

Astérisque

AST

Pages préliminaires

Astérisque, tome 61 (1979), p. 1-10

[<http://www.numdam.org/item?id=AST_1979__61__1_0>](http://www.numdam.org/item?id=AST_1979__61__1_0)

© Société mathématique de France, 1979, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

AVERTISSEMENT

Ce volume rassemble les textes de certains exposés présentés au Colloque International du Centre National de la Recherche Scientifique – Journées Arithmétiques de Marseille – qui s'est tenu au Centre Universitaire de Luminy du 20 au 24 Juin 1978.

La liste des participants ainsi que celle des exposés non rédigés figurent en tête de ce volume.

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
<u>Listes des exposés non rédigés</u>	8
<u>Liste des participants</u>	5
<u>Liste des exposés rédigés</u>	
R. APÉRY - Irrationalité de ζ^2 et ζ^3	11
A.-M. BERGE - Projectivité des anneaux d'entiers sur leurs ordres associés	15
D. BERTRAND - Fonctions modulaires et indépendance algébrique (II)	29
D. W. BOYD - Pisot sequences, Pisot numbers and Salem numbers	35
P. CASSOU-NOGUES - Analogues p-adiques des fonctions Γ -multiples	43
H. COHEN - Arithmétique et informatique	57
P. DRAXL - Corps gauches à involution de deuxième espèce	63
P. ERDŐS - Some unconventional problems in number theory	73
R. GILLARD - Extensions abéliennes et répartition modulo 1	83
D. GOLDFELD - Analytic and arithmetic theory of Poincaré series	95
G. LACHAUD - Le prolongement analytique d'un type de fonctions zêta généralisées	109
H. W. LENSTRA - Euclidean ideal classes	121
V. LOSERT and H. RINDLER - Almost constant sequences	133
D. W. MASSER - Some recent results in transcendence theory	145
H. NIEDERREITER - Nombres pseudo-aléatoires et équi-répartition	155
J. OESTERLÉ - Versions effectives du théorème de Chebotarev sous l'hypothèse de Riemann généralisée	165
B. ORIAT - Généralisation du "Spiegelungssatz"	169

K. A. RIBET - Report on p-adic L-functions over totally real fields	177
P. SATGÉ - Divisibilité du nombre de classes de certains corps cycliques	193
G. TENENBAUM - Lois de répartition des diviseurs	205
R. C. VAUGHAN - A survey of some important problems in additive number theory	213
W. A. VEECH - Ergodic theory and uniform distribution	223
M.-F. VIGNÉRAS - L'équation fonctionnelle de la fonction zêta de Selberg du groupe modulaire $PSL(2, \mathbb{Z})$	235