

UN TEXTE, UN MATHÉMATICIEN PAUL ERDÖS ET L'ANATOMIE DES NOMBRES ENTIERS

GERALD TENENBAUM
MERCREDI 22 FEVRIER 2017

Bibliographie sélective

Autour du texte

Erdős, Paul ; Kac, Mark

«The Gaussian Law of Errors in the Theory of Additive Number Theoretic Functions», *American Journal of Mathematics*. 62 (1/4), 1940, pp. 738–742.

[En ligne] Disponible sur : http://www.jstor.org/stable/2371483?origin=crossref&seq=1#page_scan_tab_contents

Oeuvres

Erdős, Paul; Surányi, János.

Topics in the theory of numbers, translated by Barry Guiduli. New York : Springer, 2003. 287 p.

Salle C – Mathématiques – [512.7 ERDO t]

Version électronique disponible sur les postes Internet publics

Erdős, Paul

Combinatorial set theory : partition relations for cardinals / Paul Erdős, András Hajnal, Attila Máté, Richard Rado. New York: North-Holland, 1984

Salle R – Mathématiques – [511.322 COMB]

Erdős, Paul

“Some of my favourite problems in various branches of combinatorics”, *Le Matematiche*, 1992, Vol. 47, Issue 2p. 231. Version électronique disponible sur les postes Internet publics.

Erdős, Paul

“On some of my favourite problems in graph theory and block designs, *Le Matematiche*, 1990, Vol. 45, Issue 1, p.61. Version électronique disponible sur les postes Internet publics.

Erdős, Paul

“The art of counting: selected writings”. Edited by Joel Spencer and with a dedication by Richard Rado. *Mathematicians of our time*, vol 5. Cambridge, Mass.; London : MIT [Massachusetts institute of technology] press, 1973. (En cours d'acquisition)

Sur Paul Erdős

Hoffman, Paul

Paul Erdős : 1913-1996 : l'homme qui n'aimait que les nombres. Traduction de : *The man who loved only numbers.* Paris: Belin, 2000. 287p.

Salle C - Mathématiques – [510.904 092 ERDO 5 HO]

Analytic and elementary number theory : a tribute to mathematical legend Paul Erdős / ed. by K. Alladi, P.D.T.A. Elliott, A. Granville [et al.] .Boston: Kluwer, 1998. 298p.

Salle R – Mathématiques – [512.7 ANAL]

The mathematics of Paul Erdős / ed. Ronald L. Graham, Jaroslav Nešetřil. Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, cop. 1997. 2 vol, 399 p et 577 p. Salle R - Mathématiques – [510 ERDO m1 et m2]

Paul Erdős and his mathematics /ed. Gábor Halász, László Lovász, Miklós Simonovits... [et al.]Berlin ; New York: Springer; Budapest : János bolyai mathematical society, 2002 . 2 vol.(728, 695 p.)

Salle R – Mathématiques – [510.904 092 ERDO 5 PA]

Aigner, Martin; Ziegler, Günter M.

Proofs from The Book . 2nd corr. print. with 220 figures including illustrations by Karl H. Hofmann.Berlin; Heidelberg; New York : Springer, 1999. 199p.

Rez-de-jardin – Magasin – [2000-568183]

Chung, Fan Rong K. ; Graham, Ronald Lewis. *Erdős on graphs : his legacy of unsolved problems: [dedicated to Paul Erdős]*. Wellesley (Mass.) : A. K. Peters, 1998.142 p.

Salle R – Mathématiques – [511.5 ERDO e]

Tenenbaum, Gérald

«In memoriam Paul Erdős», *Gazette des mathématiciens*. 17, 1997,p. 13-25

Pour aller plus loin

Davenport, Harold

Multiplicative number theory New York ; Heidelberg ; Berlin : Springer, cop. 1980 Mathématiques . 177 p. (Graduate texts in mathematics ; 74). Rez-de-jardin – Magasin – [2000-134988]

Kac, Mark

Statistical independence in probability analysis and number theory. [New York] : the Mathematical association of America, cop. 1959. 95 p. Salle R – Mathématiques – [519.2 KAC s]

N is a number [Images animées] / George Paul Csicsery, réal. ; Mark Adler, comp ; Paul Erdős, Ronald Graham, Vera T. Sós... [et al.] Oakland (Calif.) : Zala films [éd.], 2004. 1 DVD vidéo (58 min) : 4/3, coul. (NTSC), son. Salle P – Audiovisuel – [NUMAV-861104]

Montgomery, Hugh L. ; Vaughan, Robert Charles

Multiplicative number theory. Vol. 1, Classical theory. Cambridge (GB) : Cambridge university press, 2007. 552 p. Salle C – Mathématiques – [512.7 MONT m1 < Volume I >]

Tenenbaum, Gérald

Introduction à la théorie analytique et probabiliste des nombres. Paris : Belin, 2015. 592 p. Rez-de-jardin – Magasin – [2015-288188]

Tenenbaum, Gérald

Les nombres premiers, entre l'ordre et le chaos. Paris : Dunod, 2014. Salle C – Mathématiques – [512.72 TENE n]