

Hundertjahrfeier der K. K. Landwirtschaftsgesellschaft in Wien.¹⁾

Am 12./12. beging die **K. K. Landwirtschaftsgesellschaft in Wien** das Jubiläum ihres hundertjährigen Bestehens. Der Präsident F ü r s t K a r l A u e r s p e r g eröffnete die Festversammlung mit einer Ansprache, in welcher er den Entwicklungsgang der Gesellschaft schilderte, die von F r a n z Ritter v. Heintl begründet wurde und seither einen stetigen Aufschwung nahm.

Der Sekretär, Prof. J o s e f H ä u s l e r, hielt die Festrede, deren Gegenstand der Entwicklungsprozeß der Landwirtschaft im vorigen Jahrhundert war.

N.

In Paris wurde am 9./12. ein **internationaler Hygieneverband** gegründet; die Stadt hat ein Gebäude zur Verfügung gestellt.

Ein Komitee von hervorragenden chemischen Industriellen, an dessen Spitze William D. Richardson von der Firma Swift & Co in Chicago steht, beschäftigt sich gegenwärtig mit dem Plan, ein **Journal of Chemical Industry** im Interesse der Mitglieder der **American Chemical Society** zu gründen. Die Durchführung dieses Planes würde jedenfalls einem in den Vereinigten Staaten gegenwärtig bestehenden großen Mangel abhelfen.

D.

Die Hauptversammlung des **American Institute of Mining Engineers** wird Mitte Februar 1908 in Neu-York stattfinden.

Die **American Ceramic Society** wird ihre Jahrestagung am 3.—8./2. 1908 in Columbus (Ohio) abhalten.

Eingelaufene Bücher.

(Besprechung behält sich die Redaktion vor.)

Passow, H., Die Hochofenschlacke in der Zementindustrie. Würzburg, Stuber, Verl. (C. Käbitzsch). M 7,—

Pictet, Prof. R., Die Entwicklung d. Theorien u. d. Verfahrensweisen bei d. Herstellung der flüssigen Luft. Weimar, C. Steinert, 1907.

geh. M 1,80; geb. M 2,30

Righi, A., Die Bewegung der Ionen bei der elektrischen Entladung. Deutsch v. Max Iklé. Mit 3 Taf. u. 12 Fig. i. Text. Leipzig, J. A. Barth, 1907. M 2,—

Sencenbeck, F., Die Elektrizität als Wärmequelle. Mit 53 Abb. i. Text. (Bibliothek d. gesamten Technik, Bd. 61.) Hannover, M. Jänecke.

geh. M 1,60; geb. M 2,—

Varges, J., Die Nahrungsmittelchemie, ein illustriertes Lexikon der Nahrungs- u. Genussmittel sowie Gebrauchsgegenstände. Mit 2 Farbentafeln u. 178 i. d. Text gedr. Abb. Leipzig, J. J. Weber. M 10,—

Wedeck, Prof. Dr. E., Organische Chemie, Volks- hochschulvorträge mit 1 Abb., Stuttgart, F. Enke, 1907. M 3,40

Wedeck, Prof. Dr. E., Zur Stereochemie des fünf-

¹⁾ Vgl. diese Z. 20, 2203 (1907).

wertigen Stickstoffs. 2. gänzl. umgearb. u. fortgeführte Aufl. unter Mitwirkung v. Dr. E. F r ö h l i c h. Mit 15 Fig. Leipzig, Veit & Co., 1907. M 4,20

Bücherbesprechungen.

Radioaktive Umwandlungen. Von E. Rutherford, überetzt von M. Levin. Sammlung „Die Wissenschaft“. F. Vieweg & Sohn, Braunschweig. brosch. M 8,—, geb. M 8,60

Dieses ausgezeichnete Werk, von dem erfolgreichsten Pionier des Gebietes geschrieben, gibt in leicht verständlicher Weise einen umfassenden Überblick über unsere gegenwärtige Kenntnis der Radioaktivität. Während das erst kürzlich vom Verf. erschienene große Lehrbuch der Radioaktivität sich mehr an die Physiker wendet, liegt der Schwerpunkt dieser Darstellung in dem, was der Chemiker notwendig wissen muß. Die knappe, klare Form der Darstellung, die Übersichtlichkeit der Anordnung und die Evidenz der inneren Festigkeit des schnell emporgewachsenen Baues der Theorie der Erscheinungen, sind wesentliche Charakteristiken des Werkes. Auch der dem Gebiete Fernstehende wird durch seine Lektüre, mit leichter Mühe, mitten hinein in das Gebiet und zum Verständnis der letzten Forschungen der Radioaktivität geführt. Ist es da ein Wunder, wenn die populären Darstellungen des Gebietes wie Pilze aus der Erde schießen? Die deutsche Übersetzung ist von fachmännisch bewährter Hand besorgt, und ausgezeichnet.

Erich Marx.

Radium. Gemeinverständliche Darstellung von Dr. K. Greinacher. Leipzig, Veit & Comp. M 1,—

Besteht aus drei Aufsätzen, welche bereits früher vom Verf. publiziert wurden und den Zweck haben, einen größeren Kreis mit den Resultaten der Erforschung der Radioaktivität bekannt zu machen.

Erich Marx.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 19./12. 1907.

- 8n. B. 45 027. Verfahren zum Bedrucken von tierischen und pflanzlichen Fasern mit Indigo-farbstoffen. [B]. 24./12. 1906.
- 12d. B. 46 825. Filterkerze. Brunner & Bühring, G. m. b. H., Mannheim. 24./6. 1907.
- 12d. G. 22 332. Filterelement zum Reinigen von Flüssigkeiten. E. G o b b i , Paris. 30./12. 1905.
- 12f. H. 38 376. Verfahren zur Herstellung von säurebeständigen Gefäßen, Apparaten und Elektroden. E. de Haën, Chemische Fabrik „List“, Seelze b. Hannover. 25./7. 1906.
- 12o. F. 22 812. Verfahren zur Darstellung von Verbindungen der Salze organischer Säuren mit Schwefeldioxyd. [M]. 8./1. 1907.
- 12o. L. 22 154. Verfahren zur Gewinnung von Dimethylidimethylenäther. K. A. Lingner, Dresden. 5./2. 1906.
- 12o. S. 22 741. Verfahren zur Gewinnung von Estern des Isoborneols aus Camphenen durch Erwärmen mit organischen Säuren in Gegenwart von Schwefelsäure. Dr. A. A. Shukoff, Petersburg. 5./5. 1906.
- 21f. P. 20 157. Verfahren zur Herstellung von Glühfäden aus schwer schmelzbaren Metallen