

COLLOQUIUM MATHEMATICUM

VOL. I

WROCLAW 1948

FASC. 2

C O M M U N I C A T I O N S

AVANT-PROPOS

Ce fascicule est consacré à la mémoire de Stefan Banach. Le nom de cet illustre mathématicien, les résultats de ses recherches, les problèmes posés par lui et les notions qu'il a introduites imprègnent toutes les feuilles de ce cahier. Une courte biographie ¹⁾, la liste des publications et les analyses de l'oeuvre scientifique de Banach ²⁾ sont suivies de ses deux travaux posthumes et de quatre communications intimement liées à ses idées et à ses méthodes (les dimensions de ces travaux et communications dépassant, exceptionnellement, le nombre des pages que nous mettons d'habitude à la disposition des auteurs). Nous publions aussi ses problèmes inédits ³⁾.

La publication de cette partie de l'héritage scientifique de Banach est devenue possible grâce aux soins de M^{me} Lucie Banach, qui avait gardé et apporté à Wrocław les feuilles, même les plus menues, couvertes de l'écriture de son mari. Nous ne saurions trop la remercier de cette sollicitude.

La Rédaction

¹⁾ La photographie qui l'accompagne a été prise par B. Knaster en mars 1939 à Varsovie.

²⁾ Les articles de Steinhaus, Orlicz et Marczewski sur Banach sont des discours prononcés à l'académie en sa mémoire le 13 décembre 1946 à Wrocław. Ils ont été complétés des données bibliographiques plus récentes. Les numéros entre crochets sont ceux de la liste de ses publications, p. 69-75.

³⁾ À titre d'exception, ils ont été choisis pour la plupart dans le „Livre Écossais“ de Lwów, et non pas dans le „Nouveau Livre Écossais“ de Wrocław.