

Hilbert, David

Grundlagen der Geometrie. Dritte, durch Zusätze und Literaturnachweise von neuem vermehrte und mit sieben Anhängen versehene Auflage. (German) [JFM 40.0518.01](#)

Leipzig und Berlin: B. G. Teubner. VI u. 279 S. 8°. (Wissenschaft und Hypothese. Nr. VII.) (1909).

Die zweite Auflage dieses klassischen Werkes ist F. d. M. 34, 523, 1903, [JFM 34.0523.01](#) besprochen worden. Die jetzige neue Auflage ist in der bekannten geschmackvollen Ausstattung der Sammlung Wissenschaft und Hypothese erschienen, hat daher ein kleineres Format erhalten. Der Text ist nicht geändert; in den Fußnoten ist die inzwischen veröffentlichte Literatur berücksichtigt worden. Zwei Aufsätze des Verf. sind im Anhang neu hinzu gekommen: Anhang VI. "Über den Zahlbegriff" (Deutsche Math.-Ver. 8, 180-184; F. d. M. 31, 165, 1900, [JFM 31.0165.01](#)). – Anhang VII. "Über die Grundlagen der Logik und der Arithmetik" (Verh. 3. Math. -Kongr. Heidelb. 174-185; F. d. M. 36, 84, 1905, [JFM 36.0084.03](#), [JFM 36.0084.04](#)). "Das Verdienst des *Hilbertschen* Buches besteht in der klaren erkenntnistheoretischen Grundauffassung, in der scharfen Problemstellung und den algebraisch-geometrischen Methoden. Wenn wir fast ausschließlich das *Hilbertsche* Buch zitieren, so geschieht das, weil es leicht zugänglich ist und durch seine Methoden überaus anregend gewirkt hat und voraussichtlich noch wirken wird" (*J. Wellstein*, Enzyklopädie der Elementarmathematik 2, 15).

Reviewer: Lampe, Prof. (Berlin)

Cited in 1 Review
Cited in 4 Documents