

s o m m a i r e

- I - Inégalités de Morse d'après E. Witten,
par E. COMBET.
- II - Fibrés vectoriels et principaux : notions de base,
par Gérard BESSON.
- III - Opérateur de Schrödinger pour un champ magnétique
constant sur l'espace euclidien à deux dimensions,
par Yves COLIN DE VERDIERE.
- IV - Comportement asymptotique de la distribution des valeurs
propres de l'équation de Schrödinger associé à certains
champs magnétiques sur un cylindre,
par Alain DUFRESNOY.
- V - Calcul du spectre de certaines nilvariétés compactes de
dimension 3 ,
par Yves COLIN DE VERDIERE.
- VI - Ski de fond,
par Alain DUFRESNOY.
- VII - Le volume conforme et ses applications d'après Li et Yau,
par A. EL SOUFI et S. ILIAS.
- VIII - Théorèmes de finitude en géométrie riemannienne,
par Pierre BERARD et Gérard BESSON.
- IX - Calcul du tenseur de Ricci d'une K^3 particulière plon-
gée dans $\mathbb{C}P^3$ pour la métrique induite par la métrique
canonique,
par Liane VALERE.