

**Carathéodory, C.**

**Vorlesungen über reelle Funktionen. 2. Aufl.** (German) JFM 53.0225.16  
X + 718 S. mit 47 Fig. (1927). Leipzig, B. G. Teubner (1927).

Im wesentlichen unveränderte zweite Auflage des bekannten Werkes (1. Aufl. 1918; F. d. M. 46, 376 (JFM 46.0376.\*)-380). Neu redigiert worden sind die Abschnitte über Punktmengen von nicht meßbarem Inhalt (§332-334) und über die Erweiterung des Definitionsbereiches stetiger Funktionen (§541-543). Zwei Noten, deren eine von dem Vitalischen Überdeckungssatz, deren andere von dem arithmetischen Mittel aus dem äußeren und inneren Inhalt handelt, sind am Ende des Werkes angefügt worden. Das Literaturverzeichnis ist systematisch geordnet und ergänzt worden.

Reviewer: [Feigl, G., Dr. \(Berlin\)](#)

Cited in **1** Review  
Cited in **29** Documents