

## Rectification au travail

### "Sur la théorie ergodique des espaces abstraits"<sup>1)</sup>.

Par F. RIESZ à Szeged.

Mon attention vient d'être attirée à ce que le N° III. 3, sous sa présente forme, est dépourvu de sens, dû à un oubli dans l'énoncé aussi bien qu'à un désarroi des détails. Voici comment il doit être corrigé.

Page 11, ligne 8 en remontant, au lieu de *et*, lire *si, et seulement si*,  $f^{(\nu)} \rightarrow f$ , *et alors on a*.

Page 11, ligne 3 en remontant, *au lieu de D'autre part*, lire *Or*, lorsque  $f$  est quarrable.

Page 12, ligne 6, *au lieu de Enfin*, lire *Inversement*, supposons que  $f^{(\nu)} \rightarrow f$ , alors.

Page 12, ligne 8, *au lieu de ce qui précède*, lire *l'hypothèse faite*.

Après cela, pour mieux comprendre le N° 4, on fera bien d'intercaler page 12, ligne 7 en remontant, après la formule :

De plus, en raison de (2) et (4),

$$|f - f^{(\nu)}| \leq |f - f_n| + |f_n - f_n^{(\nu)}| + |f_n^{(\nu)} - f^{(\nu)}| \leq 2|f - f_n| + |f_n - f_n^{(\nu)}|;$$

comme  $|f - f_n| \rightarrow 0$  d'après l'hypothèse et comme de plus, d'après le N° précédent,  $|f_n - f_n^{(\nu)}| \rightarrow 0$  pour  $n$  fixé et  $\nu \rightarrow \infty$ , on a aussi  $f^{(\nu)} \rightarrow f$ .

(Reçu le 18 juin 1941)

<sup>1)</sup> Ces Acta, 10 (1941), p. 1-20.