

LIST OF PARTICIPANTS

Luc ARNAUD

Centre d'Etudes de Gramat (France)

Alberto AROSIO

Universita di Parma (Italie)

Davide ASCOLI

Universita di Torino (Italie)

Luc BARBET

Université de Poitiers (France)

Agnès BACHELOT

Université de Bordeaux I (France)

Alain BACHELOT

Université de Bordeaux I (France)

Saïd BENACHOUR

Université d'Alger (Algérie)

Matania BEN-ARTZI

TECHNION, Haifa (Israël)

Claude BARDOS

ENS Ulm (France)

Michèle BERNARD

CEA-CEN Cadarache Aix-en-Provence (France)

Enrico BERNARDI

Université de Bologne (Italie)

Max BEZARD

Ecole Polytechnique, Palaiseau (France)

Pierre BONNEMASON

CEA Limeil (France)

Jean-Michel BONY

Ecole Polytechnique (France)

Antoine BOURGEADE
CEA Limeil (France)

Jean-Jacques BOUYER
Société d'Etudes AERO/Paris (France)

Antonio BOVE
Université de Bologne (Italie)

M. BUGNON
Aérospatiale St Médard en Jalles (France)

Claude CARASSO
Université de St Etienne (France)

Vincent CASELLES-COSTA
Université de Besançon (France)

Pierre CHARRIER
Université de Bordeaux I (France)

Jean-Yves CHEMIN
Ecole Polytechnique (France)

Jean-François COLOMBEAU
ENS Lyon (France)

Peter CONSTANTIN
University of Chicago (USA)

Olivier COULAUD
Université de Nancy I (France)

Frédéric DABBENE
CISI Ingénierie, Mérignac (France)

Jean-Marc DELORT
Université de Rennes I (France)

Patrick DE LUCA
Centre d'Etudes de Gramat (France)

Marcel DOSSA
Université de Yaoundé (Caméroun)

Jim DOUGLAS Jr.
Purdue University (USA)

Denise DRIOLLET
CISI Ingénierie, Mérignac (France)

Bruno DUBROCA
CEA/CESTA Le Barp (France)

Pierre FABRIE
Université de Bordeaux I (France)

Mr FANGET
Centre d'Etudes de Gramat (France)

Sonia FEZOUI
INRIA-Valbonne (France)

Alain FORESTIER
CEA-CEN , Saclay (France)

Heinrich FREISTUHLER
Institut für Mathematik
AACHEN (RFA)

Jean-Philippe GAILLARD
CISI Cadarache, Aix-en-Provence (France)

Gérard GALLICE
CEA/CESTA Le Barp (France)

Catherine GAUDY
CEA-CEN , Saclay (France)

Jean GAY
CEA/CESTA Le Barp (France)

Patrick GERARD
ENS, rue d'Ulm (France)

Hervé GILQUIN
ENS de Lyon (France)

Paul GODIN
Université de Bruxelles (Belgique)

Marc GRANDOTTO
CEA-CEN Cadarache Aix-en-Provence (France)

Olivier GUES
Université de Rennes I (France)

Laurence HALPERN
Ecole Polytechnique (France)

Kamel HAMDACHE
CNRS-ENSTA/GHN, Palaiseau (France)

Bernard HANOUZET
Université de Bordeaux I (France)

Amiram HARTEN
University of Tel-Aviv (Israël)

Yves HAUGAZEAU
Université de Bordeaux I (France)

Thierry HOCQUELET
Centre d'Etudes de Gramat (France)

Fritz JOHN
Courant Institute, New-York (USA)

Jean-Luc JOLY
Université de Bordeaux I (France)

Hervé JOURDREN
CEA Limeil (France)

Shuichi KAWASHIMA
Université de Paris VI (France)

Barbara KEYFITZ
University of Houston (USA)

Sergiu KLAINERMAN
Princeton University (USA)

Rupert KLEIN
Institut für Allg. Mechanik
AACHEN (RFA)

Witold KOSINSKI
Polish Academy of Sciences, Varsovie (Pologne)

Patrick LABORDE
Université de Bordeaux I (France)

Chantal LACOMBLEZ
Université de Bordeaux II (France)

Mr LADONNE
Centre d'Etudes de Gramat (France)

André LAFON
ONERA-CERT, Toulouse (France)

Frédéric LAFON
Université de Bordeaux I (France)

Pierre LALLEMAND
ENS, rue d'Ulm (France)

Michel LANGLAIS
Université de Bordeaux II (France)

Bernard LARROUTUROU
INRIA/SOPHIA-ANTIPOLIS (France)

Gérard LASSALLE-BALIER
CNES/TOULOUSE (France)

Peter LAX
Courant Institute, New-York (USA)

Philippe LE FLOCH
Ecole Polytechnique (France)

Alain LERAT
ENSAM, Paris (France)

Alain LE ROUX
Université de Bordeaux I (France)

Marie-Noëlle LE ROUX
Université de Bordeaux I (France)

Bernard LEROY
CEA-CESTA/LE BARP (France)

Hans LINDBLAD
Lunds Universitet (Suède)

Tai-Ping LIU
University of Maryland (USA)

Bradley LUCIER
University of Maryland (USA)

Andrew MAJDA
Princeton University (USA)

Tetu MAKINO
University of Osaka Sangyo Daigaku (Japon)

Guy METIVIER
Université de Rennes I (France)

Paul MOREL
Université de Bordeaux I (France)

Jean-Pierre MORRÉUW
CEA Limeil (France)

M.K.V. MURTHY
Université de Pise (Italie)

Gawtum NAMAHA
Université de Bordeaux I (France)

Roberto NATALINI
Universita di Roma (Italie)

Anne NOURI
Université de Nice (France)

Ahmed NOUSSAIR
Université de Bordeaux I (France)

Frédéric OELHOFFEN
CISI Ingénierie, Mérignac (France)

Jean OVADIA
CEA Limeil (France)

Harmut PECHER
Bergische Universität-GH, Wuppertal (RFA)

Bernard PERROT
Université de Bordeaux I (France)

Alain PIRIOU
Université de Nice (France)

Mr POIREE
DRET (France)

Yue Hong QIAN
Ecole Normale Supérieure (France)

Reinhard RACKE
Universität Bonn (RFA)

Jeffrey RAUCH
University of Michigan (USA)

Dominique RIBEREAU
Université de Bordeaux I (France)

Rodolfo ROSALES
MIT, University Stanford (USA)

Philippe ROULPH
CISI Ingénierie, Mérignac (France)

Michel ROUZE
Centre Spatial/Toulouse (France)

Muriel SESQUES
Université de Bordeaux I (France)

Stefan SCHLECHTRIEM
Lehr und Forschungsgebiet Mechanik, Aachen (RFA)

Steve SCHOCHET
University of Tel-Aviv (Israël)

Jalal SHATAH
Courant Institute, New-York (USA)

Evelyne SIBE
CEA-CESTA, Le Barp (France)

Anders SZEPESSY
Chalmers University of Technology, Göteborg (Suède)

Mr TADIE
Sussex University (ENGLAND)

Jean-Marc TALBOT
MERLIN-GERIN, Grenoble (France)

Li TA-TSIEN
Fudan University, Shanghai (Chine)

Brigitte TESSIERAS
CISI, Saclay (France)

Monique TOUGERON
Université de Rennes I (France)

Klaus-Dieter WERNER
Institute of Geometry and Practical Mathematics
AACHEN (RFA)

Wang XIANG
Institut für Geometrie und Praktische Mathematik
AACHEN (RFA)

LIST OF TALKS

- F. JOHN (Courant Institute, New-York, USA)
Solutions of quasi linear wave equations with small initial data. The third phase.
- A. BACHELOT (Univ. de Bordeaux I, FRANCE)
Solutions globales des systèmes de Dirac-Klein-Gordon.
- J. SHATAH (Courant Institute, New-York, USA)
Harmonic maps in Minkowski space.
- S. KLAINERMAN (Princeton University, USA)
On the stability of the Minkowski metric in general relativity.
- P. LALLEMAND (E.N.S. Paris, FRANCE)
Lattice gases for flow simulations.
- J. DOUGLAS Jr. (Purdue University, West Lafayette, USA)
Waves in two-phase generalizations of Biot media.
- B. LUCIER (Purdue University, West Lafayette, USA)
High order regularity for discontinuous solutions of hyperbolic conservation laws.
- M. BEN-ARTZI (Technion, Haifa, ISRAEL)
Numerical calculations of reactive flows.
- A. BOURGEADE, (CEA/Limeil-Valenton, FRANCE)
Algorithms with Riemann solver for the computation of 2D multifluid flows.
- T.P. LIU (University of Maryland, College Park, USA)
Shock waves for compressible Euler and Navier Stokes equations.
- P.D. LAX (Courant Institute, New-York, USA)
Systems of hyperbolic conservation laws in more than one space variable.

- A.J. MAJDA (Princeton University, USA)
The non linear development instabilities in supersonic vortex sheets.
- B.L. KEYFITZ (University of Houston, USA)
A viscosity approximation to a system of conservation laws with no classical Riemann solution.
- A. LERAT (ENSAM, Paris, FRANCE)
Implicit difference schemes for hyperbolic systems of conservation laws.
- A.Y. LE ROUX (Univ. de Bordeaux I, FRANCE)
Approximation to non linear convection diffusion problems
- J.M. BONY (Ecole Polytechnique, Paris, FRANCE)
Analyse microlocale et singularités non linéaires
- J. RAUCH (University of Michigan, Ann Arbor, USA)
Progressing semilinear waves.
- G. METIVIER (IRMAR, Rennes, FRANCE)
Singularités fortes pour les solutions de systèmes de lois de conservation multidimensionnels.
- B. LARROUTUROU (INRIA, Sophia-Antipolis, FRANCE)
On the equations of multi-component perfect or real gas flow.
- R. ROSALES (Stanford University, USA)
Diffraction effects in weakly nonlinear detonation waves.
- A. HARTEN (Tel-Aviv University, ISRAEL)
E N O schemes with subcell resolution.