

Hecke, E.

Eine neue Art von Zetafunktionen und ihre Beziehungen zur Verteilung der Primzahlen. I.

(German) [JFM 46.0258.01](#)

[Math. Z. 1, 357-376 \(1918\)](#).

Referat erfolgt zusammen mit dem Referat über den 2. Teil im nächsten Band [JFM 47.0152.01](#). [s.a. [Math. Werke](#), pp. 215–234 (1959)]

Reviewer: [Hecke, Prof. \(Hamburg\)](#)

MSC:

[11R42](#) Zeta functions and L -functions of number fields

[11R45](#) Density theorems

Cited in **3** Reviews

Cited in **48** Documents

Full Text: [DOI](#) [Link](#) [EuDML](#)

References:

- [1] Abriß einer einheitlichen Theorie der Gamma- und hypergeometrischen Funktionen, *Math. Ann.*68 (1910), S. 305?337.
- [2] Ch. de la Vallée Poussin, Recherches analytiques sur la théorie des nombres premiers, *Ann. de la Soc. scient. de Bruxelles*, t. 20/21, 1896/97, insbesondere 4. partie. ? E. Landau, Neuer Beweis eines analytischen Satzes des Herrn de la Vallée Poussin, *Jahresber. d. deutsch. Math.-Ver.* 24 (1915), S. 250?278. · [Zbl 27.0155.03](#)

This reference list is based on information provided by the publisher or from digital mathematics libraries. Its items are heuristically matched to zbMATH identifiers and may contain data conversion errors. It attempts to reflect the references listed in the original paper as accurately as possible without claiming the completeness or perfect precision of the matching.