

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **30 (1984)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

REFERENCES

- [Bat] BATEMAN, P. T. The distribution of values of Euler function. *Acta Arithmetica*, XXI (1972), 329-345.
- [Dia] DIAMOND, H. G. Elementary methods in the study of the distribution of prime numbers. *Bull. Amer. Math. Soc., New series*, Vol. 7 (1982), 553-589.
- [Dre] DRESSLER, R. E. A density which counts multiplicity. *Pacific J. Math.* 34 (1970), 371-378.
- [Erd] ERDÖS, P. Some remarks on Euler's ϕ -function and some related problems. *Bull. Amer. Math. Soc.* 51 (1945), 540-544.
- [Han] HANSON, D. On the product of the primes. *Canad. Math. Bull.* 15 (1972), 33-37.
- [Har] HARDY, G. H. and E. M. WRIGHT. *An introduction to the theory of numbers*. Oxford 1960, 4th edition.
- [Lan] LANDAU, E. Über die zahlentheoretische Function $\phi(n)$ und ihre Beziehung zum Goldbachschen Satz. *Göttingen Nachrichten* (1900), 180-184.
- [Nic 1] NICOLAS, J. L. Petites valeurs de la fonction d'Euler. *J. of Number Theory.* 17 (1983), 375-388.
- [Nic 2] — Sur la distribution des nombres entiers ayant une quantité fixée de facteurs premiers. A paraître, *Acta Arithmetica*, vol. 44, n° 3.
- [Par] PARENT, D. P. *Exercices de théorie des nombres*. Gauthier-Villars, Paris 1978.
- [Ros] ROSSER, J. B. and L. SCHOENFELD. Sharper bounds for the Chebyshev functions $\theta(x)$ and $\psi(x)$. *Math. of Comp.* 29 (1975), 243-269.
- [Sch] SCHOENFELD, L. Sharper bounds for the Chebyshev functions $\theta(x)$ and $\psi(x)$ II. *Math. of Comp.* 30 (1976), 337-360.
- [Sit] SITARAMACHANDRARAO, R. Improvement of a theorem of E. Landau. *Abstract A.M.S.* vol. 2, n° 7 (1981), 610.
- [Ste] DIAMOND, H. G. and J. STEINIG. An elementary proof of the prime number theorem with a remainder term. *Invent. Math.* 11 (1970), 199-258.

(Reçu le 24 avril 1984)

Jean-Louis Nicolas

Département de Mathématiques et Informatique
 Université de Limoges
 123, avenue Albert-Thomas
 F-87060 Limoges Cedex

Vide-leer-empty

Vide-leer-empty