

Summary of Alloys by Dr. Ernst Jänecke.
39 S. Verlagsbuchhandlung Dr. Max Jänecke,
Hannover. Preis geh. M 3,—

Die aus dem vorigen Jahre stammende Broschüre ist dem Referenten erst jetzt zugegangen. Sie ist mittlerweile überholt worden durch einen erweiterten Abdruck in deutscher Sprache unter dem Titel „Legierungen“. Da die deutsche Ausgabe hier vor kurzem (S. 1418) besprochen worden ist, genügt ein Hinweis auf ihren englischen Vorläufer. Es sei bei dieser Gelegenheit nachgetragen, daß die in der Besprechung erwähnte Arbeit von Hirschowitz über die elektromotorische Kraft der Legierungen auf die gemeinsame Anregung von Ostwald und von Le Blanc hin entstanden ist. Sieverts. [BB. 258.]

Lehrbuch der technischen Physik. von Prof. Dr. Hans Lorenz. III. Bd.: **Technische Hydromechanik.** München u. Berlin. R. Oldenburg. 1910 brosch. 14 M; geb. M 15—

Der Inhalt dieses Werkes, das sich vor allem an den Techniker, den Schiffsbauer, Turbiningenieur wendet, ist außerordentlich vielseitig. Er ist in 7 Kapitel geteilt, und zwar werden behandelt: Das Gleichgewicht tropfbarer Flüssigkeiten; die statio-näre Parallelströmung; die zeitlich veränderliche Parallelströmung, die mehrdimensionale Flüssigkeitsbewegung, Wirbelbewegung und Rotation, Bewegung zäher Flüssigkeiten, und zum Schluß ein Abriß geschichtlicher Entwicklung der Hydro-mechanik. — Die mathematischen Ableitungen sind so einfach wie möglich gehalten; der Referent ist nicht Fachmann genug, um ein kompetentes Urteil abgeben zu können; als persönlichen Eindruck kann er nicht verhehlen, daß er mit Freude daraus entnahm, mit wie einfachen mathematischen Hilfs-mitteln sich so komplizierte Probleme, wie z. B. die Verminderung der Rollbewegung von Schiffen durch Kreiselwirkung und dergl. meistern lassen.

E. M. [BB. 28.]

Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Die Utrechter Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft hielt am 14./19. eine Fest-sitzung ab zur Feier der vor 25 Jahren erfolgten Veröffentlichung der Arbeit van't Hoff's über die Theorie des osmotischen Druckes. Prof. Dr. E. Cohen, Utrecht, sprach in der Festrede über: „Ein Viertel-jahrhundert moderner Chemie.“ Weiterhin sprach noch Prof. H. de Vries, Amsterdam, über: „Die Vakuole“; er schilderte den Einfluß der neueren physikalischen Chemie auf die moderne Physiologie. Die Versammlung sandte ein Glückwunschtelegramm an Prof. van't Hoff.

The National Association of Retail Druggists hielt im September in Pittsburg die 12. Jahresver-sammlung ab. Neben der Annahme einer Reihe von Beschlüssen wurde Protest erhoben gegen die Verabreichung von Medizin durch die Ärzte. Durch gemeinsames Vorgehen mit dem Ärzteverein soll hier Abhilfe geschaffen werden. Zum Präsidenten

des Verbandes wurde H. B. Guilford, Rochester (Neu-York) gewählt.

Am 22. und 23./11. hält der Allgemeine Österreichische Apothekerverein in Wien seine 45. ordentliche Hauptversammlung ab.

Am 8./10. fand in Berlin die 1. ordentliche Hauptversammlung des Verbandes für autogene Metallbearbeitung statt. Zum 1. Vors. wurde Prof. Dr. W. Weddige, Berlin, gewählt.

Patentanmeldungen.

- Klasse Reichsanzeiger vom 17./10. 1910.
- 6d. Z. 6744. Haltbare Getränke aus Fruchtsäften. H. Zwick, Neustadt a. H. 1./4. 1910.
 - 8a. B. 57 845. Vorr. zum Messen und Regeln der Tontiefe von Farblösungen für Färbereizwecke, insbes. für das Färben von Textilgut. Wl. Bratkowski, Schlachtensee b. Berlin, P. A. Z. de Lange, Südende b. Berlin, R. Pusch, Schöneberg-Berlin. 12./3. 1910.
 - 10a. R. 27 844. Verf. und fahrbare Vorr. zum Absaugen und Verbrennen der beim Füllen, Garstehen und Entleeren von Kokskammern entstehenden Gase. G. Reckling, Dahlhausen a. d. Ruhr. 8./2. 1909.
 - 12i. N. 10 068. Verf. und Einr. zur ununterbrochenen Darst. v. Anhydrid und Monohydrat durch Destillation rauchender Schwefelsäure. O. Niedenführ, geb. Chotko, Berlin. 5./9. 1908.
 - 12i. W. 34 813. Schwefelsäure nach dem Bleikammerprinzip. O. Wentzki, Frankfurt a. M. 20./4. 1910.
 - 12k. B. 56 718. Sättigungsgefäß für Gase, insbes. z. Herst. von schwefelsaurem Ammoniak. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G., Berlin. 10./12. 1909.
 - 12o. G. 31 211. Erdalkalioxalate aus Alkalioxalaten. [Basel]. 10./3. 1910.
 - 12o. P. 21 537. Sauerstoffhaltige Verb. aus ungesättigten Kohlenstoffverb. N. Prileschajew, Warschau. 26./5. 1908.
 - 12o. S. 28 892. Reduktion ungesättigter Verb. A. Skita, Karlsruhe, u. C. Paal, Erlangen. 28./4. 1909.
 - 12o. W. 30 436. Cellulose- oder Hydrocellulose-ester organischer Säuren. A. Wohl, Danzig-Langfuhr. 25./8. 1908.
 - 12p. B. 56 099. Halogenderivate der Dehydroindigosalze, deren Kernhomologe und Substitutionsprodukte; Zus. z. Anm. B. 55 150. [B]. 23./10. 1909.
 - 12p. R. 28 036. Indoxyl und dessen Derivate. A. Rahtjen, Hamburg. 8./3. 1909.
 - 22a. A. 18 109. o-Aminoazofarbstoffe. [A]. 15./12. 23./10. 1909.
 - 22a. F. 28 860 u. 29 042. Monoazofarbstoffe. [By]. 27./11. u. 30./12. 1909.
 - 22a. F. 29 685. Azofarbstoffe. [By]. 11./4. 1910.
 - 22b. B. 55 919. Farbstoffe der Anthrachinonreihe. [B]. 9./10. 1909.
 - 22b. C. 18 946. 3, 6-Diaminoacridin. [C]. 10./3. 1910.
 - 22b. F. 28 673. Küpenfärbende Arylaminoanthrachinone; Zus. z. Pat. 175 069. [By]. 28./10. 1909.
 - 22b. F. 28 746. Nachchromierbare Triphenylmethanfarbstoffe. [By]. 11./11. 1909.
 - 22b. U. 3856. Stickstoffhaltige Anthrachinonderivate. Fr. Ullmann, Charlottenburg. 12./11. 1909.