

Cambridge University Press

0521559111 - Number Theory: Seminaire de Theorie des Nombres de Paris 1992-3

Edited by Sinnou David

Table of Contents

[More information](#)

*Number Theory
Paris 1992-93*

Table des Matières

K. ALLADI

Decomposition of the integers as a direct sum of two subsets 1

Y. ANDRÉ

Théorie des motifs et interprétation géométrique des valeurs p -adiques de G -functions (une introduction) 37

N. BOSTON

A refinement of the Faltings-Serre method 61

J. BOXALL

Sous-variétés algébriques de variétés semi-abéliennes sur un corps fini 69

P. COHEN

Propriétés transcendantes des fonctions automorphes 81

E. FOUVRY et M. Ram MURTY

Supersingular primes common to two elliptic curves 91

V. GRITSENKO

Arithmetical lifting and its applications 103

G. HARMAN

Towards an arithmetical analysis of the continuum 127

H. HIDA

On Λ -adic forms of half integral weight for $SL(2)/\mathbb{Q}$ 139

J. MARTINET

Structures algébriques sur les réseaux 167

H. OUKHABA

Construction of elliptic units in function fields 187

I. PAYS

Arbres, ordres maximaux et formes quadratiques entières 209

T.N. SHOREY

On a conjecture that a product of k consecutive positive integers is never equal to a product of mk consecutive positive integers except for $8 \cdot 9 \cdot 10 = 6!$ 231

P. STEVENHAGEN

Rédei-matrices and applications 245

Cambridge University Press

0521559111 - Number Theory: Seminaire de Theorie des Nombres de Paris 1992-3

Edited by Sinnou David

Table of Contents

[More information](#)

R. TIJDeman

Decomposition of the integers as a direct sum of two subsets 261

Y.G. ZAHRIN

CM Abelian varieties with almost ordinary reduction 277