

ANNALI DELLA
SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA
Classe di Scienze

PHILIP HARTMAN

Errata-Corrige : “Completely monotone families of solutions of n -th order linear differential equations and infinitely divisible distributions”

Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze 4^e série, tome 3, n° 4 (1976), p. 725

http://www.numdam.org/item?id=ASNSP_1976_4_3_4_725_0

© Scuola Normale Superiore, Pisa, 1976, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « *Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze* » (<http://www.sns.it/it/edizioni/riviste/annaliscienze/>) 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 - Corrige

Completely Monotone Families of Solutions of n -th Order Linear Differential Equations and Infinitely Divisible Distributions.

PHILIP HARTMAN

Ser. IV, vol. III (1976), pp. 267-287.

In Section 3. - Proof of Theorem 1.1(a), $x = X^j(t, s, \tau, \lambda)$ in the line following (3.3) should be $x = X_k^j(t, s, \tau, \lambda)$ add its definition (3.4) should be

$$(3.4) \quad \begin{cases} [D^{i-1} X_k^j]_{t=s} = 0 & \text{if } 1 \leq i \leq n - k, \\ [D^{i-1} X_k^j]_{t=\tau} = \delta_{jk} & \text{if } 1 \leq i, j \leq k. \end{cases}$$

Replace X^j by X_{n-k}^i in (3.5) and by X_k^j in (3.6).

At the end of Proposition 3.1, add « where $X^k = X_k^k$ ».

Delete the Remark following Proposition 3.2.

Pervenuto alla Redazione il 17 Agosto 1976.