

ANNALES DE L'I. H. P., SECTION B

A. ROUAULT

Errata de l'article A. Rouault

Annales de l'I. H. P., section B, tome 15, n° 2 (1979), p. 195-196

<http://www.numdam.org/item?id=AIHPB_1979__15_2_195_0>

© Gauthier-Villars, 1979, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de l'I. H. P., section B » (<http://www.elsevier.com/locate/anihpb>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

ERRATA DE L'ARTICLE A. ROUAULT

T. 14, n° 2, p. 169

p. 172, ligne 8 : lire $a = \alpha(p_r)$ $b = \alpha(p_r^-)$

p. 173, ligne 11 : lire $P\left(\left|\frac{X_n^r}{n} - p_r\right| > \varepsilon\right)$

ligne 19 : lire $\Omega = \bar{E}^{\mathbb{N}}$, $X = (X_k)_{k \in \mathbb{N}}$, les coordonnées

ligne 27 : lire $\forall k \ \Omega \xrightarrow{M_k} E^*$

p. 174, ligne 26 : lire transitions à partir de x_{k+1} . Si u_1 est donné

ligne 27 : lire d^{n-1} $(n-1)$ -uplets possibles

p. 175, ligne 1 : lire $(n-1)$ -uplets

p. 176, ligne 9 : lire $h_{a,b}(\lambda) = d\pi_{a,b}e^{-\lambda a}$

ligne 11 : lire (4.13) se transforme en

ligne 15 : lire produit à la fin de sa vie d enfants

p. 177, ligne 9 : lire $C(\lambda) = (c_{i,j}(\lambda))_{i,j \leq d}$ où $c_{ij} = (p_{ij})^2$

p. 179, ligne 3 : lire $Z_n^{m*} = \sum_{\substack{s \geq m \\ k \geq 1}}^n$

p. 180, ligne 2 : lire $\Psi(x) = \sum_{s=m}^n \binom{n}{s} x^s (1-x)^{n-s}$

ligne 10 : lire cf. Wilks [10]

ligne 19 : lire $\iint_{\substack{0 \leq x \leq 1 \\ 0 \leq y \leq 1 \\ x+y \leq 1}}$

p. 181, ligne 24 : lire si $\frac{m}{n}$ a une limite f , alors $\lim p. s.$

p. 182, ligne 1 : lire $P\left(\left|W_{m,n} - \frac{m}{n}\right| > \varepsilon\right)$

ligne 16 : lire $E[\alpha(W_{m,n})\alpha(W'_{m,n})1_{W_{m,n} < p_{i+1}}1_{W'_{m,n} < p_{i+1}}]$

ligne 19 : lire $E[\alpha(W_{m,n})1_{W_{m,n} < p_{i+1}}]$

ligne 23 : lire $P(W_{m,n} \geq p_i)$

ligne 24 : lire $\leq 8e^{-\frac{l(p_i - L)^2 n}{128}}$

p. 183, ligne 1 : lire il reste à trouver une majoration exponentielle pour

p. 184, ligne 4 : lire $\frac{1}{12} \left[\frac{\theta_n}{n} - \frac{2\theta_m}{m} - \frac{\theta_{n-2m}}{n-2m} \right]$

p. 186, ligne 14 : lire $= \frac{n+1}{4} \varepsilon$

p. 188, lire [4] B. M. HILL, M. WOODROOFE, Stronger forms of Zipf's law.

Note supplémentaire

Depuis la parution de cet article, Monsieur Benoît Mandelbrot m'a signalé qu'il avait énoncé le résultat du théorème 4, p. 174 sous une forme voisine et donné les grandes lignes de la démonstration lors d'une conférence intitulée « *On recurrent noise limiting coding* » lors du Symposium on Information Networks, Polytechnic Institute of Brooklyn en 1954.