

mittelfabrikanten und -händler in erster Linie zuzuschreiben ist. Wie im ersten Kapitel des Buches gesagt wird, soll dasselbe eine Sammlung von Begriffsbestimmungen und Handelsgebräuchen des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes enthalten und auch die Gebrauchsgegenstände im Sinne des Nahrungsmittelgesetzes berücksichtigen. Während im ersten Teile allgemeinen Verhältnissen wie der Herstellung, Aufbewahrung, Probenahme, Färbung, Kennzeichnung und der Grenzzahlen für die Beurteilung von Nahrungsmitteln Rechnung getragen wird, im 3. Teile die einschlägigen Gesetze, Entscheidungen, Erlasse Berücksichtigung finden, bringt der umfassende 2. Teil des Buches die eigentlichen Festsetzungen für die Beurteilung einzelner Nahrungs- und Genußmittel und im Anschluß hieran noch ein besonderes Kapitel über Ätherische Öle, über deren Abstammung, Eigenschaften und Prüfungsmethoden. Der reiche und formgewandte Inhalt bedeutet den Niederschlag aller Wünsche der einzelnen Gruppen des Nahrungsmittelgewerbes, die in mehrfachen Beratungen angenommen für die beteiligten Kreise als maßgebend hingestellt werden. Als Richtschnur für alle diese Beschlüsse gilt das bekannte Nahrungsmittelgesetz und seine Nebengesetze. Daß manche von den Fabrikanten des Nahrungsmittelgewerbes aufgestellten Forderungen, so z. B. hinsichtlich der Färbungsfrage und der Zulässigkeit der Verwendung von Erhaltungstoffen, zur Zeit noch utopische sind, weil die Wissenschaft ihr letztes Wort noch nicht gesprochen hat, soll nicht unerwähnt bleiben. Auch andere Berufskreise, vor allem die mit der Nahrungsmittelüberwachung betrauten Nahrungsmittelchemiker, die Gerichts- und Verwaltungsbehörden werden dem Nahrungsmittelbuche die gebührende Beachtung nicht versagen, selbst wenn sie mit manchen Anschauungen nicht einverstanden sein können.

Der Hauptwert des Buches liegt aber vor allem darin, die oft weit auseinander gehenden Anschauungen unserer Nahrungsmittelfabrikanten und -händler über die zulässigen Herstellungsverfahren und Kennzeichnung der Nahrungs- und Genußmittel im Handelsverkehre wieder in geordnete Bahnen zu lenken und die Grundforderungen nach Treu und Glauben im Verkehre mit solchen Waren gegenüber dem emporgewucherten Fälschertum zur Hebung des Rufes unseres geachteten Kaufmannsstandes wieder zur Geltung und Achtung zu bringen.

Röhrig.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 4./12. 1905.

- 6a. E. 11 010. Verfahren zur **Malzbereitung** mittels Chlorkalks oder anderer Hypochlorite. Dr. Jean Effront, Brüssel. 7./7. 1905.
- 8m. F. 19 932. Verfahren zum **Färben** pflanzlicher Fasern, Gespinste, Gewebe u. dgl. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. 9./3. 1905.
- 12e. E. 10 139. Verfahren zur Abscheidung der in **Hochofengasen** u. dgl. enthaltenen festen magnetisierbaren Bestandteile (z. B. Eisenstaub) mittels Durchleitens der Gase durch mit Stäben oder Platten ausgestattete Kam-

Klasse:

- mern. Julius Albert Elsner, Dortmund, Nikolaistr. 1. 27./6. 1904.
- 12p. B. 37 584. Verfahren zur Darstellung von **Indoxyl**, dessen Homologen und Derivaten dieser Körper. Basler Chemische Fabrik, Basel. 4./7. 1904.
- 12q. E. 9925/26. Verfahren zur Darstellung von **Aminalkoholen** und -alkylestern. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 7./10. 1903.
- 21c. M. 26 299. Verfahren zur Herstellung eines elektrischen **Isoliermaterials**. Joh. Meyenberg, Baar, Schweiz. 15./12. 1904.
- 22a. A. 11 100. Verfahren zur Darstellung von **Nitro-o-oxymonoazofarbstoffen**, Anilinfarben- u. Extrakt-Fabriken vormals Joh. Rud. Geigy, Basel. 30./6. 1904.
- 22d. J. 8076. Verfahren zur Darstellung eines schwarzen **Schwefelfarbstoffs**. Gustav Eduard Junius, Asnières, Frankr., u. Raymond Vidal, Paris. 5./10. 1904.
- 24c. D. 14 605. **Zinkofen**. Emile Dor, Delattre, Budel, Holland. 15./4. 1904.
- 30i. M. 25 650. Apparat zum keimfreien Abziehen von **sterilisierten Flüssigkeiten** auf sterilisierte evakuierte Kugelhöhrchen oder Glaskölbchen. Edwin Maynard, London. 16./6. 1904.
- 32a. B. 40 147. Elektrischer Ofen zur Erzeugung von **Quarzglaszylindern**. James Francis Bottomley, Wallsend-on-Tyne, u. Arthur Paget, North Cray, Kent, Engl. 31./5. 1905.
- 89d. B. 40 120. Apparat zur Abscheidung von **Zucker** und Sirup aus Füllmasse. Otto Bernard Barth, Loveland, Colorado. 30./5. 1905.

Reichsanzeiger vom 7./12. 1905.

- 12d. W. 22 150. Verfahren zum **Trennen** flüchtiger, in Wasser nicht löslicher **Lösungsmittel** von in ihnen gelösten, gleichfalls in Wasser nicht löslichen Stoffen durch Abdestillieren. Fa. Otto Wilhelm, Stralsund. 18./4. 1904.
- 12e. E. 9853. Vorrichtung zur Vorreinigung von **Gichtgasen**, bestehend aus einer Anzahl hintereinander angeordneter, durchbrochener, durch Flüssigkeit hindurch bewegter Metallscheiben. Eicher Hütten-Verein Metz & Cie., Eich, Luxemburg. 1./3. 1904.
- 12e. V. 5818. Verfahren zum **Reinigen** von Gasen. Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg, A.-G., Nürnberg. 23./12. 1904.
- 12o. W. 23 510. Verfahren zur Darstellung von **Monochlorhydrin**. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G., Berlin. 28./2. 1905.
- 15l. C. 13 070. Verfahren zur Herstellung von **lithographischen Druckfarben** aus Firnis und Glycerin. Charlottenburger Farbwerke A.-G., Charlottenburg. 13./10. 1904.
- 22a. A. 11 389. Verfahren zur Darstellung blauschwarzer **Monoazofarbstoffe**. A.-G. für Anilin-Fabrikation, Berlin. 13./10. 1904.
- 26d. B. 40 357. Verfahren zur Entleerung der heißen Gase der trockenen **Destillation** von Kohle, Holz, Torf u. dgl. zum Zwecke der Gewinnung des darin enthaltenen Ammoniaks in fester Salzform durch Waschen mit konzentrierter Säure. Fa. Franz Brunck, Dortmund. 29./6. 1905.
- 30h. C. 13 221. Verfahren zur Herstellung fast **geschmackloser** und reizlos wirkender **Arzneimittel**. Chemische Fabrik Helfenberg A.-G. vorm. Eugen Dieterich, Helfenberg b. Dresden. 12./12. 1904.

## Klasse:

- 78c. C. 13 718. **Füllmassen für Granaten**, Torpedos u. dgl.; Zus. z. Pat. 166 804. Dr. Claeßen, Berlin, Dorotheenstr. 45. 21./6. 1905.
- 78c. J. 7407. Verfahren zur Herstellung eines **rauchlosen Pulvers** von bestimmtem Stickstoffgehalt. International Smokeless Powder & Chemical Co., Philadelphia. 23./6. 1903.
- 78c. W. 23 541. Verfahren zur Herstellung von **Sprengstoffen**. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G., Berlin. 6./3. 1905.
- 89c. K. 28 973. Verfahren zur Anwärmung der **Diffusionsbatterie**. Dr. Oskar Köhler, Maltsch a. O. 18./2. 1905.

## Patentliste des Auslandes.

**Abscheiden fester suspendierter Stoffe** durch Lufttrocknung. Lotz. Engl. 17 524/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Herstellung von **Acetylentetrachlorid**. P. Askenasy und M. Mugdan, Nürnberg. Amer. 804 516. (Veröffentl. 14./11.)

Herstellung von **Ätzmitteln**. Badische Anilin- und Soda-Fabrik. Engl. 7592/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Konzentrations- und **Amalgamationstisch**. J. A. Hamilton, St. Peters, Südastralien. Amer. 804 466. (Veröffentl. 14./11.)

**Anthracenfarbstoffe**. Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co. Engl. 9138/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Farbstoffe der **Anthracenreihe**. Badische Anilin- und Soda-Fabrik. Frankr. Zus. 5172/319 018. (Ert. 9.—15./11.)

Reinigen von **Anthrazitstaub**. A. Exbrayat & L. Gayda, Levallois-Perret (Frankreich), Belg. 187 862. (Ert. 16./11.)

Nichtalkoholische, **bierähnliche** Getränke. Scholvien. Engl. 16 478/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Gärung von **Bierwürze**. P. Devreese, Lille. Belg. 187 907, 187 908. (Ert. 16./11.)

**Blitzlichtpulver**. Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co. Frankr. 350 308. (Ert. 9.—15./11.)

**Blitzlichtpulver** und Verfahren zur Überführung desselben in Monoortho- und panchromatisches Pulver. G. Krebs. Frankr. 357 478. (Ert. 9.—15./11.)

Herstellung von **Borneol**. Chemische Fabrik auf Aktien vorm. E. Schering, Berlin. Belg. 187 846. (Ert. 16./11.)

Herstellung eines Oxydationsbrauns mit weißen Effekten. Badische Anilin- und Soda-Fabrik. Frankr. 357 472. (Ert. 9.—15./11.)

**Desinfizierende Flüssigkeit**. L. M. Soler, Lyon. Belg. 187 887. (Ert. 16./11.)

Herstellung von **Düngemitteln** mittels organischer Abfälle. G. Günther, Altenburg. Belg. 187 840. (Ert. 16./11.)

**Elektrische Sammlerbatterien**. Roselle. Engl. 24 689/1904. (Veröffentl. 7./12.)

Schmelzen von **Erzen** und Ausscheiden von Matte. Baggeley, Allen & Lindquist. Engl. 8386/1905. (Veröffentl. 7./12.)

**Farbenphotographie**. Soc. An. des Plaques et Papiers Photographiques A. Lumière et Fils. Frankr. Zus. 4290/339 223. (Ert. 9.—15./11.)

Herstellung echter blauer, violetter und schwarzer **Farbstoffe** durch Oxydation auf der Faser. Farbwerte vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. Frankr. 350 305. (Ert. 9.—15./11.)

**Chemischer Feuerlöscher**. Ch. A. Miller, New-York, N. Y. Amer. 804 755. (Veröffentl. 14./11.)

Behandlung von **Füllmassen** und Apparat hierzu. Roy. Engl. 10 273/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Komprimieren von **Gas**. G. Meyersberg, Berlin. Belg. 187 795. (Ert. 16./11.)

Apparat zur **Gasanalyse**. „Monopol“ Betriebskontrollapparate. Kurt Steinbock, Frankfurt a. M. Belg. 187 714. Zus. zu 187 410; 187 786. (Ert. 16./11.)

Entfernung von Absätzen aus **Gasolin**. H. D. Waterhouse und Fr. W. Green, Quincy, Mass. Amer. 804 284. (Veröffentl. 14./11.)

Behandlung von **Gasreinigungsmasse** für die Gewinnung von wertvollen Produkten. Béciqneul. Engl. 8530/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Herstellung einer Motorflüssigkeit für **Gas-turbinen** aus bituminöser Kohle. Gasmotoren-Fabrik Deutz. Engl. 14 405/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Apparat zur Herstellung von **Generatorgas**. P. Stiens, Rotterdam. Amer. 804 441. (Veröffentl. 14./11.)

Neues Verfahren zur Verarbeitung von **Harzen** und Harzölen. K. Bosch. Frankr. 357 391. (Ert. 9.—15./11.)

Verwendung von Sägespänen und **Holzmehl** zur Destillation zwecks Gewinnung von Holzgeist, Essigsäure, Aceton und eines Ersatzmittels für Tierkohle. Société Orlovacér Chemische Fabrik Jacob, Heinrich und Albert Müller. Frankr. 357 432. (Ert. 9.—15./11.)

Mittel zur Vertilgung schädlicher **Insekten**. K. Bosch. Frankr. 357 392. (Ert. 9.—15./11.)

Apparat zur Herstellung von **Kerzen** mit gewundenem Fuß. Société L. Félix Fournier & Cie. Frankr. 357 448. (Ert. 9.—15./11.)

Vorrichtung und Verfahren gegen **Kesselstein**. Klecan & Laska. Engl. 645/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Herstellung von **Koks**. Hennebutte. Engl. 22 002/1904. (Veröffentl. 7./12.)

Neuerungen bei der Herstellung von **Kompositionsparaffinkerzen**. Standard Oil Company. Frankr. 357 507. (Ert. 9.—15./11.)

Herstellung eines **Kupfer-Kalkacetats**. J. C. Ponthus. Frankr. 357 441. (Ert. 9.—15./11.)

Entfernung von **Kupfer** und **Nickel** von Eisen oder Stahlflächen. Hodgkinson. Engl. 3225/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Öl zur Konservierung von **Leder**. H. Schowalther. Frankr. 357 525. (Ert. 9.—15./11.)

Apparat zum Vergleichen der **Lichtwirkungen**. Bennet. Engl. 24 975/1904. (Veröffentl. 7./12.)

Herstellung von **Organo-Magnesiumverbindungen**. A. Hesse. Berlin. Belg. 187 844. (Ert. 16./11.)

Abscheidung von **Metallen** aus ihren Erzen. Wolf. Engl. 17 407/1904. (Veröffentl. 7./12.)

Verfahren zum Reinigen von **metallhaltigen** Materialien. King. Engl. 15 367/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Behandlung von **Moos** für Fabrikationszwecke. Labarthe, Simoneaux, Simnoneaux & Simoneaux. Engl. 26 062/1904. (Veröffentl. 7./12.)

Reinigung eines für **Nährzwecke** bestimmten Pflanzenstoffes. Blattmann & Cie. Frankr. 357 451. (Ert. 9.—15./11.)

Herstellung von **Nitroglycerin**. Ch. L. Reese. Amer. 804 817, übertragen The Eastern

**Dynamite Company**, Wilmington, Del. (Veröffentl. 14./11.)

Extraktion von **Öl** aus Wasser. D. H. Haywood. Amer. 804 400, übertragen The Powder Company, New-York, N. Y. (Veröffentl. 14./11.)

Herstellung von Oxalaten und **Oxalsäure**. F. A. Feldkamp, South Orange, V. St. A. Belg. 187 629. (Ert. 16./11.)

Elektrischer Apparat zur Herstellung von **Ozon**. C. Wood, Philadelphia, Pa. Amer. 804 291. (Veröffentl. 14./11.)

**Pasteurisieren** von Flüssigkeiten. F. Tyson. Amer. 804 687 bis 804 688, übertragen H. B. Stewart, Canton, Ohio. (Veröffentl. 14./11.)

Herstellung von rotem **Phosphor**. R. Schenk und P. Marquart. Amer. 804 555, übertragen Chemische Fabrik Bettenhausen, Marquart & Schulz, Bettenhausen-Cassel. (Veröffentl. 14./11.)

Herstellung von **Protokatechualdehyd**. R. I. M. Sommer. Amer. 804 682, übertragen Franz Fritzsche & Co., Hamburg-Uhlenhorst. (Veröffentl. 14./11.)

Herstellung und Wiedergewinnung von **Pyridin** und dgl. Lessing & Wilton. Engl. 4766, 1905. (Veröffentl. 7./12.)

Zubereitung von **Pyriten** für die Entschwefelung. Utley Wedge, Ardmore, Pa. Amer. 804 690 bis 804 693. (Veröffentl. 14./11.)

Enthäuten und Entleimen von **Ramie**. J. Bendel, Paris. Belg. 187 667. (Ert. 16./11.)

Apparat zum Extrahieren von **Riechstoffen**. Lauthier Fils. Frankr. 350 303. (Ert. 9.—15./11.)

Mechanischer **Röst-** oder **Entschwefelungs**ofen. H. Howard. Übertragen Merrimac Chemical Company, North Woburn, Mass. (Veröffentl. 14./11.)

**Röstöfen**. A. W. Chase. Amer. 804 379, übertragen The Chase Furnace Company, Philadelphia, Pa. (Veröffentl. 14./11.)

**Röstofen**. A. R. Meyer. Amer. 804 751 und 804 752, übertragen The United Zinc and Chemical Company, Kansas City, Mo. (Veröffentl. 14./11.)

Verfahren zum Füllen und Konservieren **salbenartiger** und plastischer **Massen**. C. E. Muncke. Frankr. 357 444. (Ert. 9.—15./11.)

Herstellung von **Salpetersäure** mit Hilfe der Elektrizität. Westdeutsche Thomsophosphatwerke G. m. b. H. Engl. 25 010, 1904. (Veröffentl. 7./12.)

Herstellung und Trennung von **Salzsäure** und **Schwefelsäure**. P. Askenasy und M. Mugdan, Nürnberg. Amer. 804 515. (Veröffentl. 14./11.)

**Schmiermittel**. Chester Comstock, Brooklyn, N. Y. Amer. 804 455. (Veröffentl. 14./11.)

Herstellung von künstlichem **Schmirgel**. A. Gacon, Monval par Marly-le-Roi (Frankreich). Belg. 187 802. (Ert. 16./11.)

Herstellung von violetten bis blauen **Schwefel-farbstoffen** mit Hilfe von Indophenol aus Paradiamin und  $\alpha$ -Naphthol. C. Ris. Frankr. 357 587. (Ert. 9.—15./11.)

Herstellung und Reinigung von **Schwefelsäure**. R. Cellarius, Sergiefski-Possad (Rußland). Belg. 187 896. (Ert. 16./11.)

Ofen zur Konzentration von **Schwefelsäure** in Porzellan. H. E. Lemaître. Frankr. 357 555. (Ert. 9.—15./11.)

Neuerungen in der Herstellung künstlicher **Seide**. Fabriques de Soie Artificielle de Tubize, Tubize. Belg. 187 728. (Ert. 16./11.)

Behandeln von Kupfer-, Nickel-, Kobalt-, Zink- und **Silbererzen**. A. Gardeur, Brüssel. Belg. 187 831. (Ert. 16./11.)

Apparat zum Abscheiden von **Staub** aus Luft. Sanitary Devices Manufacturing Co. Frankr. 357 469. (Ert. 9.—15./11.)

Künstliche **Steine**. Reavell. Engl. 21 233, 1904. (Veröffentl. 7./12.)

Kontinuierliche Extraktion von **Tannin**. G. F. Bögel. Frankr. 357 547. (Ert. 9.—15./11.)

**Textilgewebe**. Clear, Clear & Everett. Engl. 3267/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Apparat zum Verkohlen von **Torf**. Th. Ledermüller, Lemberg. Amer. 804 239. (Veröffentl. 14./11.)

Trocknen von **Torf**. D. R. O'Sullivan, Beare, London. Belg. 187 677. (Ert. 16./11.)

Kontinuierliches Verfahren zum **Trocknen** starker Massen mit feuchter Luft. Maschinenbauanstalt Humboldt, Kalk-Köln. Belg. 187 717. (Ert. 16./11.)

Verwendung von Natriumsuperoxyd und Wasserstoffsuperoxyd zur Abscheidung von **Vanadium**. M. M. J. Bouffort. Frankr. 357 397. (Ert. 9.—15./11.)

Automatischer Apparat zur **Vergasung** von Flüssigkeiten. G. Chenot & L. Van Genechten, Molenbeek-Saint-Jean. Belg. 187 636. (Ert. 16./11.)

Herstellung von **Viehfutter**. Downs. Engl. 3609/1905. (Veröffentl. 7./12.)

Abscheidung des Saftes aus **Zuckerrüben**. M. Weinrich, Yonkers, V. St. A. Belg. 187 729. (Ert. 16./11.)

Herstellung von **Zündhölzern**. H. Schäfer. Frankr. 357 400. (Ert. 9.—15./11.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Bezirksverein Sachsen und Anhalt.

Versammlung am 7./10. 1905.

in Webau.

Vorsitzender: Professor Dr. Precht, —  
Schriftführer: Dr. Michel.

Zu dieser Versammlung, für welche durch das freundliche Entgegenkommen des Herrn Direktor Dr. Krey die Besichtigung der Fabrik Webau ermöglicht wurde, war der benachbarte Bezirksverein Sachsen-Thüringen eingeladen und in Stärke von 12 Mitgliedern erschienen. Von unseren Mitgliedern

nahmen 25 Herren teil, und außerdem hatten wir die Freude, noch 7 Gäste zu begrüßen.

Die nachfolgenden Angaben über die Fabrik entnehmen wir den uns von dem Betriebsführer Herrn Dr. Graefe in Webau in dankenswerter Weise gemachten Mitteilungen:

Am Bahnhofe Webau wurden die Ankommenenden vom Direktor Dr. Krey empfangen und nach dem Kasino der Fabrik Webau geführt. Durch einen kurzen Vortrag über die technische und wirtschaftliche Entwicklung der Braunkohlenteerindustrie, ihren Zusammenhang mit dem Braunkohlen-