



TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 2

10. MOORE (John C.). - Algèbres de Hopf universelles.	11
11. DOUADY (Adrien). - Périodicité du groupe unitaire.	16
[Ce numéro 11 contenant la matière de deux exposés, il n'y a pas de numéro 12].	
13. WOLF (Joseph A.). - Quelques résultats de R. Bott sur la topologie des groupes de Lie.	12
14. ZISMAN (Michel). - La théorie de Marston Morse, I : Géométrie différentielle.	35
15. ZISMAN (Michel). - La théorie de Marston Morse, II : Topologie algébrique.	17
16. CARTAN (Henri). - Démonstration homologique des théorèmes de périodicité de Bott, I.	16
17. CARTAN (Henri). - Démonstration homologique des théorèmes de périodicité de Bott, II : Homologie et cohomologie des groupes classiques et leurs espaces homogènes.	32
18. CARTAN (Henri). - Démonstration homologique des théorèmes de périodicité de Bott, III.	9

Les exposés 1, 13, 14 et 15 concernent la théorie des groupes de Lie et la théorie de Marston Morse ; les résultats de la théorie de Morse, utilisés dans l'exposé 13, sont démontrés dans les exposés 14 et 15.

Tous les autres exposés sont indépendants de la théorie de Morse. En particulier, les théorèmes de périodicité de Bott sont établis (exposés 11, 16, 17 et 18) sans se servir de la théorie de Morse, qu'utilisait BOTT dans ses démonstrations.

A la liste précédente d'exposés, il convient d'ajouter les exposés suivants, qui n'ont pas été rédigés, car ils se bornaient à reproduire tout ou partie d'articles publiés ailleurs :

n° 19 et 20 (16 et 23 mai 1960). MORIN (Bernard). - Sur un travail de R. Bott, d'après :

BOTT (Raoul). - The stable homotopy of the classical groups, *Annals of Math.*, Series 2, t. 70, 1959, p. 313-337.

n° 21 (13 juin 1960). DOUADY (Adrien). - Sur la théorie d'Atiyah-Hirzebruch, d'après :

BOTT (Raoul). - Quelques remarques sur les théorèmes de périodicité, *Colloques internationaux du C. N. R. S. : Topologie algébrique et géométrie différentielle* [89. 1959. Lille], *Bull. Soc. math. France*, t. 87, 1959, p. 299-310.
