

stehenden aber auch sehr interessant zu lesen sind (wie z. B. S. 85—86 die Kellnerinfrage, S. 91—92 die Trinksitten der Studenten, namentlich in dem Korps, dem der Verf. angehört u. a.). Besonders empfehlen möchte ich allen, die es hören wollen, die „Regeln der Mäßigkeit“ (auf S. 68), und namentlich darunter Nummer 9 aufmerksam zu lesen. — Als ich — im allgemeinen recht befriedigt — die Clußsche Schrift aus der Hand legte, fiel mein Blick auf ein Referat über eine Arbeit von Dr. Georg Rosenfeld über den Alkohol als Nahrungsmittel in Nr. 8 der deutschen medizinischen Wochenschrift. Da mußte ich denn erbleichend lesen, daß der Alkohol für den Gesunden ein Gift ist und Muskelkraft, Herz und Psyche ungemein schädigt: Intelligenzabnahme ungefähr 25%. Ich glaube, die Menschheit würde zu intelligent werden, wenn wir alle keinen Tropfen Wein oder Bier mehr trinken würden! *Wohlgemuth.*

Kurzer Abriß der Elektrizität. Von Prof. Dr. L. Graetz. Vierte Auflage. Verlag von J. Engelhorn, Stuttgart. Geb. M 3.—

Es ist kaum nötig, zum Lobe dieses weitverbreiteten Buches etwas zu sagen. Wir möchten es aber unseren in der Technik stehenden Fachgenossen, die häufig in Berührung mit der Elektrizität kommen und nicht Zeit gehabt haben, ihre physikalischen Kenntnisse dauernd auf dem Laufenden zu halten, besonders warm empfehlen. Die Darstellung ist so klar, wird durch so vorzügliche, teils schematische, teils perspektivische Zeichnungen unterstützt, daß man beim Lesen das Gefühl hat, alles das sei selbstverständlich, was doch eigentlich Resultate einer Jahrzehnte langen Forschertätigkeit ist. *R.*

Betrieb von Fabriken. Von Dr. F. W. R. Zimmermann, Geh. Finanzrat in Braunschweig, A. Johanning, Fabrikdirektor in Baden-Baden, von Frankenberg, Stadtrat in Braunschweig, und Dr. R. Stegemann, Regierungsrat in Braunschweig. Verlag von B. G. Teubner in Leipzig 1905. M 8.—

Im Verlage von B. G. Teubner in Leipzig erscheinen seit kurzem unter der Leitung des bekannten Volkswirtschaftlers Dr. van der Borcht, Präsidenten des Statistischen Amtes in Berlin, Handbücher für Handel und Gewerbe. Diese sollen „dem Kaufmann und Industriellen ein geeignetes Hilfsmittel bieten, um sich rasch und zuverlässig auf den Gebieten der Handels- und der Industrielehre, der Volkswirtschaft und des Rechts, der Wirtschaftsgeographie und der Wirtschaftsgeschichte ein wohlbegründetes Wissen zu erwerben, wie es die erhöhten Anforderungen des modernen Wirtschaftslebens notwendig machen“. Zu diesen Handbüchern gehört das vorliegende Buch, das den Betrieb von Fabriken behandelt. Um diesen Gegenstand, der, dem Wesen einer modernen Fabrik („kapitalistisches Produktionsunternehmen“ S. 2) entsprechend, Kenntnisse und Erfahrungen nach den verschiedensten Seiten hin voraussetzt, möglichst erschöpfend zu erörtern, haben sich vier Männer vereinigt. Zuerst bespricht Geh. Finanzrat Dr. Zimmermann - Braunschweig die geschichtliche Entwicklung und die volkswirtschaftliche Bedeutung der Fabriken. Diesem einleitenden Abschnitt folgt ein solcher über die Organisation des Betriebes, von

Fabrikdirektor A. Johanning in Baden-Baden verfaßt. In drei weiteren Abschnitten behandelt Stadtrat von Frankenberg in Braunschweig die besonderen gesetzlichen Bestimmungen für den Fabrikbetrieb, ferner die Versicherung des Unternehmers gegen Feuersgefahr, Haftpflicht usw. und die Arbeiterversicherungsgesetze. Der letzte Abschnitt endlich hat Regierungsrat Dr. R. Stegemann in Braunschweig zum Verfasser, der uns ein reiches Material über Betriebseinrichtungen für die Wohlfahrt der Arbeiter vor Augen führt. Alle Abschnitte sind trotz der knappen Darstellung erschöpfend, übersichtlich und klar geschrieben; das Buch bringt eine Fülle von Einzelheiten, wie sie bisher in ähnlicher Weise noch nicht zusammengestellt sind. Ich möchte hier — ohne aber den anderen Abschnitten etwa einen gleichen Wert, eine gleiche Bedeutung absprechen zu wollen — nur die von Direktor Johanning am Schlusse seiner Ausführungen über die Organisation des Betriebes gegebene Zusammenstellung von 74 Formularen hervorheben, ferner die Wohlfahrtseinrichtungen für Arbeiter (S. 394—432). Wir finden in dem vorliegenden Buche reiche Erfahrungen niedergelegt, die tüchtigen Fachmänner in langjähriger Tätigkeit erworben haben. Was z. B. Stegemann auf S. 386 und 387 über den Wert und die Bedeutung der Wohlfahrtspflege sagt, wird jeder, der auf diesem Gebiete Erfahrungen hat, Wort für Wort (abgesehen vielleicht von einigen schönen Wendungen wie „Attraktionen immaterieller Art“ — arme deutsche Sprache!) unterschreiben. Und wie berechtigt (wenn auch stilistisch nicht gerade zur Nachahmung zu empfehlen) sind die Ausführungen Johannings auf S. 44, mit denen ich meine Anzeige hier schließen möchte: „Wohl dem industriellen Unternehmen, an dessen Spitze ein tüchtiger, vornehm denkender, gerecht und wohlwollend handelnder, umsichtiger Direktor steht, der, bar jeder Autokratie, die freie Entwicklung der individuell schaffenden Kraft nicht nur gestattet, vielmehr unter seinen Mitarbeitern und Beamten zur Entfaltung zu bringen versteht, statt zu verlangen, daß alles sich seinen Ansichten unterordnet und ihm und seinem Ehrgeiz in Unterwürfigkeit schmeichelt, wodurch das Selbstgefühl eines rechtlich denkenden Menschen verletzt und jedwedes Streben nach Entfaltung der jedem Menschen innewohnenden Leistungsfähigkeit schon im Keime erstickt wird.“ — Das Buch sei allen Fachgenossen empfohlen, es sollte in keiner Fabrikbibliothek fehlen. *Wohlgemuth.*

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 23./4. 1906.

- 6b. D. 15 727. Verfahren und Einrichtung zur ununterbrochenen **Maische- und Würzeherstellung** mit nur drei Hauptgeschirren. Zus. z. Pat. 135 538. Deutsche Kapitalversorgungs-Bank, G. m. b. H., Köln a. Rh. 23./3. 1905.
- 6d. N. 7724. Sterilisierbares Gefäß zur Aufnahme größerer Flüssigkeitsmengen, insbesondere von **Bier**, bestehend aus einer äußeren, zweckmäßig aus Eisen bestehenden Schale, aus einem gläsernen Einsatz und einer zwischen beiden befindlichen Zementschicht. Leopold Nathan, Zürich. 8./3. 1905.

Klasse:

- 10b. S. 19 487. Verfahren zur Herstellung wetterbeständiger **Briketts** mittels wasserlöslicher Bindemittel. Zus. z. Pat. 158 497. Sächsische Bankgesellschaft Quellmalz & Co., Dresden. 25./4. 1904.
- 12o. B. 39 675. Verfahren zur Darstellung von **Anthracenderivaten**. (B). 5./4. 1905.
- 12o. W. 23 434. Verfahren zur Darstellung von **Jodmethyl** und **Jodäthyl**. Dr. Weinland und Dr. Karl Schmid, Tübingen. 16./2. 1905.
- 12p. C. 14 024. Verfahren zur Darstellung der 5-**Oxynaphtomonoaminobenzaldehydin-7-sulfosäure**. Zus. z. Anm. C. 13 534. (C). 23./10. 1905.
- 12q. F. 19 686. Verfahren zur Darstellung von **Arylaminoanthrachinonen** und deren Derivaten. (By). 9./1. 1905.
- 12q. Z. 4331. Verfahren zur Herstellung eines **lecithinhaltigen** Präparates bzw. zur Gewinnung von freiem **Lecithin**. Dr. Ernst Ziegler, Charlottenburg. 16./9. 1904.
- 22d. T. 10 789. Verfahren zur Darstellung rötlicher **Schwefelfarbstoffe**. Dr. Viktor Traumann, Würzburg. 7./11. 1905.
- 23a. G. 21 967. Apparat zur Gewinnung von **Fett** aus Abwässern. Zus. z. Pat. 126 672. Gesellschaft für Abwasserklärung m. b. H., Berlin. 7./10. 1905.
- 24e. D. 15 629. Schwingbar und auswechselbar auf hohlen Drehzapfen gelagerter **Gaserzeuger**. Louis Alexandre David, Barcelona, Spanien. 20./2. 1905.
- 24e. St. 9495. **Gaserzeuger** mit in der Feuerzone des Schachtes behufs Verhinderung des Ansetzens von Schlacke eingesetzten Kühlkörpern. Thomas Stapf, Ternitz, N.-Österr. 15./4. 1905.
- 42l. F. 19 300. Verfahren zur volumetrischen **Milchfettbestimmung** durch alkalische Lösungen. Paul Funke & Co., Berlin. 15./9. 1904.
- 74b. O. 4954. Vorrichtung zum Anzeigen des Vorhandenseins fremder **Gase** in der atmosphärischen Luft. Wilhelm Otto, Zürich. 28./8. 1905.
- 78c. R. 19 197. Verfahren zur Herstellung eines rauchschwachen **Schießpulvers**. Oskar Robrecht, Berlin. 28./1. 1904.
- 80b. N. 7617. Verfahren zur Herstellung einer aus der Mischung von Bruchsteinen mit Teer oder dgl. hergestellten **Pflastermasse**. The Northern Quarries, Company Limited, Grange-over-Sands, England. 28./12. 1904.
- 80b. W. 23 225. Verfahren zur Herstellung harter, feuerbeständiger **Tonwaren**. Dick B. Williams, Bordentown, und Joseph R. Stauffer, Scottsdale. V. St. A. 31./12. 1904.

Reichsanzeiger vom 26./4. 1906.

- 8a. B. 40 843. Verfahren zum **Färben** von Bekleidungsstücken. Max Becke, Höchst a. M. 4./9. 1905.
- 8a. B. 41 261. Vorrichtung zum **Imprägnieren** von Dachpappe, Bergische Dachpappen- und Teerprodukten-Fabrik Gottfr. Aug. Nebeling & Comp., G. m. b. H., Remscheid, Stockden. 26./10. 1905.
- 8i. J. 8477. Verfahren zur Behandlung von **Seide** mit Metallsalzen und mit Eiweißstoffen. Jochen Silk Weighting Company, Neu-York. 6./6. 1905.
- 10a. B. 40 670. Anlage zum Ausdrücken des **Koks** aus Koksöfen. Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Dreyer, Bochum, Westf. 9./8. 1905.

Klasse:

- 10a. H. 31 830. Verfahren, gasreiche **Brennstoffe** durch Austreibung der leichtestflüchtigen Bestandteile unter hohem Gasdruck zu verbessern. Zus. z. Pat. 161 952. Otto Hörenz, Dresden-A. 21./11. 1903.
- 12q. K. 28 905. Verfahren zur **Reduktion** organischer und anorganischer Verbindungen. Dr. Sigmund Kapff, Aachen. 9./2. 1905.
- 12m. C. 13 685. Verfahren zur gleichzeitigen Darstellung von **Tonerde** und **Alkalithiosulfat** durch Glühen von Bauxit oder ähnlichen tonerdehaltigen Materialien mit Alkalisulfat und Kohle. Dr. Adolf Klemm, Mannheim. 7./6. 1905.
- 12q. A. 11 572. Verfahren zur Darstellung von **Arylanthranilsäuren**. (A). 8./12. 1904.
- 12q. B. 40 082. Verfahren zur Darstellung von **Thioderivaten des Hydrochinons** sowie dessen Chlorsubstitutionsprodukten. (B). 25./5. 1905.
- 12q. B. 41 411. Verfahren zur elektrolytischen Darstellung von **Aminen**. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof bei Mannheim. 13./11. 1905.
- 12q. C. 13 453. Verfahren zur Darstellung von leicht löslichen arylierten **Diaminonaphthalin-6,8-disulfosäuren**. (C). 8./3. 1905.
- 12q. P. 16 940. Verfahren zur Darstellung von **1-Diazo-2-naphtholdi- und -trisulfosäuren**. (Kalle). 11./1. 1904.
- 15k. N. 6856. Verfahren zum Abdruck von **Hochdruckformen**. Neue Photographische Gesellschaft, A.-G., Steglitz bei Berlin. 11./8. 1903.
- 18c. A. 11 720. Verfahren zur Herstellung von **Stahl** aus gewöhnlichem, schmiedbarem Eisen und geringen Stahlsorten. Fritz André, Haardt bei Neustadt a. Haardt. 25./1. 1905.
- 21q. B. 41 214. Verfahren zur Aufbewahrung von **Radiumemanation**. Dr. Peter Bergell, Berlin. 21./10. 1905.
- 22e. F. 21 222. Verfahren zur Darstellung von blauen **Farbstoffen** der Chinolingroup. Zus. z. Anm. F. 20 448. (M). 29./1. 1906.
- 23b. C. 13 486. Verfahren zur Gewinnung von in verdünnten Alkalilaugen leicht löslichen harzartigen **Produkten aus Harzölen**. Zus. z. Pat. 163 446. Chemische Fabrik Flörsheim, Dr. H. Nördlinger, Flörsheim a. M. 20./3. 1905.
- 24b. K. 28 062. Verfahren zum **Zerstäuben** von überhitzten **Flüssigkeiten**. Gebr. Körting, A.-G., Linden bei Hannover. 17./9. 1904.
- 24b. K. 28 304. **Zerstäubungsdüse** für überhitzte Flüssigkeiten. Zus. z. Anm. K. 28 062. Dieselben. 5./11. 1904.
- 24e. B. 42 113. **Gaserzeuger** mit einer oberen und einer unteren Feuerstelle zum Vergasen bituminöser Brennstoffe. Wilhelm Brandes, Trollhättan, Schweden. 1./2. 1906.
- 26a. H. 36 855. **Teervorlage** für Gasretortenöfen mit in die Sperrflüssigkeit tauchender Scheidewand. Gustav Horn, Braunschweig. 9./1. 1906.
- 26a. T. 9621. Verfahren zur Erzeugung eines kohlenstoffreichen permanenten **Mischgases** durch Ölgaserzeugung unter Zuführung von Wassergas. Adam Teodorowicz, Lemberg. 21./4. 1904.
- 26c. R. 20 350. Vorrichtung zur Erzeugung eines **carburierten Gasgemisches**, bei der ein Wasserstoffentwickler innerhalb der einen porösen Stoff enthaltenden und von Luft durchgezogenen Carburierkammer angeordnet ist. William Henry Russell und Georg Ellsworth Russell, Jersey City, V. St. A. 3./11. 1904.

Klasse:

- 26d. A. 12 836. Verfahren zur Weiterbeförderung und gleichzeitigen Wiederbelebung auszuwechselnder **Reinigungsmasse** von Gasreinigern. Carl Asbeck, Köln. 7./2. 1906.
- 26d. B. 41 826. **Doppelgaswascher** zur Naphtalin- und Ammoniakabscheidung. Berlin Anhaltische Maschinenbau A.-G., Berlin. 30./12. 1905.
- 29a. B. 40 582. **Ramicentholzer**. Hubert J. Boeken, Düren Rheinl. 27./7. 1905.
- 29b. L. 20 023. Verfahren zur Herstellung künstlicher, glänzender **Fäden**. Zus. z. Anm. L. 19 444. Société Générale de la Soie artificielle Linkmeyer, Société anonyme Brüssel. 3./9. 1904.
- 39b. E. 8876. Verfahren zur Herstellung einer in neutralen, sauren oder alkalischen Flüssigkeiten unlöslichen plastischen **Masse** aus **Kasein** durch Behandlung mit Säuren. Eborit Gesellschaft m. b. H., Berlin. 15./12. 1902.
- 40c. L. 20 303. Verfahren zur elektrolytischen Gewinnung von **Silber** und **Zinn** aus Erzen, Erzeugnissen der Metallurgie und Metallotechnik, Nebenprodukten und Abfällen der Industrie usw. Carl Luckow, Köln. 23./11. 1904.
- 53i. D. 14 193. Verfahren zur Darstellung eines als **Nähmittel** dienenden **Kleberproduktes**. Vasile Dumitriu, Bukarest. 10./12. 1903.
- 61a. G. 20 511. Chemischer **Handfeuerlöscher** mit Griffhenkel an dem tragbaren Behälter. W. Graaf & Co., G. m. b. H., Berlin, und Hans Mikorey, Schöneberg. 31./10. 1904.
- 78c. W. 23 024. Verfahren zur Herstellung von **Knallquecksilberzündsätzen**. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff A.-G., Berlin. 24./11. 1904.
- 80a. M. 27 358. Schlagpresse zur Herstellung von **Kunststeinen** aus Zement, Kalk und dgl. Zement - Sandmauerstein - Maschinen - Fabrik „Goldregen“ Semmy Meyer und Alfred Nachmann, Hamburg. 20./4. 1905.
- 80b. St. 9871. Verfahren zur Herstellung einer für Brennteile geeigneten **Masse** aus gepulvertem **Speckstein**. Jean Stadelmann & Co., Nürnberg. 6./11. 1905.

Eingetragene Wortzeichen.

Benzospirin für pharmazeutische Produkte. F. Hoffmann-La Roche & Co., Grenznach (Baden).

Blenda für Trockenstoffe usw. Sächsische Farbwerke, G. m. b. H., Dresden-A.

Clavin für chemisches Präparat zu medizinischen Zwecken. Fa. E. Merck, Darmstadt.

Digestif Pascoe für Verdauungstee usw. A. F. H. Pascoe, Homburg v. d. Höhe.

Dr. Frasers Wish Tablets Fraserin für pharmazeutische Präparate und Heilmittel. W. Wunsch jun., Aachen.

Gammin für Seifen, Haut- und Zahnmittelpflege usw. L. Gamm & Sohn, Königsberg i. Pr.

Ghazin für Parfümieren und kosmetische Präparate usw. Eau de Cologne- und Parfümerie-Fabrik „Glockengasse Nr. 4711“ von Ferd. Mülheus, Köln a. Rh.

Haemasid für pharmazeutisches Präparat. Reinhold Trommsdorf, Erfurt.

Kafir für Arzneimittel, pharmazeutische Präparate und diätetische Präparate. F. Ad. Richter & Cie., Rudolstadt.

Klarissa für Farben. Max Hügel, Erfurt.

Sapolit für Seifen und Seifenpulver. Hoffmann & Krügel, Cöthen i. Anhalt.

„**Sapi**“ **Fleisch-Suppengrün-Extrakt** für Extrakte aus Fleisch, Suppenkräutern und Gewürzsalzen. „Centaur“, chemisch-technische Fabrik, Inhaber Max Brückner, Berlin.

Serpinol für Farben, insbesondere Emaillefarben. A.-G. für Asphaltierung und Dachbedeckung vorm. Johannes Jeserich, Hamburg.

Patentliste des Auslandes.

Bezeichnen von **Aluminium**. Betts. Engl. 7277/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Oxydierung und Färbung oder Emaillierung von **Aluminiumgegenständen**. Dr. Albert Lang, Karlsruhe. Österr. A. 4540/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung von **Ammoniak**. John A. Lyons und Edward C. Broadwell, Chicago, Ill. Amer. 816 928. (Veröffentl. 3./4.)

Herstellung von **Anthrachinonderivaten**. (By). Frankr. 362 140. (Ert. 29./3.—3./4.)

Neue **Anthrachinonfarbstoffe**. (By). Engl. 12 756/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Behandlung von **Arsenchlorür** zur Gewinnung von arseniger Säure. Raschen, Wareing und United Alkali Co. Engl. 16 930 und 17 887/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Behandlung von arsenhaltiger Schwefelsäure zur Abscheidung von **Arsenik** und Gewinnung von Arsenchlorür. Dieselben. Engl. 16 929/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Sammeln von **Arsenik** bei der Behandlung widerspenstiger Erze. Atkinson. Engl. 28 992a/1904. (Veröffentl. 26./4.)

Asphaltzement. Walden. Engl. 14 709 1905. (Veröffentl. 26./4.)

Darstellung von **Azolarbstoffen**. (By). Österr. A. 6056/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung einer **Bisulfitverbindung** des Farbstoffes des Patents 304 694. (M). Frankr. 361 322. (Ert. 29./3.—3./4.)

Schmelzen von **Bleierzen**. William Valentine und Anson G. Betts, Troy, N. Y. Amer. 816 764. (Veröffentl. 3./4.)

Schmelzen von **Bleisulfid**. Anson G. Betts, Troy, N. Y. Amer. 816 772/1903. (Veröffentl. 3./4.)

Darstellung von **Chinizarin**. (By). Österr. A. 3861/1905. (Einspr. 15./6.)

Verwendung von überhitztem **Dampf** zur Herstellung und Destillation harziger Stoffe. Guignard & Lestandie. Frankr. 362 264. (Ert. 29./3.—3./4.)

Dephlegmator. Franciszek Latawiec, Siebiecowa bei Sokal (Galizien). Österr. A. 4719/1905. (Einspr. 15./6.)

Darstellung von 1:2:4-**Dichlornitrobenzol**. K. Oehler, Offenbach a. M. Österr. A. 6877/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung von emailliertem **Eisenblech**. Macfarlane. Engl. 11 996/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Entschwefelung von **Eisenverbindungen**. T. C. King. Frankr. 362 145. (Ert. 29./3.—3./4.)

Elektroden für elektrolytische Apparate. Kellner, Kellner, Kellner, Kellner & Kellner. Engl. 24 538/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Kontinuierliche **Elektrolyse**. Rambaldini. Engl. 8039/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Verfahren und Apparat zum Behandeln von **Erzen**. Hendryx. Engl. 1916/1905. 1928/1905 (Veröffentl. 26./4.)

Vorbehandlung von widerspenstigen **Erzen**. Atkinson. Engl. 28 992/1904. (Veröffentl. 26./4.)

Explosivmischung. Milton S. Talbot, Durban, Natal. Amer. 816 830. (Veröffentl. 3./4.)

Herstellung eines die Enzyme des Malzes enthaltenden **Extraktes**. Dr. Franz Koritschoner, Münster. Österr. A. 5230/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung künstlicher **Fäden**. Fr. Friedrich Todtenhaupt, Köln-Ehrenfeld. Österr. A. 4019/1905. (Einspr. 15./6.)

Mischung zum **Färben** oder Malen. Robert W. Cornellison, Blumfield, N. J. Amer. 816 648. (Veröffentl. 3./4.)

Nicht brennbarer **Farbe- und Firnisabzieher**. Carleton Ellis. Amer. 817 141. Übertr. Chadeloid Chemical Co., Neu-York. (Veröffentl. 3./4.)

Herstellung von Zwischenprodukten und schwefelhaltigen **Farbstoffen**. (B). Engl. 15 763/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Gewinnung spinbarer **Fasern** aus Schilf, Binsen und dgl. Dr. Fritz Fuchs, Wien. Österr. A. 1449/1905. (Einspr. 15./6.)

Wasserdichtmachen von **Faserstoffen**, wie Gespinsten, Geweben, Leder, Papier und dgl. Chemische Fabrik Flörsheim, Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M. Österr. A. 5918/1905. (Einspr. 15./6.)

Apparat zur Gewinnung von **Fetten** und dgl. Kremer und Ges. für Abwasserklärung. Engl. 23 670/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Maschine zur Herstellung von **Feueranzündern**. The Ashton Perfect Firelighter Co. Ltd., Battersea (Grafschaft London). Österr. A. 5773/1904. (Einspr. 15./6.)

Chemischer **Feuerlöscher**. W. Graaff & Co. Engl. 2539/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Apparat zum **Filtern** von feiner Kohle und dgl. enthaltenden Flüssigkeiten. Craig, Craig und Craig. Engl. 9466/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Vorrichtung zum ununterbrochenen Vermischen zweier **Flüssigkeiten** in abgrenzbaren Mengen. August Schmitz, Aachen. Österr. A. 6544/1905. (Einspr. 15./6.)

Masse für **Formen**. Joseph G. Weyer, Providence, N. J. Amer. 816 833. (Veröffentl. 3./4.)

Herstellung konzentrierter **Fruchtsäfte** und Extrakte. O. Volz. Frankr. 362 247. (Ert. 29./3.—3./4.)

Herstellung von **Fuselöl** und Bestandteilen desselben. Ehrlich. Engl. 6640/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Verfahren und Vorrichtung zum Durchfeuchten von **Garn**. Baumwollspinnerei Brodetz, Kuffler & Reichel, Wien. Österr. A. 4911/1905. (Einspr. 15./6.)

Verfahren zur Herstellung von **Gas**. Leon P. Lowe, San Francisco, Cal. Amer. 817 126. (Veröffentl. 3./4.)

Gasbereitung unter Verwendung von stehenden Retorten. Deutsche Continental Gas-Gesellschaft und Dr. Julius Bueb, Dessau. Österr. A. 158/1904. (Einspr. 15./6.)

Herstellung von beständigen **Gasen**. Alexandre Auguste Eveno, Neuilly-sur-Seine. Österr. A. 3182/1905. (Einspr. 15./6.)

Abscheidung von Staub aus **Gasen**. Thwaite. Engl. 23 378/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Befreiung von **Gasen** von suspendiertem Staub. Kestner. Engl. 9548/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Verfahren zur Trennung von **Gasen**. F. Capron. Frankr. 362 153. (Ert. 29./3.—3./4.)

Massen zur Herstellung unschädlicher **Getränke**. Brodrick. Engl. 15 079/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Glasersatzmittel. Carl. Engl. 8616/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Herstellung eines elektrischen **Glühkörpers**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Österr. A. 4931/1904. (Einspr. 15./6.)

Glühkörper für elektrische Glühlampen. Dieselben. Österr. A. 3053/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung von elektrischen **Glühkörpern** und deren Verbindung mit den Einführungsdrähten mit Hilfe von plastischen Massen aus Metallen im kolloidalen Zustande. Dr. Hans Kuzel, Baden bei Wien. Österr. A. 429/1904; 6792/1904; 4111 1905; 4138/1905; 10/1906; 311/1906. (Einspr. 15./6.)

Herstellung von stromleitenden, metallischen Verbindungen zwischen Glühfäden und Stromzuführungsdrähten bei elektrischen **Glühlampen**. Derselbe. Österr. A. 4151/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung geschichteter **Graphitblöcke**. The Morgan Crucible Co. Ltd., Battersea (England). Österr. A. 2691/1905. (Einspr. 15./6.)

Zerlegung der **Halbtöne** für photomechanische Reproduktion. Robert Sands, Sidney. Österr. A. 4452/1904. (Einspr. 15./6.)

Herstellung von **Hochofenwindformen**. Fritz Hundt, Birlenbacherhütte i. W. Österr. A. 4934/1905. (Einspr. 15./6.)

Konservierung von **Holz**. Poulsen. Engl. 1325/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Herstellung von **Indigopaste**. (B). Engl. 1954/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Darstellung acetylierter **Indophenole**. (A). Österr. A. 4624/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung von **Indophenolsulfosäure**. Eduard und Eugen Oehler. Engl. 7838/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Verwendung von **Kautschukabfall**. Soc. en Commandite par actions Lichelin et Cie. Engl. 5486/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Dasselbe. Soc. Michelin & Cie. Frankr. 361 300. (Ert. 29./3.—3./4.)

Herstellung von **Ketonsulfoxylaten**. (M). Engl. 4073/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Herstellung poröser **Kunststeine** und anderer poröser Körper. Heinrich Schmidt, Langebrück. Österr. A. 2523/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung eines roten **Küpenfarbstoffs**. Ges. für chemische Industrie in Basel. Engl. 4687/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Verfahren zur elektrolytischen Erzeugung von **Kupfer**. Borchers, Günther & Franke. Engl. 19 638/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Herstellung roter, lichtechter **Lacke**. (C). Frankr. 361 313. (Ert. 29./3.—3./4.)

Apparat zum Gerben von **Leder**. Henry de Marneffe, Lüttich. Amer. 816 670. (Veröffentl. 3./4.)

Künstliches **Leder**. Frau Joseph Guillot. Frankr. 362 170. (Ert. 29./3.—3./4.)

Verfahren zur Erhöhung des **Leitungswiderstandes** von Metallen, insbesondere von Glühkörpern aus schwer schmelzbaren Metallen für elektrische Glühlampen. Dr. Hans Kuzel, Baden bei Wien. Österr. A. 926/1905. (Einspr. 15./6.)

Verfahren, **Lithopon** lichtbeständig zu machen. Ephraim. Engl. 7819/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Magnesiumperborat. Otto Liebknecht, Frankfurt a. M. Amer. 816 925. Übertr. The Roessler & Hasslacher Chemical Co., Neu-York. (Veröffentl. 3./4.)

Abscheiden und Aufarbeiten von **Magnesiumsulfat** bei der Herstellung von Essigsäure mittels Magnesiumacetats. Garroway. Engl. 6798/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Haltbarmachung von diastatischen **Malzextrakten** durch Überführung derselben in feste Form. Isidor Pollak, Wien. Österr. A. 5625 1905. (Einspr. 15./6.)

Nachahmung von **Marmor**. Roß. Engl. 6536/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Vorrichtung zum Auslaugen von **Metallen** aus Erzen und anderen metallhaltigen Stoffen. Ganz & Co., Eisengießerei- und Maschinen-Fabrik, A.-G., Ratibor. Österr. A. 5756 1905. (Einspr. 15./6.)

Entgasen von **Metallen**, insbesondere Eisen und Stahl mittels eines luftleeren bzw. luftverdünnten Raumes. Franz Hatlanek, Poldihütte in Kladno. Österr. A. 5528/1905. (Einspr. 15./6.)

Verfahren und Apparat zur **Konzentrierung** und **Konservierung** von **Milch**. C. Joanne und E. Borde. Frankr. 362 248. (Ert. 29./3. bis 3./4.)

Verfahren und Vorrichtung zur Trennung metallischer **Mineralien** vom Gang unter Verwendung von Öl und Wasser. Henry Livingstone Sulman und Hugh Fitzalis Kirkpatrick Picard, London, und John Ballot, London. Österr. A. 1030/1905. (Einspr. 15./6.)

Konservierung flüssiger **Nährmittel**. Soc. „Le Lait“. Engl. 7936/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Behandlung von Grütze oder ähnlichem Material zur Gewinnung eines **Nährmittels**. Gilkeson. Engl. 496/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Herstellung eines **Nährmittels** aus isländischem Moos. Hansteen. Engl. 9195/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Apparat zum Sterilisieren, Konservieren und Behandeln von **Nahrungsmitteln** mit Gasen, Flüssigkeiten und organischen Stoffen. Hemming. Engl. 29 543/1904. (Veröffentl. 26./4.)

Herstellung von **Nitroglycerinsprengstoffen**. Deutsche Sprengstoff A. G. Engl. 14 958/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Metallurgischer **Ofen**. George H. Benjamin, Neu-York. Amer. 817 099. (Veröffentl. 3./4.)

Ofen. Soc. An. des Procédés Maslin-Thery. Engl. 9056/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Neuerungen an metallurgischen **Ofen**. Soc. An. des Gazogènes sous Pression. Frankr. 362 268. (Ert. 29./3.—3./4.)

Gewinnung ätherischer **Öle** der Blüten, besonders des Hopfens. L. Nathan. Frankr. 362 252. (Ert. 29./3.—3./4.)

Herstellung von **Ölfarbe**. Herisson. Engl. 9480/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Gewinnung von ölfreien, wachsartigen **Paraffinen** aus Mineralölen. William Mac Garvey, Wien, und Sigm. Stransky, Kralup. Österr. A. 3993/1904. (Einspr. 15./6.)

Graphitieren von **Phonogramwalzen**. Albert Sosnitza, Namslau, Preuß. Schlesien. Österr. A. 2278/1905. (Einspr. 15./6.)

Darstellung der in den meisten pflanzlichen Nahrungsstoffen enthaltenen organischen **Phosphorverbindungen** in Form der freien Säure. Dr. Swigel

Posternak, Paris. Österr. A. 3485/1905. (Einspr. 15./6.)

Maschine zum Kopieren von **photographischen Bildern** und dgl. Clarke. Engl. 25 040/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Herstellung von **Quarzglas** aus Quarzsand und dgl. Jacob Bredel, Höchst a. M. Amer. 816 707/816 708. (Veröffentl. 3./4.)

Reduktionsmittel zur Verwendung in der Photographie. Harry E. Smith, London. Amer. 816 751. (Veröffentl. 3./4.)

Verfahren und Vorrichtung zum Ausscheiden von Vorlaufprodukten aus **Rohspiritus**. Max Strauch, Neße (Schles.). Österr. A. 2548 1905. (Einspr. 15./6.)

Behandlung von **Säugetiergallen** zur Extraktion eines organischen, gärungshemmenden Produkts. H. Nepper. Frankr. 362 224. (Ert. 29./3.—3./4.)

Darstellung des **Salicylsäuremethylesters**. Dr. Bertrand, Bibus, und Dr. Rudolf Scheuble, Wien. Österr. A. 2022/1905. (Einspr. 15./6.)

Behandlung von **Schlacke** und Apparat hierzu. Ridley. Engl. 9249/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Masse zur Herstellung von **Schmelzofenformen** und Lötplatten für Edelmetalle. Franz Schmickl, Wien. Österr. A. 5284/1905. (Einspr. 15./6.)

Herstellung neuer **Schwefelfarbstoffe**. (A). Engl. 19 186/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Herstellung von **Schwefelsäure**. Rudolf Knietzsch. Amer. 816 918. Übertr. General Chemical Co. (Veröffentl. 3./4.)

Verfahren und Apparat zum Kühlen von **Seifenlösungen**. Jürgens. Engl. 18 666/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Verdampfen von **Sole** bei gleichzeitiger Gewinnung hochgespannten Dampfes. Eugen Moll, Linden bei Hannover. Österr. A. 3588/1905. (Einspr. 15./6.)

Neuerungen in der Herstellung von **Stahl** für Schienen. C. P. Sandberg. Frankr. 362 240. (Ert. 29./3.—3./4.)

Herstellung, Zucht und Verteilung von **stickstoffbildenden Organismen**. George H. Earp-Thomas, Wellington, Neuseeland. Amer. 816 850. (Veröffentl. 3./4.)

Herstellung eines Materials für **Treibriemen**. Soc. Civile d'Etudes de l'Indéchirable Grimson. Engl. 21 267/1905. (Veröffentl. 26./4.)

Ver-spinnen von **Viskose**. Soc. Française de la Viscose. Engl. 8045/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Direkte Herstellung gefärbter **Zellulosegegenstände**. Vanden Bosch & Müller. Engl. 6942/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Herstellung von säurefesten und undurchdringlichen **Zementen**. Richard Liebold, Weimar. Amer. Reissue 12 470. (Veröffentl. 3./4.)

Raffinieren von **Zink** und dgl. Callmann & Bormann. Engl. 3252/1906. (Veröffentl. 26./4.)

Gewinnung des **Zuckers** aus abgepreßten **Rübenschnitzeln**. Dr. Hans Rudolf Langen, Köln a. Rh. Österr. A. 5880/1904.

Klären der **Zuckersäfte**. J. R. Thomas und W. F. Howe. Frankr. Zus. 5846/353 568. (Ert. 29./3.—3./4.)

Maschine zur Herstellung von **Zuckerwaren**. Vossköhler. Engl. 26 334/1905. (Veröffentl. 26./4.)