

## Table des matières

AVANT-PROPOS . . . . .	7
HOPF (H.), Introduction à la théorie des espaces fibrés . . . . .	9
CARTAN (H.), Notions d'algèbre différentielle; application aux groupes de Lie et aux variétés où opère un groupe de Lie .	15
EHRESMANN (C.), Les connexions infinitésimales dans un espace fibré différentiable . . . . .	29
CARTAN (H.), La transgression dans un groupe de Lie et dans un espace fibré principal . . . . .	57
KOSZUL (J. L.), Sur un type d'algèbres différentielles en rapport avec la transgression . . . . .	73
ECKMANN (B.), Espaces fibrés et homotopie . . . . .	83
LERAY (J.), Sur l'homologie des groupes de Lie, des espaces homogènes et des espaces fibrés principaux . . . . .	101
HOPF (H.), Sur une formule de la théorie des espaces fibrés . .	117
HIRSCH (G.), Quelques relations entre l'homologie dans les espaces fibrés et les classes caractéristiques relatives à un groupe de structure . . . . .	123