Waters, Assistent am chemischen Untersuchungsamt in M.-Gladbach, ist die Leitung des in Kaldenkirchen zu errichtenden chemischen Untersuchungsamtes für den Kreis Kempen (Rhein) übertragen worden.

Dr. K. Storch, Professor für Chemie an der Wiener tierärztlichen Hochschule, ist am 22./7. im Alter von 55 Jahren gestorben.

Am 27./7. starb Finanzrat Raithel, früherer Direktor der Kgl. Porzellanmanufaktur in Meissen, im Alter von 82 Jahren.

Am 1./8. verschied R. Schneider, ehemaliger Leiter der chemischen Fabrik Heinrichshall, A.-G., im 78. Lebensjahre.

## Bücherbesprechungen.

**Berichte des Verbandes der Laboratoriumsvorstände an deutschen Hochschulen.** Heft 8. Verlag von Veit & Comp., Leipzig 1906. M 2.—

Die seit Gründung des Verbandes der Laboratoriumsvorstände herausgegebenen Berichte bringen außer dem Mitgliederverzeichnis und dem Sitzungsprotokoll die Register der ausgestellten Verbandszeugnisse, der Ergänzungszeugnisse und der Doktor-dissertationen. Es ist zu empfehlen, auch bei der Liste der letzteren den Geburtsort der Verfasser mit anzugeben; die bei der Aufstellung von Statistiken wichtige Frage der Nationalität würde sich dann einwandsfrei feststellen lassen. K.

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 29./7. 1907.

12d. N. 8475. Filter. G. Nicol, Berlin. 29./5. 1906.

12o. K. 33 570. Verfahren zur Darstellung eines Jod und Quecksilber enthaltenden **Cantharidinsäurederivats**. Dr. A. Klein, Berlin. 14./11. 1906.

12o. S. 23 274. Verfahren zur Herstellung von **Aldehyden** aus aromatischen Verbindungen mit der Seitenkette  $C_3H_5$  durch Oxydation mit Ozon. E. C. Spurge, Neu-York, V. St. A. 25./8. 1906. Priorität (Großbritannien) vom 26./10. 1905.

17g. S. 23 752. Verfahren zur Zerlegung von **Luft** in ihre Bestandteile. Société L'Air Liquide, Paris. 1./12. 1906.

22b. F. 21 534. Verfahren zur Darstellung von stickstoffhaltigen **Anthrachinonderivaten**. [By] 22./3. 1906.

22c. F. 22 573. Verfahren zur Darstellung von Kondensationsprodukten der **Gallocyanine** mit **Aminen**. Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co., Hünningen i. E. 19./11. 1906.

22d. A. 13 645. Verfahren zur Darstellung blauer **Schwefelfarbstoffe**. [A]. 3./10. 1906.

Klasse:

- 22f. M. 30 453. Verfahren zur Herstellung von **Zinksulfid** aus zinkhaltigen Mineralien. J. C. A. Meyer, Lyon, Frankr. 23./8. 1906.
- 22g. E. 11 744. **Malerfarben**, die als Bindemittel Alkalisilicate enthalten. A. Winther, Leipzig. 26./5. 1906.
- 27b. R. 21 189. Verfahren zur Verdünnung oder Absaugung von **Gasen** oder Dämpfen mit Hilfe einer Flüssigkeit; Zus. z. Pat. 166 046. H. J. Reiff, Stuttgart. 25./5. 1905.
- 28a. D. 17 485. **Extraktionsapparat** für schwerlösliche, staub- oder mehlartige Gerbmaterien. A. Diehl sen., München. 3./9. 1906.
- 38h. C. 15 016. Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von **Korkschrot** oder gemahlenem Kork. H. Coale, Baltimore, V. St. A. 23./5. 1906.
- 40b. D. 17 531. Verfahren zur Herstellung von Legierungen von **Kupfer** und Eisen. F. Dannert, Berlin. 15./9. 1906.
- 55b. D. 17 924. Verfahren, die Entstehung der bei der **Natronzellstofffabrikation** auftretenden üblen Gerüche zu verhüten. O. Dietrich, Weißenfels a. S. 4./1. 1907.
- 78c. E. 11 632. Verfahren zur Beschleunigung der Ausscheidung des **Nitroglycerins** bei der Nitroglycerinfabrikation. Dr. R. Escales u. Dr. M. Novak, München. 10./4. 1906.
- 85c. M. 29 107. **Reinigungskessel**, besonders für Abwässer, bei dem die Trennung der festen von den flüssigen Bestandteilen durch Heberwirkung stattfindet. E. Merten, Berlin. 6./2. 1906.

Reichsanzeiger vom 1./8. 1907.

- 6b. Sch. 26 848. Verfahren zur Herstellung milchsäurehaltiger **Biere**. Dr. K. Scholvién, Mühlhausen i. Th. 21./12. 1906.
- 12i. K. 32 150. Verfahren zur Herstellung von fein vertheiltem **Schwefel**. Dr. H. Köhler, Berlin. 28./5. 1906.
- 12o. D. 16 930. Verfahren zur elektrolytischen Herstellung von **Nitrosobenzol** und anderen Nitrosokörpern. Dr. O. Dieffenbach, Darmstadt. 4./11. 1905.
- 21f. W. 26 813. **Glühlampe** mit bügelförmigen Glühfäden aus Wolfram oder dessen Legierungen. Wolfram-Lampen-A.-G., Augsburg. 8./12. 1906.
- 22a. F. 22 480. Verfahren zur Darstellung von o-**Oxazofarbstoffen**. [M]. 30./10. 1906.
- 23f. W. 27 515. **Seifenriegelform-** und Kühlmaschine. Weber & Seeländer, Helmstedt. Braunschweig. 8./4. 1907.
- 53g. St. 10 159. Verfahren zur Herstellung von direkt versandfähigen **Melassefuttermischungen**. H. Storck, Düsseldorf. 26./3. 1906.
- 53i. H. 37 702. Verfahren zur Verarbeitung von beim Herstellen von Büchsenfleisch gewonnener oder anderer salzhaltiger **Fleischbrühe** durch Eindampfen. F. Hennecke, Dissen i. H. 25./4. 1906.
- 76a. B. 41 595. Verfahren und Vorrichtung zum Entschweißen von **Rohwolle** im alkalischen Bade mit Hilfe des elektrischen Stromes. J. M. Baudot, Tourcoing (Nord) Frankr. 2./12. 1905. Priorität (Frankreich) vom 13./12. 1904.
- 78c. M. 24 611. Verfahren zur Herstellung von **Dinitroglycerin** in Mischung mit **Trinitroglycerin**. C. Pütz, Köln a. Rh. 18./12. 1903.
- 80b. R. 22 524. Verfahren, **Ätzkalk** für das Löschen vorzubereiten. H. Raffel, T. Sabroe u. M. C. Harding, Kopenhagen. 26./3. 1906.

Klasse

- 89d. G. 23 992. Vorrichtung zum Abdampfen von Lösungen, insbesondere von **Zuckerabläufen**, unter Luftleere. A. Gräntzdörffer, Magdeburg. 1./12. 1906.

Patentliste des Auslandes.

Technische Herstellung von **Aceton**. Pagès, Camus & Cie., Paris. Belg. 200 530. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Darstellung von **Alizarin**. [B.] Österr. A. 4076/1904. (Einspr. 15./9.)

Verfahren und Einrichtung zur Zersetzung von **Alkalichloriden** in Salzsäure und Ätzalkali bzw. Alkalicarbonat oder **Alkalinitraten** in Salpetersäure und Ätzalkali bzw. Alkalicarbonat. Masson, Gilly. Belg. 200 466. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung einer Verbindung zwischen ausgewählten Gliedern der **Alkohole** und **Fettsäuren**. Twitchell. Engl. 25 747/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Herstellung von **Aminoacetobrenzcatechin** und neuer Zwischenprodukte hierzu. [By.] Engl. 25 718, 1906. (Veröffentl. 1./8.)

Herstellung von **Ammoniak** und **Ameisensäure** aus Cyaniden. [B.] Engl. 22 038/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zur Herstellung von **Ammoniumsalz** durch Einwirkung von Kochsalz und Ammoniumsulfat in wässriger warmer Lösung. Naumann, Köln. Belg. 200 501. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Darstellung von Farbstoffen der **Anthracenreihe**. [B.] Österr. A. 6016/1906. 2. Zusatz z. Patent Nr. 27 319. (Einspr. 15./9.)

Verfahren, um in der **1,5 und 1,8-Anthrachinon-disulfosäure** die Sulfogruppen teilweise oder ganz durch Amino-, Alkylamino- oder Arylaminogruppen zu ersetzen. [By.] Österr. 409/1907; Zus. z. A. 4337/1906. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur Entfernung von **Arsenik** aus Flüssigkeiten und Gasen. [Griesheim-Elektron]. Frankr. Zus. 7618/376931. (Ert. 4./10. 1907.)

Vorrichtung zum Vergären von **Bierwürze**. H. D. Schalk, Neu-York. Österr. A. 3820/1906. (Einspr. 15./9.)

Verfahren und Apparat zur Zubereitung und Filtration von **Bierwürze**. Hellwig. Engl. 4174/1907. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zum **Bleichen** von **Fetten, Ölen, Harzen, Wachsen** und anderen analogen Stoffen. Vereinigte Chemische Werke, A.-G., Charlottenburg. Belg. 200 514. (Ert. 15./6.)

Verfahren, um schwammige **Bleipplatten** für elektrische **Sammlerbatterien** aufzubauen. Diamant, Györ. Amer. 859 753. (Veröffentl. 9./7.)

**Bogenlichtelektrode**. Read. Amer. 859 579, 859 889/91; übertragen General Electric Company, Neu-York. (Veröffentl. 9./7.)

Verfahren zur Herstellung eines flüssigen **Brennmaterials**. Ullrich & Hense, Schöneberg. Belg. 200 321. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung von **Camphen**. Koch. Frankr. 377 311. (Ert. 4.—10./7.)

Verfahren zur Herstellung **celluloidähnlicher** Massen. Basler & Co., Basel. Österr. A. 3052/1905. (Einspr. 15./9.)

Herstellung konzentrierter **Celluloselösungen** und Fäden daraus. Berenguer. Engl. 10 545/1907. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zur Herstellung von **Celluloseprodukten** aller Art. Hanauer Kunstseidefabrik, G. m. b. H. Frankr. 377 325. (Ert. 4.—10./7.)

Verfahren zur Herstellung eines **Celluloseproduktes**. Rouxville, Paris. Belg. 200 494. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung von **Chloressigsäuren**. Imbert, Nürnberg. Belg. 200 425. (Ert. 15./6.)

Herstellung einer verbesserten trockenen **Chloralkaliverbindung**. [Griesheim-Elektron]. Engl. 23 381/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Herstellung von **Cyaniden** für Transport und Aufbewahrung. Chemische Fabrik Schlempe, G. m. b. H. Engl. 29 383/1906. (Veröffentl. 1./8.)

**Cyanidbrikett** und Verfahren zur Herstellung desselben. Bueb. Amer. 859 482, übertragen Roebler & Haslacher Chemical Company, Neu-York. (Veröffentl. 9./7.)

Verfahren zur Herstellung von **Dichloräthoxyäthylen**. Imbert, Nürnberg. Belg. 200 426. (Ert. 15./6.)

Kontinuierlicher **Diffuseur** für alle Anwendungen. Dumouchel. Frankr. 377 273. (Ert. 4.—10./7.)

Verfahren zur Darstellung von **Dinitroglycerin** (Glycerindinitrat). A.-G. Dynamit Nobel in Wien. Österr. A. 5677/1905. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zum **Drucken** glänzender, **seidenähnlicher** Effekte. Englische Wollwaren-Manufaktur (vorm. Oldroyd & Blakeley). Frankr. Zus. 7638 und 7640/333 835. (Ert. 4.—10./7.)

Verfahren zur Herstellung eines **Düngemittels**. Dr. Palmaer, Stockholm. Österr. A. 798/07. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur Herstellung eines Ersatzmittels für **Ebonit, Horn, Celluloid** u. dgl. W. H. Story, Ingenieur in London. Österr. A. 2340/1905. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur **Eierkonservierung**. Maplet. Frankr. 377 389. (Ert. 4.—10./7.)

Verfahren zur Herstellung einer Emulsion von **Eigelb** zur Herstellung von Speisefett. Dr. Riegels, Nahrungsmittelwerke, G. m. b. H., Berlin. Belg. 200 542. (Ert. 15./6.)

**Elektrischer Ofen**. Colby. Amer. 859 641, übertragen American Electric Furnace Company, Neu-York. (Veröffentl. 9./7.)

Apparat zur **Elektrolyse**. Borgnet. Frankr. 377 249. (Ert. 4.—10./7.)

Apparat zur **elektrolytischen Erzeugung** chemischer Verbindungen. Carrier. Amer. 859 431, übertragen Electro Chemical Company, Elmira, N. Y. (Veröffentl. 9./7.)

Verfahren zum **Emailieren** von Ziegeln und Baublöcken. Gallinowski. Amer. 859 875, übertragen Laurence Elkus, Indianapolis. (Veröffentl. 9./7.)

Verfahren zur chemischen **Enthäutung** von **Ramie** und Röstung und Entleimung aller Textilfasern in einem einzigen Bade. Blachon & Peretmère. Frankr. 377 316. (Ert. 4.—10./7.)

**Entzinnen**. Wile, Pittsburg. Amer. 859 792, Leitch. Amer. 859 566 und 859 565, übertragen American Can Company, Neu-Jersey City. (Veröffentl. 9./7.)

**Erzkonzentrations- und Scheidemaschine**. Callow, Salt Lake City und Neill, Butte, Mont. Amer. 859 483. Wood Weatherby, Mo. Amer. 859 589. (Veröffentl. 9./7.)

**Erzkonzentrator**. Christensen Oretown, Oreg. Amer. 859 433. (Veröffentl. 9./7.)

**Erzröstverfahren**. Willey, Denver. Amer. 859 420. (Veröffentl. 9./7.)

**Erzwäscher** oder -konzentrator. Wall, Salt Lake City. Amer. 859 354. (Veröffentl. 9./7.)

Apparat zur Herstellung von **Extrakten** durch Diffusion und Konzentration. Jury. Engl. 20 918/1906. (Veröffentl. 1./8.)

**Farbenphotographie**. Davies. Engl. 18 741/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zur Herstellung einer haltbaren **Fettmischung**. Fenger, Nakskov. Belg. 200 399. (Ert. 15./6.)

**Feuchtigkeitsabsorptionsbüchse**. Touzinsky, Lobositz. Österr. A. 5788/1906. (Einspr. 15./9.)

**Feuerfeste Materialien**. Collins. Engl. 15 735/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Apparat zum **Filtern** von Flüssigkeiten. Benoit. Frankr. 377 274. (Ert. 4.—10./7.)

Apparat zum Dosieren **flüssiger, schwefliger Säure** oder anderer unter Druck stehender Flüssigkeiten. Medinger & Söhne, Wien, und Schimbs, Neufeld a. d. Leitha. Österr. A. 3657/1906. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur Herstellung konzentrierter **Fruchtsäfte** bzw. Fruchtextrakte. Volz, Berlin. Österr. A. 110/1906. (Einspr. 15./9.)

**Füllkörper** für Reaktionskammern. Petersen, Wilmersdorf-Berlin. Belg. 200 453. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Küpenfärbung mit Farbstoffen der **Galloyaninreihe**. Manufacture de Matières Colorantes anc. L. Durand, Huguenin & Cie. Frankr. 377 288. (Ert. 4.—10./7.)

**Gaserzeuger**. Armstrong. Engl. 24 666, 1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren der **Gasreinigung**. Brandenburg, Lendersdorf. Amer. 859 427. (Veröffentl. 9./7.)

Herstellung von **Gelatineblättern**. Debant & Enocq frères. Frankr. 377 267. (Ert. 4.—10./7.)

**Gerben** von Häuten. Bocciardo, Odera u. Spinola. Engl. 15 418/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren und Vorrichtung zum ununterbrochenen Extrahieren von **Gerbstoffen**. Bögel, Altona-Ottensen. Österr. A. 4680/1905. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur Herstellung weinhaltiger **Getränke** aus reinem, serumfreiem **Hämoglobin**. Sauer. Engl. 816/1907. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zur Herstellung aromatischer **Glycinderivate**. Imbert, Nürnberg. Belg. 200 424. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung von **hartgummi-** oder kautschukähnlichen Massen. Claessen, Berlin. Österr. A. 5485/1906; Zus. z. 27 060. (Einspr. 15./9.)

Herstellung von Gittern und Platten für **Heliochromverfahren**. Berthon & Gambs. Engl. 20 834/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren und Einrichtung zur direkten Gewinnung von **Holzgeist**. Pagès, Camus & Cie. Frankr. Zus. 7612/375 314. (Ert. 4.—10./7.)

**Imprägnierflüssigkeit** für Holz und andere Faserstoffe. K. H. Wolman, Idaweiche (O.-S.). Österr. A. 4621/1906. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur **Imprägnierung** poröser Stoffe wie Holz für Eisenbahnschwellen. Chateau u. Merklen, Paris. Belg. 200 499. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Darstellung von violetten bis blauen **schwefelhaltigen** Farbstoffen aus **Indophenolen**. C. R. is, Düsseldorf. Österr. A. 7360/1906. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur Entfernung von **Inkrustationen** und Schutz gegen schädliche Einflüsse an **Röhrenkörpern**. Hausmann. Engl. 14 904/1907. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zur Herstellung von **Kaliumperoxyd**

oder kaliumperoxydreichen Mischungen. J a u b e r t, Paris. Belg. 200 343. (Ert. 15./6.)

Verfahren zum Wiederbrauchbarmachen vulkanisierter **Kautschukabfälle**. G e n t z s c h, Wien. Österr. A. 6238/1906. (Einspr. 15./9.)

Verfahren und Apparat für **Konservierung von Fleisch**. D u g a n q u i e r & L e c h i e n, B r a c q u e g n i e s & L e B o e u l z, Belg. 200 237. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung **künstlicher Fäden**. R a t i g n i e r & P e r v i l h a c, Villeurbanne. Belg. 200 411. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung eines Ausgangsmaterials zur Erzeugung **künstlicher Seide**. H a n n a u e r K u n s t s e i d e f a b r i k, G. m. b. H. F r a n k r. 377 326. (Ert. 4.—10./7.)

Herstellung von **künstlichem Stein** oder dgl. I s o l a t o r e n f a b r i k „P u l v o l i t“, G. m. b. H. E n g l. 28 199 A/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zur Herstellung **künstlicher Steine**. B o n n e f o n t, Paris. Belg. 200 528. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung einer pulverförmigen **Lederfarbe**. R e i n h o l d & P a l m, Hannover. Belg. 200 271. (Ert. 15./6.)

Arbeitsverfahren und Brauereieinrichtung für ununterbrochene **Maische- und Würzherstellung** mit nur drei Hauptgeschirren. H. B r e k e r, Köln a. Rh. Österr. A. 2861/1906. (Einspr. 15./9.)

**Malzverfahren**. H a n e r & B r a i n, Chicago. Belg. 200 366, und H e y m a n n, Mannheim. Belg. 200 368. (Ert. 15./6.)

Neuerungen in der Trocknung von **Milch** und anderen **eiweißhaltigen Flüssigkeiten**. H a t m a k e r, Belg. 200 349. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur direkten Verwertung der **Milchsäfte** von **Kautschuk**, Guttapercha und Balata. M o r i s s e, Paris. Amer. 859 611. (Veröffentl. 9./7.)

Verfahren, **Mineralabfälle** zu brikettieren. R a k y, Frankr. 377 257. (Ert. 4.—10./7.)

Raffination von **Mineralöl** durch fraktionierte Destillation. N o a d & T o w n s e n d, Engl. 22 395/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zur Darstellung von **Monoacetyltriimidobasen** der Benzolreihe. [By]. Österr. A. 1172/1907. (Einspr. 15./9.)

Herstellung neuer beizenfärbender **Monoazofarbstoffe**. [By]. F r a n k r. 377 381. (Ert. 4.—10./7.)  
Herstellung von **Monoazofarbstoffen**. [C]. Engl. 22 021/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Behandlung **nickelhaltiger Erze**. M e I v o r, Amer. 859 776, übertragen Metals E x t r a c t i o n C o r p o r a t i o n, Ltd., London. (Veröffentl. 9./7.)

Verfahren zur Vernichtung der schädlichen Wirkung des **Nikotins** aus dem Tabak auf den menschlichen Organismus. W i n k l e r, S p i t z e r, S c h n i z e r v o n L i n d e n s t a m m, Wien. Belg. 200 618. (Ert. 15./6.)

Umwandlung trocknender und halbtrocknender **Öle** in nicht trocknende Öle. D r e y m a n n, Frankr. 377 262. (Ert. 4.—10./7.)

Verfahren zur Herstellung von **Oxyalkylderivaten** des **Xanthins** oder seiner Homologen. [By]. F r a n k r. 377 382. (Ert. 4.—10./7.)

Verfahren zur Darstellung von **Oxythionaphthenen**. [M]. Österr. A. 851/1907. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur Herstellung leicht löslicher Verbindungen der **Phosphorsäure** und **Kieselsäure**. W o l t e r s P h o s p h a t g e s e l l s c h a f t m. b. H. in S c h ö n e b e c k a. E. Österr. A. 2304/1906. (Einspr. 15./9.)

Verfahren und Apparat zur **Photographie** in

natürlichen Farben. C h e r o n, F r a n k r. 377 229, und P h i l b r o o k, F r a n k r. 377 374. (Ert. 4.—10./7.)

Verfahren zur Herstellung **photographischer Negative** bzw. **Positive** mit gewolltem gegenseitigen Helligkeitsverhältnis ihrer den verschiedenen Farben entsprechenden Teile. C. L. A. B r a s s e u r, Berlin. Österr. A. 5964/1905. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zum **Regenerieren von Gummiabfällen** aller Art. J. N e i l s o n, Hannover-Linden. Österr. A. 4610/1905. (Einspr. 15./9.)

Verfahren und Apparat zur kontinuierlichen **Saftextraktion** durch Diffusion. P h i l i p p, Magdeburg. Belg. 200 309. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur **Saftextraktion** durch Diffusion und Pressung S t e c k h a n, Breslau. Belg. 200 295. (Ert. 15./6.)

Herstellung von **Schwefelfarbstoffen**. [B]. E n g l. 17 558/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zur Darstellung von violetten bis blauen **schwefelhaltigen Farbstoffen** aus **Indophenolen**. R i s, Düsseldorf. Österr. A. 7360/1906. (Einspr. 15./9.)

Apparat zum Dosieren flüssiger **schwefliger Säure** oder anderer unter Druck stehender Flüssigkeiten. J. M e d i n g e r & S ö h n e, Wien, und K. S c h i m b s, Neufeld a. d. Leitha. Österr. A. 3657/1906. (Einspr. 15./9.)

Herstellung von **Sorelzement**. N e u b u r g e r, Engl. 16 164/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verwendung von Abwässern und Schlamm der Zuckerfabrikation zur Herstellung eines **Stickstoffdüngemittels**. A u l a r d, Belg. 200 347. (Ert. 15./6.)

Verwendung der Brenneischlempen zur Gewinnung eines **Stickstoffdüngemittels**. A u l a r d, Belg. 200 348. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung von **Teerölemulsionen**. W i l d e n h a y n, Engl. 23 381/1906. (Veröffentl. 1./8.)

Verfahren zur Herstellung alkoholischer oder phenolischer Lösungen des **Trioxymethylens**. R e y c h l e r, Saint-Nicolas-Waes. Belg. 200 573. (Ert. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung von Fettverbindungen für die **Türkischrotfärberei**. S c h m i t z, Heerdt. Belg. 200 340. (Ert. 15./6.)

Lösung, um Baumwollgewebe, Seide, Papier, Holz, Hanf **unentflammbar** zu machen. W i l k i n s, Frankr. 377 223. (Ert. 4.—10./7.)

Neues Verfahren zur **Verseifung** mittels flüssigem **Ammoniak** unter Druck. B a r b é, G a r e l l i & d e P a o l i, Ferrara. Belg. 200 595. (Ert. 15./6.)

Vorrichtung für die kombinierte Abscheidung der **Vor- und Nachlaufprodukte** bei der kontinuierlichen und periodischen **Destillation** und Rektifikation. F. R i n g h o f f e r i n S m i c h o w, Österr. A. 4631/1904. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zum **Walken** tierischer Fasern. G. I t a, Wien. Österr. A. 7245/1906. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur Herstellung von **Wasserfarben**. S c h m i n c k e & C o., Düsseldorf-Grafenaberg. Österr. A. 107/1907. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur gleichzeitigen Darstellung von **Wasserglas** (einfachem Natriumsilicat und zusammengesetzten Silicaten von Natrium und anderen Metallen) und von **Salzsäure**. A l v a r e z f u C a r l o u n d D e M a r c h i, Genua. Österr. A. 3805/1905. (Einspr. 15./9.)

Verfahren zur Herstellung von gegen Meerwasser widerstandsfähigem **Zement** aus Hochofenschlacke. C o l l o s e u s, Berlin. Belg. 200 252/3. (Ert. 15./6.)