

TABLE DES MATIERES

S. GELFAND et R. MacPHERSON - Verma modules and Schubert cells : a dictionary	1
W. BORHO - Invariant dimension and restricted extension of noetherian rings	51
J.T. STAFFORD - Generating modules efficiently over non commutative rings	72
F. TAHA - Algèbres simples centrales sur les corps ultra-produits de corps p-adiques	89
M. ZAYED - Caractérisation des algèbres de représentation finie sur des corps algébriquement clos	129
S. YAMMINE - Idéaux primitifs dans les algèbres universelles	148
M.P. MALLIAVIN - Ultra-produits d'algèbres de Lie	157
M.P. MALLIAVIN - Grade et théorème d'intersection en algèbre non commutative (Erratum)	167

T. LEVASSEUR - Sur la dimension de Krull de l'algèbre enveloppante d'une algèbre de Lie semi-simple	173
G. MAURY - Un théorème de l'idéal à gauche principal dans certains anneaux	184
P.F. SMITH- The Artin-Rees property	197
J.L. ROQUE - Etude d'une classe d'algèbres artiniennes locales non commutatives	241

★

R. FOSSUM - Decompositions revisited	261
G. MISLIN - Classes caractéristiques pour les représentations de groupes discrets	296
H. BASS - Automorphismes de schémas et de groupes de type fini	310
J.M. GOURSAUD, J.L. PASCAUD et J. VALETTE - Sur les travaux de V.K. Kharchenko	322
S. MONTGOMERY - Trace functions and affine fixed rings for groups acting on non-commutative rings	356
L.L. AVRAMOV - Invariants d'un groupe fini, engendré par des pseudo-réflexions, opérant sur un anneau local	375
D. BARTELS - On non-normality of affine quasi-homogeneous $SL(2, \mathbb{C})$ -varieties	384

★

D.L. COSTA - Semi-normality and projective modules	400
J.E. BJÖRK - On the maximal number of α -independent elements in ideals of noetherian rings	413

publié avec le concours de :

l'Université Pierre et Marie Curie

la Première Section de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes

★
★ ★

PREVIOUS VOLUMES OF THE "SEMINAIRE PAUL DUBREIL" WERE PUBLISHED IN
THE LECTURE NOTES, VOLUMES 586 (1976), 641 (1977), 740 (1978),
795 (1979) and 867 (1980).