

## Errata et remarques au travail de M. O. Nikodym.

»Sur une généralisation des intégrales de M. J. Radon«.

(Fund. Math. T. XV. 1930., p. 131—179).

p. 136, ligne 4 (en remontant):

$$\lim_{n \rightarrow \infty} f(E_n) = f(E).$$

ligne 2 (en remontant):

$$E = \prod_{n=1}^{\infty} E_n.$$

p. 149, ligne 14 (en descendant):

$$E_p \overline{\overline{y}} \hat{x} \{ \varphi'(x) + \varphi''(x) = \overline{y_p} \}.$$

p. 161, la relation  $\lim_{m \rightarrow \infty} \mu \left( F - \sum_{n=1}^m F_n \right) = 0$

résulte de  $F \overline{\overline{y}} \sum_{n=1}^{\infty} F_n$  immédiatement en vertu de l'additivité parfaite de la fonction  $\mu$ . Par conséquent, il n'est pas nécessaire de s'appuyer sur le théorème de M. Fréchet (cité p. 136. et exprimant que  $\overline{\lim}_{n \rightarrow \infty} E_n = E$  entraîne  $\lim_{n \rightarrow \infty} \mu(E_n) = \mu(E)$ ).

p. 162, M. J. Bauminger a bien voulu d'appeler mon attention sur le fait que le lemme e (p. 162) est une conséquence du dit théorème de M. Fréchet et réciproquement dans le cas, où la fonction d'ensembles est non-négative.

p. 168, ligne 20 et 21 (en descendant): désignons par  $\mathcal{E}_\alpha^p$  la classe de tous les ensembles  $E$  appartenant à  $P \uparrow \mathcal{E}$  et jouissant...

