

SÉMINAIRE DE MATHÉMATIQUES SUPÉRIEURES — ÉTÉ 1973

207 55
44 40

LA THÉORIE DES POINTS FIXES ET SES APPLICATIONS À L'ANALYSE

COMPTES RENDUS DU SÉMINAIRE DE MATHÉMATIQUES SUPÉRIEURES 1973

K. Geba, K. Borsuk,
A. Jankowski, E. Zhender

SMS

LES PRESSES DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

TABLE DES MATIÈRES

I.	THE LERAY-SCHAUDER DEGREE AND FRAMED BORDISM, par K. Geba. . .	9
	INTRODUCTION	10
	A. Preliminaries	14
	B. Framed submanifolds	18
	C. Fredholm maps	30
II.	ON THE THEORY OF SHAPE par K. Borsuk	39
III.	SOME MULTIVALUED FIXED POINT THEOREMS par A. Jankowski	61
IV.	AN IMPLICIT FUNCTION THEOREM FOR SMALL DIVISOR PROBLEMS par E. Zhender	77