

CORRECTIONS TO "LA PUISSANCE DE CERTAINES CLASSES DE FONCTIONS"

BY F. OBREANU

The following corrections refer to my paper [1]:

Page 378, line 19, read " $f_E(a_1^f) = a_2^f$ et $f_E(a_2^f) = a_1^f$ on obtient une application biunivoque f_E " instead of " $f(a_1^f) = a_2^f$ et $f(a_2^f) = a_1^f$ on obtient une application biunivoque f ".

Page 378, line 20, read "on a $f_E(a) \neq a$ " instead of "on a $f(a) \neq a$ ".

Page 378, line 24, read " $f_\nu(a) = f_{E,\nu}(a)$ " instead of " $f_\nu(a) = f(a)$ ".

Page 378, line 26, read "par f_E ," instead of "par f ".

Page 379, line 6, add after "ait $f(x) \neq x$;" the following phrase: "mais il existe 2° sous-ensembles $E \subset C$ ayant la puissance du continu (par exemple les sous-ensembles de mesure positive); un tel ensemble $E \subset C$ étant l'image biunivoque de C , il existe—en tenant compte de l'application f définie sur C —une transformation biunivoque de chaque E en lui-même, f_E , telle que $f_E(x) \neq x$; bien entendu l'existence de f_E n'est pas établie d'une façon effective;".

REFERENCE

1. F. OBREANU, *La puissance de certaines classes de fonctions*, this Journal, vol. 14(1947), pp. 377-380.

BUCHAREST.

Received March 1, 1948.