

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