Repertorium der Physik. Von R. H. Weber und R. Gans. Erster Band: Mechanik und Wärme. Zweiter Teil. XIV und 613 S. mit 72 Textfiguren. Verl. B. G. Teubner, Leipzig und Berlin, 1916. Preis M. 11.—.

Der vorliegende zweite Teil des ersten Bandes gliedert sich harmonisch dem zuerst erschienenen an; er behandelt die Kapillarität, Wärme, Wärmeleitung, kinetische Gastheorie und statistische Mechanik und hat zu Verfassern die Herren Rudolf H. Weber in Rostock und Paul Hertz in Göttingen. Richard Gans, der wohl noch zu Beginn der Bearbeitung beitragen konnte, ist infolge des Weltkrieges zu sehr von regelmäßiger Fühlungnahme (aus La Plata) mit den anderen Autoren abgeschnitten gewesen, um stärkeren Einfluß nehmen zu können. Die Darstellung ist überall mustergültig und insbesondere sind die neueren statistischen Untersuchungen sichtlich liebevoll berücksichtigt, wodurch das Buch ein besonders aktuelles Gepräge erhielt. In diesem Stile fortgesetzt, verspricht dieses Werk eines der besten Handbücher der theoretischen Physik zu werden.

St. M.

Ackermann-Teubner-Gedächtnispreis.

Der von Herrn Hofrat Dr. Alfred Ackermann-Teubner in Leipzig im Jahre 1912 bei der Universität Leipzig errichtete „Alfred Ackermann-Teubner-Gedächtnispreis zur Förderung der Mathematischen Wissenschaften“ ist in diesem Jahre durch das Preisgericht Herrn Professor Dr. ERNST ZERMELO in Zürich für die Arbeiten über Mengenlehre in den Mathematischen Annalen, Bd. 59 und 65, insbesondere für die Arbeit in Bd. 65: „Neuer Beweis für die Möglichkeit einer Wohlordnung“ aus dem Jahre 1907 zuerkannt worden.

Preis der Acta Mathematica.

Einem von verschiedenen Seiten dargelegten Wunsche gemäß und anläßlich der obwaltenden Weltlage hat Se. Majestät der König Gustav V. beschlossen, daß die Einreichungsfrist für diejenigen Arbeiten, welche zur Konkurrenz um den von S. M. gestifteten mathematischen Preis angemeldet werden, vom 31. Oktober 1916 bis zum 31. Oktober 1917 hinausgeschoben wird.

G. Mittag-Leffler.