

SOMMAIRE/ CONTENTS  
Volume 3 (1991)- fascicule 1

Actes du séminaire

L. HABSIEGER – Représentations des groupes et identités polynomiales .....	1
R. GILLARD – Remarques sur l'invariant mu d'Iwasawa .....	13

Articles

P. LLORENTE, E. NART et N. VILA – Decomposition of primes in number fields defined by trinomials. ....	27
ERDÖS et SHALLIT – New Bounds on the length of finite Pierce and Engel Series .....	43
ERDÖS, J.-L. NICOLAS et A. SÁRKOZY – Sommes de sous-ensembles .....	55
D. BURNS – On the Galois structure of the square root of the co-different .....	73
N.P. SKORUPPA – Heegner cycles, Modular forms and Jacobi forms	93
H. OUKHABA ET G. ROBERT – Étude d'un idéal particulier d'indice fini dans le carré de l'idéal d'augmentation, associé à un caractère de Dirichlet d'un groupe fini .....	117
M. WALDSCHMIDT – Nouvelles méthodes pour minorer des combinaisons linéaires de logarithmes de nombres algébriques .....	129
D. POULAKIS – Solutions entières de l'équation $Y^m = f(X)$ .....	187
M. OLIVIER – Corps sextiques contenant un corps cubique, et corps sextiques primitifs .....	201
B. KAHN – Erratum à propos de : Quelques remarques sur le u-invariant, Vol.2, 155-161 .....	247