

TABLE DES MATIERES

G. ALMKVIST et R. FOSSUM Decomposition of exterior and symmetric powers of indecomposable $\mathbb{Z}/p\mathbb{Z}$ -modules in characteristic p and relations to invariants	1
U. OBERST The use of representations in the invariant theory of not necessarily reductive groups	112
C. PROCESI Les Bases de Hodge dans la théorie des invariants	128
I. REINER Integral representations of finite groups	145
A. LEVY-BRUHL-LAPERRIERE Spectre du de Rham Hodge sur l'espace projectif complexe	163
J.C. Mc CONNEL The global dimension of rings of differential operators	189
F. COUCHOT Sous-modules purs et modules de type cofini	198
G. KRAUSE Some recent developments in the theory of noetherian rings	209
L. LESIEUR Conditions noethériennes dans l'anneau de polynômes de Ore $A[X, \sigma, \delta]$	220
E. WEXLER-KREINDLER Propriétés de transfert des extensions d'Ore	235
G. BAROU Cohomologie locale des algèbres enveloppantes d'Algèbres de Lie nilpotentes	252
H. POPP Recent developments in the classification theory of algebraic varieties	281
M. PAUGAM Sur les invariants homologiques des anneaux locaux noetheriens : un calcul de la cinquième déflexion \mathcal{E}_5	298
H. RAHBAR-ROCHANDEL Relations entre la série de Betti d'un anneau local de Gorenstein R et celle de l'anneau $R/\text{Socle } R$	339
J. QUERRE Intersections d'anneaux intègres (II)	358