

Contents

<i>Une remarque à propos des cycles de Hodge de type CM</i>	1
Y. ANDRÉ	
<i>Galois representations and cohomology of $GL(n, \mathbb{Z})$</i>	9
A. ASH	
<i>Modular forms and abelian varieties</i>	23
D. BLASIUŞ	
<i>Sommes de Kloosterman généralisées : l'équation fonctionnelle</i>	31
M. CARPENTIER	
<i>On the hermitian structure of Galois modules in number fields and Adams operations</i>	53
B. EREZ	
<i>Searching for Solutions of $x^3 + y^3 + z^3 = k$</i>	71
R. HEATH-BROWN	
<i>Une généralisation d'un théorème de Terjanian</i>	77
Y. HELLEGOUARCH	
<i>Integer points in a domain with smooth boundary</i>	93
M.N. HUXLEY	
<i>Estimates for coefficients of L-functions. III</i>	113
W. DUKE and H. IWANIEC	
<i>Principe de Hasse cohomologique</i>	121
U. JANNSEN	
<i>Classes des corps surcirculaires et des corps de fonctions</i>	141
J.-F. JAULENT et A. MICHEL	
<i>Ideal Class Groups and Galois Modules</i>	163
W.C. W. LI	
<i>Propriétés arithmétiques des substitutions</i>	177
C. MAUDUIT	

<i>Galois theoretic local-global relations in nilpotent extensions of algebraic number fields.....</i>	<i>191</i>
<i>K. MIYAKE</i>	
<i>La racine 12-ième canonique de $\Delta(L)^{[L:L]}/\Delta(L)$.....</i>	<i>209</i>
<i>G. ROBERT</i>	
<i>P_2 dans les petits intervalles.....</i>	<i>233</i>
<i>J. WU</i>	