

TOPOLOGIE DIFFÉRENTIELLE

TABLE DES MATIÈRES

La pagination, et le brochage du fascicule, sont faits dans l'ordre (chronologique) des numéros des exposés, dont la présente table indique le groupement logique :

CARTAN (Henri). - Classes d'applications d'un espace dans un groupe topologique, d'après Shih Weishu. n° 6 , 19 p.

CERF (Jean). - La nullité de  $\pi_0(\text{Diff } S^3)$  .

- 0. Théorèmes de fibration des espaces de plongements. Applications. n° 8 , 13 p.
- 1. Position du problème. n° 9-10 , 27 p.
- 2. Espaces fonctionnels liés aux décompositions d'une sphère plongée dans  $R^3$  . n° 20 , 29 p.
- 3. Construction d'une section pour le revêtement  $\mathcal{R}$  . n° 21 , 25 p.

MALGRANGE (Bernard). - Le théorème de préparation en géométrie différentiable.

- 1. Position du problème. n° 11 , 14 p.
- 2. Rappels sur les fonctions différentiables. n° 12 , 9 p.
- 3. Propriétés différentiables des ensembles analytiques. n° 13 , 12 p.
- 4. Fin de la démonstration. n° 22 , 8 p.

TAMURA (Itiro). - Classification des variétés différentiables,  $(n - 1)$ -connexes, sans torsion, de dimension  $2n + 1$  .

[Les rectifications à cet article, qui faisaient l'objet d'un erratum joint au tirage initial, ont été incorporées dans le texte du présent tirage. Texte rectifié, p. 1 à 27.] n° 16-19 , 23 p.

Les exposés 1-5 de Claude MORLET sur le cobordisme (réel ou complexe) n'ont pas été rédigés ; ils feront peut-être l'objet d'une rédaction ultérieure.

Les exposés 7 (B. MORIN), 14 (J. CERF) et 15 (H. CARTAN) ne seront pas rédigés.