

SÉMINAIRE DE PROBABILITÉS (STRASBOURG)

EVARIST GINÉ

Corrections : “Domains of attraction in Banach spaces”

Séminaire de probabilités (Strasbourg), tome 14 (1980), p. 17

[<http://www.numdam.org/item?id=SPS_1980__14__17_0>](http://www.numdam.org/item?id=SPS_1980__14__17_0)

© Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York, 1980, tous droits réservés.

L'accès aux archives du séminaire de probabilités (Strasbourg) (<http://portail.mathdoc.fr/SemProba/>) 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/>

Corrections to
Domains of attraction in Banach spaces
by Evarist Giné

The following corrections should be made in my article [1].
None of them has any effect on the validity of the results there.

1. The first inequality in (2.13) should read:

$$P\{\xi_1 + \xi_2 > t\} \geq P\{\xi_1 > t(1+\epsilon)\}P\{|\xi_2| \leq t\epsilon\} + P\{\xi_2 > t(1+\epsilon)\}P\{|\xi_1| \leq t\epsilon\}, \quad 0 < \epsilon < 1.$$

2. In condition (2ii), Prop. 3.1, $\{F_m\}$ must also satisfy $F_1 = \{0\}$,
and then all the $\sup_n$ in (3.2) must be finite, just as in Prop.

2.1.

3. For credits on Theorem 3.2 see the remarks after Prop. 3.1
and after Theorem 2.3.

References:

- [1] Giné (1979). Domaine of attraction in Banach spaces.
Lecture Notes in Math. 721, 22-40 (Séminaire de Probabilités XIII).