

Astérisque

AST

Pages préliminaires

Astérisque, tome 38-39 (1976), p. 1-2

http://www.numdam.org/item?id=AST_1976__38-39__1_0

© Société mathématique de France, 1976, 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/>

LISTE DES PARTICIPANTS

AMORE (d') Marta (Paris)
APERY Roger (Caen)
ARDITTI Jean-Claude (Paris XI)
AUSIELLO Giorgio (Rome)
AUTEBERT J.M. (Paris VI)
BARA (ANPE, Informatique)
BARRUCAND P. (Paris VI)
BERNARD Marie-Laurence (Poitiers)
BERRY Gérard (IRIA)
BERSTEL Jean (Paris VI)
BISPING Jacqueline (Paris VIII)
BOUDOL Gérard (Paris VII)
CARASSO Claude (Saint-Etienne)
CHEIN Michel (Paris VI)
CHOTTIN (Bordeaux I)
CHURCHHOUSE R.F. (Cardiff)
COFFY (IRIA)
COHEN Henri (Bordeaux I)
CORI Robert (Bordeaux I)
COSTA Gerardo (Paris)
COURCELLE Bruno (IRIA, Paris VII)
COUSINEAU F.G. (Paris VI)
DEJEAN Françoise (Paris XI)
DICKY Anne (Paris VII)
DOUST Mansour (Paris VII)
DURAND Raymond (Paris VI)
ENGELER Erwin (Zürich)
ETIENNE Jean-Pierre (Poitiers)
FALKINGER Joseph (Paris)
FEAUTRIER (Paris VI)
FELDMANN Denis (Paris XI)
FLAJOLET P. (Paris VII)
FOATA Dominique (Strasbourg)
FONTET Max (Paris VI)
FRANCON Jean (Strasbourg)
FROUGNY Christiane (Amiens)
GERARDIN Khyra (Paris VIII)
GERHARDS Leonhard (Bonn)
GOODENOUGH (Paris VIII)
GOUYOU-BEAUCHAMPS (Paris)
GREUSSAY Patrick (Paris VIII)
GUESSARIAN Irène (Paris VII)
HOOGVORST (ENS)
HOTZ Günter (Saarbrücken)
HYAFIL Laurent (IRIA)
KIERSZENBAUM Francis (Paris VIII)
KOTT Laurent (Paris VII)
LAFON Jean-Claude (IMAG, Grenoble)
LAZARD Daniel (Poitiers)
LEITNER Gérard (Paris)
LENORMAND Gérard (Paris VIII)
MANASSERO (Paris VIII)
MERISSERT Patrick (Paris XI)
MICHEL Jean (Paris XI)
MIGNOTTE Maurice (Strasbourg)
MORCRETTE Michelle (Paris VI)
MORGENSTERN Jacques (Nice)
NAIT ABDALLAH Areski (Paris VI)
NICOLAS Jean-Louis (Limoges)
NIVAT Maurice (Paris VII)
PAGET Martine (Paris VI)
PATERSON Michael (Warwick)
PENNEL Patrice (Paris VII)
PERRIN Dominique (Paris VII)
PERROT Jean-François (Paris VI)
PICARD Claude-François (Paris VI)
PRECETTI (Paris VII)
PRUSKER E. (IRIA)
PUECH Claude (Rouen)
RICHER Jean-Luc (ENS)
RIFLET Jean-Marie (Paris VII)
ROBINET Bernard (Paris VI)
SAKAROVITCH Jacques (Paris VI)
SCHNORR C.P. (Frankfurt)
SCHÖNHAGE Arnold (Tübingen)
SCHÜTZENBERGER Marcel Paul (Paris VII)
SORIA Michèle (Paris VII)
STERBOUL François (Paris)
STEAERT J.M. (IRIA)
VALIANT L.G. (Leeds)
VALLINO M. (ENS)
VAN DE WIELE J.P. (IRIA)
VIDAL NAQUET Guy (Paris VI)
VIENNOT Gérard (Paris VII)
VUILLEMIN Jean (Paris XI)
WINOGRAD S. (IBM, U.S.A.)
YAVO Bernard (Paris VIII)
ZONE GIACOMONI Daniela (Pavia)

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
G.AUSIELLO - Difficult logical theories and their computer approximations	3
R.F.CHURCHHOUSE - Efficient computation of algebraic continued fractions	23
R.CORI - Planarité et algébricité	33
E.ENGELER - Lower bounds by Galois theory	45
P.FLAJOLET et J.M.STEYAERT - Hiérarchies de complexité et réductions entre problèmes	53
M.FONTET - Automorphismes de graphes et planarité	73
L.GERHARDS - Group-theoretical investigations on computers II	91
G.HOTZ - Der Satz von Chomsky-Schützenberger und die schwerste kontext-freie Sprache von S.Greibach	105
J.C.LAFON - Evaluation simultanée de plusieurs formes bilinéaires	117
D.LAZARD - Algorithmes fondamentaux en algèbre commutative	131
J.MICHEL - Calculs dans les algèbres de Lie libres : la série de Hausdorff et le problème de Burnside	139
M.MIGNOTTE - Factorisation des polynômes sur un corps fini	149

J.MORGENSTERN - Transformations de Fourier discrètes	159
J.L.NICOLAS - Algorithmes d'optimisation en nombres entiers	169
M.S.PATERSON - An introduction to Boolean function complexity	183
J.F.PERROT - Calcul dans un monoïde fini de transformations	203
R.L.RIVEST and J.VUILLEMIN - On the time required to recognize properties of graphs from their adjacency matrices	213
A.SCHÖNHAGE - The production of partial orders	229
M.P.SCHÜTZENBERGER - Sur une caractérisation des parties reconnaissables d'un monoïde libre	247
L.G.VALIANT - Space-time tradeoffs in computations	253
J.P.VAN DE WIELE - La complexité du calcul des polynômes	265
G.VIENNOT - Quelques algorithmes de permutations	275