

Margarete Mengarini-Traube vor kurzem in Porto d'Anzio. Sie war die Gattin des Physikers Prof. Mengarini und hatte selbst u. a. über die Einwirkung von destilliertem Wasser auf Metalle Untersuchungen angestellt.

Eingelaufene Bücher.

- Messerschmidt, J. B.**, Physik der Gestirne. (Bücher d. Naturwissenschaft, 13. Bd., hrsg. v. Siegmund Günther.) Mit 4 farbigen u. 9 schwarzen Tafeln u. 21 Zeichnungen im Text. Leipzig, Philipp Reclam jr. geh. M. —,60; geb. M. 1,—
- Mohr, O.**, Physik u. Chemie d. Gärungsgewerbe. Ein Hilfsbuch f. Studierende u. Praktiker d. Gärungsgewerbe. 2. Teil: Chemie. Mit 40 Textabbild. Berlin 1912. Paul Parey. M. 15,—
- Ostwald, W.**, Die Energie (Sammlung Wissen u. Können, hrsg. v. B. Weinstein, Bd. 1). 2. Aufl. (3. u. 4. Tausend). Leipzig 1912. Johann Ambrosius Barth. geb. M. 4,40
- Peters, F.**, Handb. d. analytischen Chemie. 2. Bd.: Arsen, Antimon u. Zinn. Unter Mithilfe v. R. Loewenstein. 1. Lfg. (Bd. II, Bogen 1—4.) Heidelberg 1912. Carl Winters Universitätsbuchhandlung. Subskriptionspreis M. 2,—; Einzelpreis M. 4,—
- Pitaval, M. R.**, Die elektrochemische Industrie Frankreichs (Monographien über angewandte Elektrochemie, XLII. Bd.) Ins Deutsche übertragen v. M. Huth. Mit 35 in d. Text gedr. Abbild. Halle a. S. 1912. Wilhelm Knapp. geh. M. 9,—
- Rinne, F.**, Elementare Anleitung z. kristallographisch-optischen Untersuchungen vornehmlich mit Hilfe des Polarisationsmikroskops. (2. Aufl. von: „Das Mikroskop im chemischen Laboratorium“). Mit 368 Abbild. im Text u. 4 Tafeln. Leipzig, Dr. Max Jänecke.
- Ruggli, P.**, Die Valenzhypothese v. J. Stark vom chemischen Standpunkt. Mit 17 Textabbild. (Sonderausg. Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge, hrsg. v. W. Herz, Bd. XIX.) Stuttgart 1912. Ferdinand Enke. geh. M. 1,50
- Strafgesetzbuch** für das Deutsche Reich. Neue, ab 5./7. 1912 gültige Fassung. Taschenformat. Berlin, L. Schwarz & Co. geh. M. 1,10; geb. M. 1,35
- Schmidt, P. F.**, u. **Rassow, B.**, Jahresbericht über die Leistungen d. Chem. Technologie f. d. Jahr 1911. 57. Jahrg. 2. Abt.: Organischer Teil. Mit 65 Abbild. Leipzig 1912. Johann Ambrosius Barth. M. 16,—
- Schultz, G.**, Farbstofftabellen. 5., vollst. umgearb. u. stark verm. Auflage. Aufl. d. tabellarischen Übersicht der im Handel befindl. künstl. organ. Farbstoffe v. Gustav Schultz u. Paul Julius. 6. u. 7. Lfg. à M. 3,—. Berlin 1912. Weidmannsche Buchhandlung.
- Das Tantalmetall** u. seine Verwertung in Industrie u. Wissenschaft. Siemens & Halske A.-G., Glühlampenwerk, Charlottenburg.
- Thieme, B.**, Temperaturmethoden, Handb. z. Gebrauch bei praktischen Temperaturmessungen. Mit 35 Fig. im Text. Berlin 1912. M. Krayn. geh. M. 4,—
- Tillmans, J.**, Wasserreinigung u. Abwässerbeseitigung. (Monographien über chem.-techn. Fabrikationsmethoden, Bd. XXIX.) Mit 21 in d. Text gedr. Abbild. Halle a. S. 1912. Wilhelm Knapp. geh. M. 7,50; geb. M. 8,25
- Wieler, A.**, Pflanzenwachstum u. Kalkmangel im Boden. Mit 43 Abbild. im Text. Berlin 1912. Gebrüder Bornträger. geh. M. 14,—

- Will, J.**, Herstellung von Elfenbeinkarton. Berlin, Verlag d. Papierzeitung, Carl Hofmann. geh. M. 1,50
- Weidig, M.**, Radioaktive Wässer in Sachsen. IV. Teil: (Schlußband.) Mit 23 Abbild. Freiberg i. S. 1912. Craz & Gerlach (Joh. Stettner). geh. M. 6,—

Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Allgemeiner Fonds zur Förderung chemischer Forschung (Leo Gans-Stiftung).

Der Kaiser Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften ist ein Fonds zur Verfügung gestellt, der zur Förderung chemischer Forschungen in der Weise verwendet werden soll, daß einzelnen Forschern zeitlich beschränkte Subventionen zur Durchführung bestimmter Untersuchungen bewilligt werden.

Der Senat der Kaiser Wilhelm-Gesellschaft hat für das Geschäftsjahr 1912/13 die Summe von 3500 M zur Verteilung in Aussicht genommen. Der wissenschaftliche Beirat der Kaiser Wilhelm-Institute für Chemie hat sich bereit erklärt, Bewerbungen entgegenzunehmen. Diese sind in drei Exemplaren mittels eingeschriebenen Briefes bis 1./2. 1913 an die Geschäftsstelle des Verwaltungsausschusses des Kaiser Wilhelm-Institutes für Chemie zu Händen von Herrn Prof. R. Pachorr, Berlin N. 4, Hessische Str. 1 einzusenden. In den Bewerbungen ist anzugeben: 1. der Zweck der zu unterstützenden Untersuchung, 2. die beanspruchte Summe.

Eine Internationale Gesellschaft für Elektrokultur mit dem Sitz in Paris, Boulevard Voltaire 58, hat sich im Anschluß an den von der Association française de Motoculture, Paris, vom 19.—25. 10. in Reims veranstalteten Internationalen Kongreß für Elektrokultur gebildet.

Patentanmeldungen.

- Klasse: Reichsanzeiger vom 16./12. 1912.
- 6b. C. 21 970. **Vergällungsmittel** für Alkohole. [Schering]. 24./5. 1912.
- 8m. A. 22 270. **Färben von Leder**. [A]. 4./6. 1912.
- 8n. C. 21 910. **Ätzen gefärbter Gewebe mit Sulf-oxy-laten**. [C]. 9./5. 1912.
- 10a. O. 8226. **Einr. zur wahlweisen Beheizung eines Koks-Ofens mit senkrechten Heizröhren mittels Schwachgases, Starkgases oder eines Gemisches beider Gase**. Dr. C. Otto & Com. G. m. b. H., Bochum. 31./8. 1912.
- 10a. St. 17 309. **Kammerofen mit senkrechten Kammern und wagerechten, von den Verbrennungsgasen in gleichbleibender Richtung durchströmten Heizröhren**. Stettiner Schamottefabrik A.-G. vorm. Didier, Stettin. 8./5. 1912.
- 12d. R. 36 509. **Filterplatte für Filterpressen**. J. Rybar, Nemecky Brod, Böhm. 14./10. 1912.
- 12o. B. 67 592. **Chlorderivate der Amylreihe**. [B]. 30./5. 1912.
- 12o. F. 33 066. **Halogenh. Anthrachinonderivate**. [M]. 18./9. 1911.
- 12o. F. 34 122. **1,3-Butylenglykol**. [By]. 16. 3. 1912.

Klasse:

- 12q. F. 31 987. Sulfonaphthylierte aromatische **p-Diamine**. [M]. 13./3. 1911.
- 21b. E. 18 285. Elektrolyt für **Zink-Bleisammler**. H. Euen, Berlin. 29./7. 1912.
- 22b. F. 33 338. **Alizarin**. [M]. 6./11. 1911.
- 22b. F. 33 482. Kondensationsprodukte der **Anthracenreihe**. [M]. 29./11. 1911.
- 22b. F. 33 602. **Anthrachinonderivat**. [M]. 19./12. 1911.
- 23c. C. 17 927, 19 045, 19 046 u. 19 060. Als Schmier-, Imprägnier-, Anstrichmittel u. dgl. geeignete **Ölgemische**; Zus. z. Anm. C. 17 316. Chem. Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M. 7./5. 1909 u. 7./4. 1910.
- 23f. K. 50 610. Vorr. zur Herst. handelsfertiger Seifenstücke verschiedener Größe aus heißer, flüssiger Seife auf maschinellm Wege und im kontinuierlichen Betriebe. G. A. Klumpp, Lippstadt. 23./11. 1911.
- 24e. H. 57 147. **Gaserzeuger** mit zylindrischem Schacht. E. Heinecke, Wernigerode a. Harz. 8./3. 1912.
- 26a. M. 48 659. Fraktionierte Destillation **kohlenstoffhaltiger** Substanzen unter Durchleiten eines unter den Umständen des Verfahrens praktisch indifferenten, vorgeheizten Gases zur Beförderung oder Abführung der flüchtigen Bestandteile. L. del Monte, London. 12./8. 1912. Priorität (Großbritannien) vom 18./8. 1911.
- 26c. E. 21 533. Mischen gasförmiger und flüssiger **Brennstoffe**, insbes. für Schweißbrenner. [Griesheim-Elektron]. 24./1. 1912.
- 30h. H. 53 821. Feste Lösungen von Halogenen in **Gelatine**. J. Herold jr., Monzingen a. Nahe. 1./4. 1911.
- 55f. C. 22 194. Gemusterte **Papiere** durch Zusammendrücken zweier mit Farbe versehener Papieroberflächen. O. Clingstein, Dresden-Blasewitz, u. B. Herrnsdorf, Dresden. 24./7. 1912.
- 85a. B. 63 445. Verf. und Vorr. zum Sterilisieren von **Flüssigkeiten** m. ultravioletter Strahlen durch Drehung der Flüssigkeit um die Strahlenquelle herum. Banque du Radium, Paris. 12./6. 1911. Priorität (Frankr.) vom 27./6. 1910 u. 15./10. 1910.

Patentliste des Auslandes.

Belgien: Erteilt 31./10. 1912.

England: Veröffentlicht. 19./12. 1912.

Frankreich: Erteilt 20.—26./11. 1912.

Metallurgie.

Bad für die Elektrolyse von **Eisen**. Tischenko. Engl. 5853/1912.

Entphosphorung von **Eisen** im basischen Konverter. Pasquier. Frankr. 448 414.

Gleichmäßige **Galvanisierung** von Bändern, Metallfäden und dgl. in fortlaufender Folge. Werth. Franr. 448 243.

Weißes Metall aus **Goldlegierungen**. Dr. Richter & Co. Frankr. 448 407.

Konzentrationsfische für Mineralien. Deister & Deister. Frankr. 448 384.

Bewegungsvorr. für **Konzentrationsfische**. Deister & Deister. Frankr. 448 383.

Ein nicht duktils **Metall** ziehbar zu machen. Trenzen. Engl. 26 800/1912.

Bhdlg. von Körpern, welche flüchtige **Metalle** enthalten. Pape, Oker. Belg. 250 203.

Verf. und App. zum Zerkleinern von **Metallen**. Mineralien u. dgl. Neil. Engl. 1350/1912.

App. zum Schmelzen, Zusammenpressen und Drücken von **Metallen** oder Legierungen in Formen. Hanna. Engl. 19 943/1912.

Oberflächliche **Metallisierung** von Gegenständen aus Gußeisen, Holz, Papiermaché, Papier und anderen porösen Materialien. Marino, London. Belg. 250 066.

Brikettieren von **Metallstaub** und Feinen mittels organischer wasserlöslicher Bindemittel. Geweskschaft Pionier. Frankr. 448 276.

Verf. und App. zum Gießen von **Metallzahnplatten** und sonstigen kleinen leichten Gegenständen. Burne. Engl. 6097/1912.

App. zum Rosten oder Binden von **Mineralien**. Greenawalt. Frankr. 448 244.

Metallurgische Bhdlg. von **Pyriten** oder anderen Eisensulfiden. Wright. Engl. 26 128/1911.

Sintern metallurgischer und ähnlicher Produkte. Savelsberg. Engl. 24 565/1912.

Lötrohr zum autogenen **Schweißen** und Schneiden. Temmerman, Brüssel. Belg. 250 157.

Verf. und App. zum elektrischen **Schweißen**. Chubb. Engl. 15 479/1912.

Feiner **Stahl**. Dellwik-Fleischer-Wassergas G. m. b. H., Frankfurt a. M. Belg. 249 961.

Verzinnen und sonstiges Überziehen von Metallgegenständen. Bullows. Engl. 1621/1912.

Körper aus **Wolfram**, Molybdän und analogen schwerschmelzbaren Metallen oder ihren Legierungen. Schwarzkopf, Burgstaller & Wolfram Laboratorium Dr. Ing. P. Schwarzkopf G. m. b. H. Frankr. 448 229.

Bhdlg. komplexer manganhaltiger **Zinkbleimineralien**. French, Nelson. Belg. 250 145.

Anorganische Chemie.

Alkalihydrate durch Bhdlg. der Alkalichloride mit Bleihydroxyd. Kersten, Dellbrück-Köln. Belg. 249 902.

Ammoniumphosphat und -nitrat. Collett & Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestofaktieselskab. Engl. 26 097/1912.

Baublöcke. Drexler. Engl. 15 955/1912.

Gemischte Platte aus **Beton** und Steingut. Canalon, Roanne. Belg. 248 974.

Maschine zur Erleichterung der Einwirkung von **Gas** auf eine Flüssigkeit oder umgekehrt. Sumner. Engl. 27 072/1911.

Gipsplatten zur Bekleidung der Decken und Wände. Rhenania Bauindustrie G. m. b. H. Frankr. 448 447.

Geblassene **Glasgegenstände**. Kadow. Engl. 26 222/1911, 26 224/1911.

Färbung der Massen für die Herst. **keramischer Produkte**. Soc. de Produits céramiques de Massy, Paris. Belg. 249 934.

Kupferoxychlorid in Form einer Paste zwecks Bekämpfung des Mehltaues und anderer Pflanzenkrankheiten. Società Elettrica ed Elettrochimica del Caffaro. Frankr. 448 283.

Extraktion von **Magnesia** aus ihren Lsgg. Schloesing. Frankr. 448 370.

Herst. und Verzierung von **Mauern**. Hurel. Mantes-la-Ville. Belg. 249 942.

Schutz von **Mauern** und Hausfassaden. Grammont, Pont de Chéry. Belg. 250 129.