

Walther, A.

Über die reellen Nullstellen der unvollständigen Gammafunktion $P(z)$. (German)

JFM 51.0277.03

M. Z. 23, 238-245 (1925).

Verschärfung der Ergebnisse von *Gronwall* (1916; F. d. M. 46, 563 (JFM 46.0563.*)-564) durch genauere Bestimmung des Abstands von der nächsten ganzen Zahl und asymptotische Bestimmung dieses Abstandes.

Reviewer: von Schrutka, L., Prof. (Wien)

Cited in 1 Document

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

References:

- [1] Vgl. N. E. Nörlund, Vorlesungen über Differenzenrechnung, Berlin 1924, S. 391-394.
- [2] Vgl. die grafische Darstellung des Verlaufes der Gammafunktion, z. B. in J. A. Serret-G.Scheffers, Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung, 3. Aufl., Leipzig 1907, S. 256; 4./5. Aufl., Leipzig u. Berlin 1911, S. 259; 6./7. Aufl., Leipzig u. Berlin 1921, S. 259.
- [3] T. H. Gronwall, Sur les zéros des fonctions $P(z)$ et $Q(z)$ associées à la fonction gamma, Ann. Éc. Norm. (3)33 (1916), S. 381-393. Dasselbst auch Literaturangaben über frühere Arbeiten auf diesem Gebiete. Vgl. ferner N. Nielsen, Handbuch der Theorie der Gammafunktion, Leipzig 1906, S. 32-36.
- [4] Vgl. P. Franklin, Calculation of the complex zeros of the function $P(z)$ complementary to the incomplete gamma function, Annals of math. (2)21 (1919/20), S. 61-63. · [Zbl 47.0329.02](#) · [doi:10.2307/2007135](#)

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.