

Das Buch erschien aus Anlaß des 80. Geburtstages von **Bemmelens** (3./11. 1910) und stellt eine Auswahl aus des Meisters Arbeiten über die Adsorption dar. Die Jünger der Kolloidchemie brauchen wir nicht besonders auf dieses Werk hinzuweisen, ihnen war das Buch eine edle Festgabe. Unser Ruf gelte vielmehr all denen, die an Hand von Originalarbeiten das Schaffen eines großen Forschers zu betrachten lieben.

Am Schlusse des Vorwortes spricht der Herausgeber **Wolfgang Ostwald** den Wunsch aus, daß dem Jubilar noch viele Jahre der Weiterarbeit vergönnt sein mögen. Auf S. 553 dieses gleichen Heftes unserer Z. müssen wir unseren Lesern den Tod von **Bemmelens** anzeigen! Das vorliegende Buch wird uns darum jetzt doppelt wert sein, insbesondere sei auf die von **W. P. Jorissen** beigefügte Biographie und Bibliographie hingewiesen. *Kieser.* [BB. 248.]

**Leitfaden der Baustofflehre.** Von Prof. Dr. **Heinrich Seipp**. 2. Aufl. 1910. Mit 76 Abb. Verlag von H. A. Ludwig Degener. 125 S. Preis brosch. M 2,—

Der Leitfaden ist aus den Erfahrungen des Vf. als Direktor der Kgl. Baugewerkschule zu Kattowitz entstanden. Er erfreut sich bereits einer guten Aufnahme, welche durch die Erweiterung der 2. Auflage eine weitere Steigerung erfahren wird. Der Stoff ist unter Berücksichtigung des Umfanges und Preises anerkennenswert erschöpfend dargestellt, in knapper Form, klar und übersichtlich. Die Hilfswissenschaften sind in krystallographischen, mineralogischen und chemischen Hinweisen gebührend berücksichtigt; eine große Zahl guter Abbildungen macht den Leitfaden auch für den Selbstunterricht geeignet, soweit Bilder die Anschauung ersetzen können. Vom Standpunkte des Chemikers ist allerdings der alten Schreibweise der Formeln, welche Vf. aus pädagogischen Gründen verteidigt, die neue vorzuziehen. Im übrigen sind durchweg die allerneuesten Anschauungen berücksichtigt. Die Begründung der physikalischen Eigenschaften der Baustoffe aus ihrer Natur, und die daraus abgeleitete Art ihrer Verwendung und Behandlung ist nicht nur für Lehrzwecke wertvoll, sondern auch für die Praxis recht beachtenswert.

*Goslich jr.* [BB. 23.]

## Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Der **Verein Deutscher Eisgießereien** erläßt ein Preisausschreiben über die Entwicklung des gußeisernen Ofens. Die Preise betragen 1000, 500 und 300 M. Die Preisarbeiten sind bis zum 31./12. d. J. bei der Geschäftsstelle des Vereins Deutscher Eisgießereien Düsseldorf 3, Graf-Adolfstr. 47, einzureichen.

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 13./3. 1911.

- 10a. M. 36 701. Einebnungsvorr. für liegende **Koksöfen** oder Schrägkammeröfen. Franz Méguin & Co., A.-G., u. W. Müller, Dillingen-Saar. 21./12. 1908.

## Klasse

- 10a. O. 7041. **Regenerativkoksöfen** mit unterhalb der Kammersohle quergeteilten Sohlenkanälen und mit senkrechten Heizzügen in den Heizwänden. Dr. C. Otto & Co., G. m. b. H., Dahlhausen a. Ruhr. 24./5. 1910.
- 12d. B. 55 888. Verf. und Einr. zur Wiederbelebung von **Holzkohle** für Filter. A. Bertels, Hamburg, „Mühlenhaus“. 7./10. 1909.
- 12p. F. 28 345. Oxydationsprodukte des 1- und 2-**Aminoanthrachlins**. [M]. 3./9. 1909.
- 18c. C. 17 164. Erhitzen und Härten von **Stahllegierungen**. J. Churchward, Mount Vernon, V. St. A. 23./9. 1908.
- 21g. T. 14 914. Elektrolytischer **Flüssigkeitskondensator**. D. Timar, Berlin. 5./2. 1910.
- 22b. F. 30 408. Echte alizarinrot färbende **Küpenfarbstoffe**. [M]. 26./1. 1910.
- 22c. F. 30 120. Beizenfärbende **Oxazinfarbstoffe**. [By]. 15./6. 1910.
- 22i. M. 41 283. Zur Verwendung für Papierleimungen geeignete **Emulsionen**. Zus. z. Pat. 220 066. A. Mitscherlich, Freiburg i. Br. 24./8. 1910.
- 24e. F. 28 864. **Gaserzeuger**. R. V. Farnham, Skelmorlie, Schottl. 29./11. 1909.
- 29b. F. 28 001. Haltbare Spinnlösungen für **Kunstfäden** o. dgl. Zus. z. Pat. 228 872. Glanzfäden-A.-G., Berlin. 6./7. 1909.
- 29b. J. 12 463. Degummierung von **Rohseide**. T. Inouye, Shizuoka, u. T. Mochida, Tokio. 2./4. 1910.
- 29b. S. 31 344. Befreiung von **Schappe** und anderen Seidenabfällen von Haaren, Nägeln, Horn-, Gelatine- und anderen Verunreinigungen tierischer Herkunft. Cl. Seignol, Lyon. 22./4. 1910.
- 30h. F. 30 091. Zur Injektion geeignete **Cholesterinpräparate**. [By]. 10./6. 1910.
- 30h. G. 30 943. Lösungen von **Quecksilbersalzen** in Ölen und Fetten. G. Glock, Nagy-Bocskó, Ung. 4./2. 1910.
- 39a. B. 59 527. **Verbundgläser** durch Vereinigung von Glasplatten mit an der Oberfläche durch ein Lösungsmittel aufgeweichten Celluloidplatten. E. Benedictus, Paris. 20./7. 1910.
- 40a. S. 31 380. Mechanischer **Röstofen** mit mehreren wagerechten kreisförmigen übereinander liegenden Röstkammern, die durch abwechselnd in der Mitte und an dem Umfang angeordnete Falllöcher miteinander verbunden sind. X. de Spiret, Brüssel. 28./4. 1910.
- 40a. Sch. 35 544. Beschickungsvorrichtung für mechanische **Erzröstöfen** u. dgl. mit im Zuführungstrichter vorgesehenen federnden Platten und unter dem Trichter angeordneter Förderwalze. R. Scherfenberg, Berlin. 2./5. 1910.
- 40c. G. 31 526. Niederschlagen von **Kupfer** aus seinen Lösungen mittels Eisenabfälle. W. Günther, Kassel. 21./4. 1910.
- 45b. C. 17 602. Zur Vertilgung von **Pflanzenschädlingen** geeignete Emulsionen bzw. Lösungen von Kohlenwasserstoffchloriden. Krefelder Seifenfabrik Stockhausen & Traiser, Krefeld. 2./2. 1909.
- 80b. C. 19 795. **Gußasphaltbrode**, -steine, -platten usw. Chemische Fabriken & Asphaltwerke, A.-G., Worms a. Rh. 14./9. 1910.

Reichsanzeiger vom 16./3. 1911.

- 4e. R. 32 117. Herst. von **Zündstreifen** auf zur Selbstzündung bestimmten Glühkörpern durch Auftragen einer Lösung von Rhodiumchlorid auf die Glühkörper und nachherige Reduk-

Klasse:

- tion. Dr. Riebensahn & Co., G. m. b. H., Berlin. 10./12. 1910.
- 4f. P. 25 996. **Glühkörper** aus Kunstseide. R. Pawlikowski, Görlitz. 14./11. 1910.
- 4f. St. 15 241. Ankitten von **Glühstrümpfen** an ihren Trägern. W. M. Still & Sons, Ltd., u. A. G. Adamson, London. 3./6. 1910.
- 8h. S. 32 807. Verf. und Vorr. zur Herst. von **Tapeten** u. dgl. durch Pressen zusammengeklebter Bahnen aus Papier oder anderem Stoff. Harold William Sanderson, Chiswick, Engl. 16./12. 1910. Priorität (Großbritannien) vom 16./12. 1909.
- 8f. W. 35 210. **Fußbodenbelag**. Zus. z. Pat. 228 888. A. Weber, geb. Bentmann, Köln. 2./7. 1910.
- 12i. B. 59 592. Barium-, Strontium-, Kalium- oder **Natrium-superoxyd**. V. Bollo, E. Cadenaccio, Genua. 25./7. 1910.
- 12i. C. 17 737. **Alkaliperborate** und -perphosphate in fester Form aus Borsäure oder Phosphorsäure und Alkalisuperoxyd ohne Verwendung von Wasser als Lösungsmittel. Chemische Fabrik Reisholz, G. m. b. H., Reisholz b. Düsseldorf. 15./3. 1909.
- 12i. S. 30 627. Überführung von schwer reduzierbaren Oxyden in andere Verbindungen, insbesondere in **Nitride**. O. Serpek, Niedermorschweiler b. Dornach, Elsaß. 13./1. 1910.
- 12i. R. 26 411. **Salzraffinationsverf.** International Salt Co. Ltd., London. 23./5. 1908. Priorität (Großbritannien) vom 25./5. 1907.
- 12o. G. 30 632. Salze der hochmolekularen Brom- und **Jodfettsäuren**. [Basel]. 24./12. 1909.
- 12o. O. 6953. Organische Verb. durch elektrolytische **Reduktion**. C. N. Otin, u. B. Wäser, Charlottenburg. 19./3. 1910.
- 12q. A. 19 122. Unsymmetrisch substituierte **Diphenylmethanderivate**. [Geigy]. 14./7. 1910.
- 12q. B. 56 592. Ester der **Diglykolsäure** mit Phenolen und Phenolderivaten. Zus. z. Pat. 223 305. C. F. Boehringer & Söhne, Mannheim-Waldhof. 3./12. 1909.
16. H. 51 464. In Citronensäure lösliche **Phosphorsäure** aus Rohphosphaten. Zus. z. Pat. 224 077. A. Hauck, Saarbrücken. 1./8. 1910.
- 18c. M. 34 582. Zum Zementieren von Stahl- oder Eisenwaren dienendes, aus kohlenstoffhaltigen und aus indifferenten Gasen bestehendes **Gasgemisch**. A. W. Machlet, Elizabeth, V. St. A. 18./3. 1908.
- 21b. A. 19 900. Versandfähigmachen von **Bleischlamm**. Akkumulatorenfabrik, A.-G., Berlin. 28./12. 1910.
- 23c. H. 48 656. Umwandlung von flüssigen Ölen in viscose, zur Herstellung von **Schmierölen** geeignete Produkte. Zus. z. Anm. H. 46 770. A. de Hemptinne, Gent, Belg. 9./11. 1909.
- 23e. N. 10 582. Neutrale **Seifenpaste**. Nauton frères et de Marsac, Saint-Quen, Seine, Th. F. Tesse, Paris. 14./4. 1909.
- 30h. S. 30 041. Moussierende **Sauerstoffbäder**. Zus. z. Pat. 185 331. L. Elkan Erben G. m. b. H., Berlin-Westend. 22./10. 1909.
- 39b. H. 49 454. Elastisches kautschukähnliches Material. Naamlooze Vennootschap Algemene Uitvinding Exploitatie Maatschappij, Amsterdam. 29./1. 1910.
- 53e. L. 27 718. Pasteurisieren fein zerstäubter **Milch**. O. Lobeck, Leipzig. 17./3. 1909.
- 80b. B. 60 721. Elektrotechnische Artikel (besonders Isolatoren) aus **Porzellanmasse**. R. Blumenfeld, Veltener Ofenfabrik, A.-G., Berlin. 7./11. 1910.

Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 21./2. 1911.  
England: Veröffentl. 16./3. 1911.  
Frankreich: Ert. 16.—22./2. 1911.  
Österreich: Einspr. 1./5. 1911.

Metallurgie.

- Reinigen und Raffinieren von **Eisen**. J. B. Nau, Neu-York. Amer. 984 590.
- Reduktion metallischer **Erze** oder Oxyde. Johnson. Engl. 8531/1910.
- Herd zum Kühlen von **Erzen** oder anderen Stoffen aus Calciner- oder Röstöfen. Edwards. Engl. 21 197/1910.
- Scheidung von **Erzen** oder dgl. Murex Magnetic Co. & Lockwood. Engl. 13 009/1910.
- Verf. und App. zum Konzentrieren von **Erzen**. H. E. Wood, Denver, Colo. Amer. 984 633.
- Erzkonzentrator**. E. H. Tate, Los Angeles, Cal. Amer. 984 866. — H. F. Jurs. Übertr. The Mine & Smelter Supply Co., Denver, Colo. Amer. 984 567.
- Aluminium- und Kupferlegierungen. Mellen & Mellen. Engl. 3361/1911.
- App. zur Gewinnung edler **Metalle**. J. R. Parks, Spokane, Wash. Amer. 984 842.
- Metalle** aus Komplexen oder geringwertigen Erzen. Laszcynski & Stoeger. Engl. 1341/1910.
- Abscheidung von **Metallen** aus komplexen Erzen oder Produkten. Sulman & Picard. Engl. 8650/1910.
- Schneiden, Lüten und autogenes Schweißen von **Metallen** durch Knallgas. [Griesheim-Elektron.] Engl. 29 796/1909.
- Matte und glänzende **Metallfolien**. E. Keller, Luxdorf b. Gablonz a. N. (Böhmen). Österr. A. 9163/1909.
- Behälter für **metallurgische Zwecke**. M. F. Wilfong, Philadelphia, Pa. Amer. 984 986.
- Ofen** für metallurgische Zwecke. W. Rodenhäuser. Übertr. The Gröndal Kjellin Co., Ltd., London. Amer. 984 970.
- Metallröhren für **Patronenhülsen** u. dgl. L. E. Hooker, Pawtucket (Rhode Island, V. S. A.). Österr. A. 721/1909.
- Elektrisches **Schweißen**. E. Thomson. Übertragen Thomson Electric Welding Co., Lynn, Mass. Amer. 984 719.
- Verf. und Vorr. zur Herst. von **Sicheln** u. dgl. aus Fassonstahl. J. Reithofer, St. Lorenzen ob Marburg. Österr. A. 4215/1910.
- Widerstandsfähiges **Spezial-eisen**. Jounanneaux. Frankr. 423 537.
- Stahl**. Reynolds. Frankr. 423 534.
- Zementierung**. Rodman. Frankr. 423 551.

Anorganische Chemie.

- Verf. und App. zur elektrolytischen Zersetzung von **Alkalisalzen**. James Greenwood, London. Amer. 984 905.
- Aluminiumnitrid** und andere Metallnitride. Serpek. Engl. 13 086/1910.
- Ammoniak**. [B]. Österr. A. 8437/1909.
- Herst. und Anw. eines Resinates von Kalk, Zink und **Antimon**. Cadoret & Diligeon. Frankr. 423 545.
- Bariumoxyd**. Rollin & Hedworth Barium Co., Ltd. Frankr. 423 644.
- Bleichlorid**. E. O. Barstow. Übertr. The Dow Chemical Co., Midland, Mich. Amer. 984 525.
- Elektrischer Ofen zur Herst. von **Glas**. M. Sauvageon, Colombes (Frankreich). Österr. A. 6054/1909.

Schreibtafeln aus **Glas**. J. Schambony, München. Österr. A. 6438/1910.

**Glasöfen**. Bateson & Bateson. Engl. 18 508, 1910.

Behandlung ammoniakalischer Lsgg., die zum Lösen von **Kupferdrehspänen** aus den Bohrungen von Geschützen gebraucht sind. King's Norton Metal Co., Bayliss, Melville-Smith & Brownsdon. Engl. 7472/1910.

Oxydieren von **Luftstickstoff** durch elektrische Entladungen. K. Kaiser, Wilmersdorf b. Berlin. Amer. 984 925.

Vorr. zum Scheiden von **Mineralen** u. dgl. von erdigen und anderen Stoffen. Schiechel. Engl. 19 408/1910.

**Ozongebende Masse**. A. H. Twombly. Übertr. Gerard Ozoné Process Co., Neu-York. Amer. 984 722.

Elektrochem. Erz. von **Phosphatdüngemitteln**. G. Levi, Rom. Amer. 984 769.

Konzentrieren wässriger **Salpetersäure**. H. Pauling, Gelsenkirchen. Österr. A. 7572/1910 u. A. 7574/1910.

App. zum Erwärmen von **Sauerstoffgas**. Cooper Son & Co. & Cooper. Engl. 17 132/1910.

**Schwefelsäure** und elektrolytisches Eisen. A. S. Ramage. Übertr. National Tube Co., Pittsburg, Pa. Amer. 984 703.

**Stickstoff** mit Hilfe von Luft. Société The Nitrogen Co. Frankr. 423 462.

**Stickstoff** und Kohlenstoffdioxid aus den gasförmigen Verbrennungsprodukten. M. Reichel und H. Braun. Übertr. Nitrogen-Ges. m. b. H., Berlin. Amer. 984 605.

**Stickstoffoxyde**. F. Häußler, Nürnberg. Österr. A. 7014/1910.

**Überschwefelsäure**. Konsortium für elektrochemische Industrie Ges. Engl. 23 548/1910.

### Brenn- und Leuchtstoffe; Beleuchtung.

**Acetylenentwickler**. F. K. Mauler, Laa a. d. Thaya. Österr. A. 3153/1908.

Elektrische **Beleuchtungskörper**. Weißmann. Engl. 3950/1911.

**Benzinbrikett**. Goubjon. Frankr. 423 560.

Verwendung feuchter organischer Rückstände zwecks Herst. von **Brennstoffbriketts**. Rousseau. Frankr. 423 664.

**Brennstoffbriketts** aus Holzkohle. Felizat. Engl. 5010/1910.

**Bogenlampenelektroden**. Siriuswerke Elektrische Kohlenfabrik, G. m. b. H., Baden b. Wien, und O. Riemer, Wien. Österr. A. 686/1910.

App. zur Reinigung von **Gas**. Sadler & Ashmore, Benson, Pease & Co. Engl. 4613/1910.

**Gas** aus flüssigem Brennmateriel für Kraftzwecke. Southey. Engl. 26 749/1909.

**Glühläden**. Cervenka. Engl. 8341/1910.

Elektrische **Glühlampen**. Royer. Engl. 3541, 1911. — Westinghouse-Metallfaden-Glühlampenfabrik, G. m. b. H., Wien. Österr. A. 8034/1910.

**Inverglühlampe** für flüssige Brennstoffe. M. Malkiel, Pankow b. Berlin. Österr. A. 6099/1910.

**Metallfaden Glühlampen**. Siemens & Halske, A.-G. Engl. 19 077/1910; Österr. A. 5680/1910.

App. zur Destillation von **Schiefer** und anderen bituminösen Stoffen. James Noad, East Ham. Amer. 985 053.

### Organische Chemie.

Brauen von **Bier** und anderen vergorenen Getränken. Berry. Engl. 10 818/1910.

Klares **Bier**. Hotblack & Kidd & Hotblack, Ltd. Engl. 12 993/1010.

Endlose Phonogrammträger aus **Celluloid**. The

United States Phonograph Co., Cleveland. Österr. A. 3614/1910.

**Celluloselsagg**. R. Pawlikowski, Görlitz (Pr. Schlesien). Österr. A. 4289/1909.

Konservieren von **Fleisch**. Ahrens. Engl. 14 642/1910.

Nutzbarmachung der Abfälle der Cellulosekunstseidenfabrikation aller Art durch Umwandlung in **Formylcellulosen**. Vereinigte Glanzstofffabriken A.-G., Elberfeld, Elberfeld. Österr. A. 5148/1910.

Hellfarbige, leicht lösliche, füllstoffreiche **Gerbextrakte**. A. Kumpfmiller, Höcklingsen b. Hemer i. W. Österr. A. 5827/1908.

**Gerbmittel** aus Abfallflüssigkeiten. Dickerson. Engl. 7438/1910.

Extrahieren flüchtiger Produkte aus **Holz**. F. A. Kummer, Neu-York. Amer. 984 818.

**Isopren**. Silberrad. Engl. 4001/1910.

**Kautschuk**. Cockerill. Engl. 5854/1910.

**Kautschuk** ähnliche Substanz oder Masse. Plinatus. Engl. 4080/1910.

Verf. und Maschine zur Herst. von **Kautschukballons** u. dgl.. Engelke & Ganz. Engl. 10 453/1910.

Wiedergewinnung von **Kautschuk**. Van der Linde. Frankr. 423 489.

**Kupferammoniakcellulose** und ihre Derivate. Wetzel. Frankr. 423 510.

Die Backfähigkeit von **Mehl** und dessen Nebenprodukte zu erhöhen. L. M. Thomas, Wilhelmshaven. Österr. A. 2335/1909.

Verf. zur Erz. eines keimfreien **Nährmittels** für Kinder und App. zur Benutzung bei dem Verf.. Bickel & Roeder. Engl. 5948/1910.

**Nährmittel**. E. W. Cooke. Übertr. The Cokel Co., New Jersey. Amer. 984 749.

App. zum Destillieren von **Ölen** unter hohem Vakuum aus Petroleum, Teer u. dgl. Porges, Singer & Steinschneider. Engl. 14 390/1910.

Lösliche und koagulierbare **Proteinmasse**. H. L. J. Chavassieu, Lyon. Amer. 984 539.

Verw. von **Sulfochinonen** und ihren Salzen, um Gelatine unlöslich und undurchdringlich zu machen. Meunier & Seyewetz. Frankr. 423 595.

Krystallisieren oder Überziehen von Gelees, Gummi, Pastillen, Fondants u. dgl. mit **Zucker** und App. hierzu. Fryer & Co. (Nelson) & Haythornthwaite. Engl. 8783/1910.

Verf. und Einr. zur Extraktion von **Zuckerrübensaft** durch Laugung in einem einzigen Behälter bei ununterbrochener Arbeitsweise. Wolff. Frankr. 423 487.

### Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

**Azofarbstoffe**. [Kalle]. Engl. 1235/1911.

Gelber **Azofarbstoff**. [A]. Engl. 12 423/1910.

Rote Wollfarbstoffe der **Anthracenreihe**. [By]. Österr. A. 8142/1910.

Nachchromierbare **Azotriphenylmethanfarbstoffe**. [By]. Österr. A. 4463/1910.

**Ballonhüllen**. Knapp. Engl. 2247/1910.

Verf. und Vorr. zum Sengen von **Baumwollgarn**. Wagner-Söhne, Kirchentellinsfurt. Österr. A. 1952/1910.

**Disazofarbstoffe** für Wolle. [Griesheim-Elektron]. Engl. 28 678/1910.

Verf. und Maschine zum Schlichten von **Garn**. E. Herberth und E. Neulen, M.-Gladbach. Österr. A. 2663/1910.

Rannic- und andere **Gewebe** wasserabstoßend zu machen und zu färben. A. M. Hart, Chelsea. Amer. 984 665.

Verf. und Vorr. zum Fertigmachen wollener **Gewebe**. E. Geßner, Aue i. Erzgebirge. Österr. A. 5840/1910.

**Gewebe mit nicht gleichförmiger Färbung.** Soc. Anon. Teinturerie Clément Marot. Frankr. 423 535.  
**Raffinieren von Holzcellulose.** Schwalbe. Engl. 29 991/1909.

**Monoazofarbstoffe.** [By]. Österr. A. 8141/1910.  
— H. Geldermann. Übertr. [A]. Amer. 984 900.  
App. zum Klären von **Papiermasse** u. dgl. White & Gray. Engl. 8599/1910.

**Behandeln von Pelzen.** A. S. Landau, Boston, Mass. Amer. 984 940.

**Pflanzenfasern.** Kreißl & Seibert. Engl. 3363, 1911.

Verf. und Einr. zum Vorspinnen von glatten **Pflanzenfasern.** E. G. Stark. Alchemnitz. Österr. A. 4039/1910.

Verf. und App. zum Anfeuchten von **Textilgut** unter teilweiser Luftleere. O. Venter, Chemnitz. Österr. A. 6593/1910.

Die Flächen von geplätteter **Wäsche** und ihren Ersatzmitteln abwaschfähig zu machen. Schneck. Engl. 4082/1911.

### Verschiedenes.

Elektrische **Akkumulatoren.** Hardy & Hungerbühler. Engl. 4320/1910.

**Ammoniakabsorbierapp.** S. S. Wyly, St. Joseph Mo. Amer. 984 729.

**Düngemittel.** Knösel. Frankr. 423 562.

Verf. zur Herst. einer Einrichtung zum Schutze der Wicklung **elektrischer Maschinen** gegen chemische Einflüsse und zur Verbesserung der Wärmeableitung. A. E.-G.. Österr. A. 8031/1910.

Gegenstände durch **elektrische Niederschlagung.** Frank Iorns Gibbs, Birmingham. Amer. 984 760.

**Dielektrische Häutchen auf Elektroden** zwecks Verw. in elektrolytischen App. zu bilden. Merzhon. Frankr. 243 598.

**Farbenphotographie.** Taulcigne & Mazo. Engl. 27 818/1909.

Masse zum Auslöschen von **Feuer.** W. S. Rheem, M. L. Chapell und J. C. Black. Übertr. Standard Oil Co., Richmond, Cal. Amer. 984 853.

Automatischer chemischer **Feuerauslöcher.** Mitchell. Engl. 4371/1910.

Photographische **Films.** E. Brandenberger, Thion-Les-Vosges. Amer. 984 886.

**Filter** für häusliche Zwecke. Schwarzhaupt. Frankr. 423 538.

Neuerungen an **Filtern.** Geßler. Frankr. 423 575.

App. zum Trennen fester Stoffe und **Flüssigkeiten.** Hendryx. Engl. 12 471/1910.

Filter- oder Klärapp. zur Trennung von **Flüssigkeiten** und festen Stoffen. Reid. Engl. 7109/1910.

Vorr. zum Verteilen von Gasen in **Flüssigkeiten.** E. Weber-Stierlin, Zürich. Österr. A. 5801/1910.

Verw. von Metallen im elektrischen Lichtbogen zur Sterilisierung von **Flüssigkeiten.** Urbain, Feige & Scal. Engl. 4795/1910.

Wiedergabe der **Form** fester Körper. Storti. Frankr. 423 471.

App. zur Einführung von **Gas** in Getränke. Graisse. Frankr. 423 552.

**Gasanreicherungsapp.** E. A. Dieterle, Seattle, Wash. Amer. 985 015.

Verf. und Einr. zur Beförderung von **Gasen** durch die Saugwirkung eines von einem Ventilator oder dgl. erzeugten Gasstromes. K. Baier, Charlottenburg b. Berlin. Österr. A. 9176/1909.

Verf. und App. zum Reinigen von **Gasen.** Brassert & Witting. Frankr. 423 671.

**Gasverflüssigungsapp.** A. C. Wood. Übertr. General Air Products Co., Dover, Del. Amer. 984 875.

Pulverförmiges **Insektenmittel** gegen Parasiten, Insekten und Raupen. Desflasseux. Frankr. 423 513.

Verf. und App. zur schnellen weitgehenden **Konzentration** von Extrakten und analogen pflanzlichen oder organischen Stoffen. Kestner. Frankr. 423 461.

Große, wohl ausgebildete **Krystalle** aus Lsgg. verschiedenster Art. J. Bock, Radebeul b. Dresden. Amer. 984 645.

Isolierende **Leitungen** für elektrische Drähte. Hinsky. Engl. 5048/1910.

Elektrischer **Ofen.** E. Waßmer. London, Amer. 985 083.

**Pasteurisierapp.** Ewing. Engl. 6796/1910.

Masse zur Bildung von **Pflasterung.** D. Crockett, Birmingham, Ala. Amer. 984 543.

**Photographische Bilder** auf Gegenständen aller Art. Hans. Frankr. 423 529.

**Reinigungsmittel.** E. E. Johnson, Übertr. M. J. Pope, St. Louis, Mo., und F. D. Thorne, New-York. Amer. 984 566.

**Scheideapp.** C. A. Jacobson und S. C. Dinsmore, Reno, Nev. Amer. 984 923.

Gleichzeitiges **Scheiden** und Abziehen von pflanzlichen, tierischen oder mineralischen Stoffen. Schwerin. Engl. 3364/1911.

**Schuhereindepulver.** Fitzner. Engl. 4382/1910.

Scheidewand für **Sekundärsammlerbatterien.** A. F. Madden. Übertr. The Electric Storage Battery Co., Philadelphia, Pa. Amer. 985 045.

Patronierung für **Sicherheitsprengstoffe** mit Ammoniumnitrat u. dgl. Soc. Anon. d'Explosifs Et De Produits Chimiques. Frankr. 423 583.

**Prengstoffgeschosse.** Dawson & Buckham. Engl. 4665/1910.

Steigerung der Wirksamkeit von **Prengstoffladungen.** Mallet. Engl. 3879/1911.

**Verdampfapp.** F. H. Eijndman, Ryswyk. Amer. 984 754.

**Verdampfen** von Lsgg. S. M. Lillie, Philadelphia, Pa. Amer. 984 822.

**Wasserreinigungapp.** E. S. Woods und J. C. W. Greth. Übertr. Wm. B. Seafie & Sons. Co., Pittsburg, Pa. Amer. 984 635.

App. zur Gew. der Nebenprodukte, die als Gas oder Dampf in der Luft von **Werkstätten** enthalten sind. Collard. Engl. 29 879/1909.

**Zucker.** H. A. J. Manoury, Paris. Amer. 984 578.

## Verein deutscher Chemiker.

### An die Mitglieder des Vorstandsrats

richten wir im Sinne des neuen § 7a der Geschäftsordnung des Vorstandsrats (vgl. S. 270) die Aufforderung, dafür Sorge zu tragen, daß etwaige Anträge für die Hauptversammlung so frühzeitig wie möglich eingereicht werden, damit ihre Durchberatung in den Bezirksvereinen noch erfolgen kann.

Die Geschäftsstelle.

Die **Bezirksvereine Rheinland und Rheinland-Westfalen** des Vereins deutscher Chemiker, welche zusammen über 800 Mitglieder zählen, haben in einer gemeinsamen, am Sonnabend in Düsseldorf tagenden Versammlung einstimmig folgende Resolution gefaßt:

„Der Rheinisch-Westfälische und der Rheinische Bezirksverein deutscher Chemiker halten den von der Regie-