

J.L. DOOB

**Erratum : “Some classical function theory
theorems and their modern versions”**

Annales de l'institut Fourier, tome 17, n° 1 (1967), p. 469

http://www.numdam.org/item?id=AIF_1967__17_1_469_0

© Annales de l'institut Fourier, 1967, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de l'institut Fourier » (<http://annalif.ujf-grenoble.fr/>) 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.

(Mémoire de J. L. DOOB, Some classical functions theory theorems and their modern versions).

Annales de l'Institut Fourier, 15/1 (1965)

p. 126 line 6. Replace Theorem 7.1 by [1].

p. 131 formula (11.1). Omit the second line and replace the first by

$$v_p(\eta)^p = p \int_0^\infty s^{p-1} P^\eta \left\{ \sup_t v[x^\eta(t)] \geq s \right\} ds$$

p. 132. (11.2) should be

$$v_p(\eta)^p = p \int_0^\infty s^{p-1} [R_{K_\eta}^{(v \geq s)}(\xi) K_\eta(\xi)] ds.$$

(11.3). In the first line replace $\mu(\xi, d\eta)$ by

$$\mu(\xi, d\eta) / K_\eta(\xi).$$

(11.4). Replace $1/p$ by p and $R_{K_\eta}^{(v \geq s)}(\xi)$ by

$$R_{K_\eta}^{(v \geq s)}(\xi) / K_\eta(\xi).$$

(11.5). Replace $V(\xi)$ by $V(\eta)$.

p. 133 line 7. Replace $\geq \delta$ by $\geq \delta K_\eta$.

p. 134 (12.1). The last term should have the factor $K_\eta(Q)$.

In the second display δ/p should be $p\delta$ and v should be \tilde{v} .