

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 14 (1968)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: SUR QUELQUES APPLICATIONS DE LA «MÉTHODE DE L'HYPERBOLE» DE DIRICHLET A LA THÉORIE DES NOMBRES PREMIERS

Autor: Saffari, Bahman

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-42352>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

RÉFÉRENCES

- [1] DIRICHLET, *Werke*, II, pp. 49-66.
- [2] TSUNG-TAO-CHIH, *The Dirichlet's divisor problem*, The Science Report of Tsing Hua University 5 (1950), pp. 402-427.
- [3] YIN-WEN-LIN, *On Dirichlet's divisor problem*, Science Report (N.S.) 3 (1959), pp. 6-8.
- [4] RAMANUJAN, *Collected papers*, Chelsea, Edition 1962, p. 263 et p. 347.
- [5] RENYI, A., *On the density of certain sequences of integers*, publications de l'Institut de Mathématiques de l'Académie Serbe des Sciences 8 (1955), pp. 157-162.
- [6] DELANGE, H., Sur un théorème de Rényi, *Acta Arithmetica* 11 (1965), pp. 241-252.
- [7] — Sur un théorème de Rényi II, *Acta Arithmetica* 13 (1968), pp. 339-362.
- [8] — Sur certaines fonctions additives à valeurs entières, *Acta Arithmetica* (1970) [à paraître].
- [9] — sur des formules de ATLE SELBERG, *Acta Arithmetica* (1970) [à paraître].
- [10] — Sur un théorème de Rényi, III, *Acta Arithmetica* (1970) [à paraître].
- [11] LANDAU, E., *Nachr. Ges. Wiss, Göttingen* (1911), pp. 361-381,
- [12] RADEMACHER, H., *Lectures on elementary Number theory*, Blaisdell, 1964, p. 100,
- [13] HARDY, G. H. et E. M. WRIGHT, *Introduction to the theory of numbers*, Oxford. chap. XVIII.
- [14] LANDAU, E., *Vorlesungen über Zahlentheorie*, Zweiter Band, p. 46.
- [15] WALFISZ, A. Z., *Weylsche Exponentialsummen in der neueren Zahlentheorie*, chap. V (VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1963).
- [16] AXER, *Sitzungsber. Akad. Wien* (2a) vol. 120 (1911), pp. 1253-1298.

(Manuscrit reçu le 30 avril 1969)

Bahman Saffari
1, place Corneille
92 Boulogne
FRANCE