

SÉMINAIRE DE MATHÉMATIQUES

Espace de Hilbert B. - Définition de l'espace de Hilbert ERRATA

Séminaire de Mathématiques (Julia), tome 2 (1934-1935), p. 1

http://www.numdam.org/item?id=SMJ_1934-1935__2__A5_0

© École normale supérieure, Paris, 1934-1935, tous droits réservés.

L'accès aux archives du séminaire de mathématiques 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/>

ESPACE DE HILBERT

B.- Définition de l'espace de Hilbert

ERRATA :

P.4 , ligne 4 : lire au second membre $\bar{\alpha}_1, \bar{\alpha}_2$ (au lieu de α_1, α_2)

ligne 8 du bas : fermée dans H ...

(au lieu de fermée X dans H ...)

P.10 , ligne 8 : $f = \sum_{\nu=1}^{\infty} \bar{\alpha}_{\nu} \cdot \varphi_{\nu}$ est un point

P.12 , ligne 6 du bas : lire $\int |f_{n+1}(P) - f_n(P)|^2 d\mu < \frac{1}{2^{4n}}$

P.13 , ligne 7 : lire au 3ème membre

$$\sqrt{\int |f_j(P)|^2 d\mu} + 1$$

ligne 10 : lire l'inégalité

BIBLIOGRAPHIE : le mémoire indiqué comme étant de Toeplitz est en réalité : Köthe-Toeplitz, Lineare Räume mit unendlich vielen Koordinaten ... J. de Crelle t.171, pp. 193-236.
