



CONGRES INTERNATIONAL SUR LES PROBLEMES HYPERBOLIQUES

THEORIE, METHODES NUMERIQUES ET APPLICATIONS

**13 -17 JANVIER 1986
SAINT-ETIENNE (FRANCE)**

Le congrès se fixe pour objectif de faire le point sur:

- 1 - Les problèmes théoriques
soulevés par les systèmes hyperboliques non linéaires.**
- 2 - Les méthodes d'approximation numérique des solutions.**
- 3 - Les domaines d'applications.**

PREMIERE LISTE DE PARTICIPANTS: C. BARDOS (E.N.S.) - Y. BRENIER (I.N.R.I.A.)
C. CARASSO (ST-ETIENNE) - J.J. CHATTOT (MATRA) - J. DOUGLAS Jr. (CHICAGO)
J. GLIMM (NEW-YORK) - S.K. GODOUNOV (NOVOSIBIRSK) - B. GUSTAFSON (UPPSALA)
B. HANOUZET (BORDEAUX) - A. HARTEN (U.C.L.A.) - I.C. HIRSCH (BRUXELLES)
J.L. JOLY (BORDEAUX) - B. KEYFITZ (HOUSTON) - H.O. KREISS (PASADENA)
A. LERAT (E.N.S.A.M.) - A.Y. LEROUX (BORDEAUX) - LI TA TSIEN (SHANGAI)
T.P. LIU (MARYLAND) - LONG-WEI LIN (CHUANCHOW) - P. MORICE (O.N.E.R.A.)
S. OSHER (U.C.L.A.) - J. OVADIA (C.E.A.) - J. PERIAUX (MARCEL DASSAULT)
R. PEYRET (NICE) - O. PIRONNEAU (I.N.R.I.A.) - M. RASCLE (SAINT-ETIENNE)
J. RAUCH (ANN ARBOR) - P.A. RAVIART (PARIS) - P.L. ROE (BEDFORD)
B.L. ROZHDESTVENSKY (MOSCOU) - M. SCHATZMAN (LYON) - D. SERRE (ST-ETIENNE)
Y. SHOKIN (KRASNOIARSK) - J. SMOLLER (ANN ARBOR) - E. TADMOR (TEL AVIV)
L. TARTAR (C.E.A.) - R. TEMAM (ORSAY) - B. TEMPLE (MADISON) - B. VAN LEER (DELFT)
J.P. VILA (GRENOBLE) - WANG JING-HUA (PEKIN) - R.F. WARMING (N.A.S.A.)
P.R. WOODWARD (MINEAPOLIS).

Langues officielles: Français et Anglais.

Informations:

**CONGRES HYPERBOLIQUE - Prof. C. Carasso et D. Serre
Analyse Numérique - 23 rue du Docteur Paul Michelon
42023 ST ETIENNE CEDEX 2 - FRANCE
Téléphone 77 25 38 97 - Télex UNISTET 300 816 F**

*Ce congrès est organisé avec le soutien de: C.N.R.S. - S.M.A.I. - S.M.F. - C.N.E.S.
D.R.E.T. - C.E.A. - G.A.M.N.I. - European Research Office U.S. Army - Conseil
Général de la Loire - Ville de St-Etienne - Transports assurés sur lignes Air-France.*