

Astérisque

AST

Table des matières

Astérisque, tome 2-3 (1973), p. 383-385

http://www.numdam.org/item?id=AST_1973__2-3__383_0

© Société mathématique de France, 1973, 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/>

TABLE DES MATIERES

ARONSZAJN N.	Preliminary notes for the talk " Traces of Analytic Solutions of the Heat Equations " Traces of Analytic Solutions of the Heat Equations Notes préliminaires sur l'exposé " Traces des solutions analytiques d'équations de la chaleur " Traces des solutions analytiques d'équations de la chaleur
BAIOCCHI C.	Sur quelques problèmes à frontière libre On some free boundary problems
BAOUENDI M.S.	Solvability of partial differential equations in the traces of analytic solutions of the heat equations Résolubilité d'équations aux dérivées partielles dans l'espace des traces des solutions analytiques d'équations de la chaleur
BOLLEY P. et CAMUS J.	Régularité de certains espaces de distributions Regularity of some spaces of distributions
BONY J.M. et SCHAPIRA P.	Solutions analytiques et hyperfonctions du problème de Cauchy pour les opérateurs hyperboliques non stricts Analytic solutions and hyperfunctions of the Cauchy problem for non strictly hyperbolic operators
BONY J.M. et SCHAPIRA P.	Existence et prolongement des solutions holomorphes des équations aux dérivées partielles Existence and extension of holomorphic solutions of partial differential equations
BOUJET DE MONVEL L.	Opérateurs pseudo-différentiels analytiques d'ordre infini Analytic pseudo-differential operators of infinite order
CHAZARAIN J.	Une classe d'opérateurs à caractéristiques de multiplicité constante A class of operators with characteristics with constant multiplicity
DUISTERMAAT	On Carleman estimates for pseudo differential operators Inégalités de Carleman pour des opérateurs pseudo différentiels
EGOROV Ju.V.	Opérateurs subelliptiques Subelliptic operators
BAOUENDI M.S. et GOULAOUIC C.	Problèmes de Cauchy relatifs à une surface initiale caractéristique - Applications - Cauchy problems with characteristic initial hypersurface - Applications -

- GRUBB G. Inequalities of boundary value problems for systems of partial differential operators
Inégalités pour des problèmes aux limites associés à des systèmes d'opérateurs aux dérivées partielles
- HANOUZET B. Caractérisation de classes de fonctions C^∞ et analytiques sur une variété irrégulière à l'aide d'un opérateur différentiel
Characterization of classes of C^∞ and analytic functions on an irregular manifold with a differential operator
- IKAWA M. Remarques sur les problèmes mixtes pour l'équation des ondes
Remarks on mixed problems for the waves equations
- HELFFER B. et KANNAI Y. Determining factors and hypoellipticity of ordinary differential operators with double characteristics
Facteurs déterminants et hypoellipticité d'opérateurs différentiels ordinaires à caractéristique double
- KASHIWARA M. Vanishing theorems on the cohomologies of solutions sheaves of systems of pseudo-differential equations
Théorèmes de nullité sur la cohomologie du faisceau des solutions d'un système d'équations pseudo différentielles
- KAWAI T. Some applications of micro-local analysis to the global study of linear differential equations
Applications de l'analyse micro-locale à l'étude globale d'équations différentielles linéaires
- KOHN J.J. Propagation of singularities of $\bar{\partial}$
Propagation des singularités de $\bar{\partial}$
- KOMATSU H. Ultradistributions, hyperfunctions and linear differential equations
Ultradistributions, hyperfonctions et équations différentielles linéaires
- OLEINIK O.A. On the analyticity of solutions of partial differential equations and systems
Sur l'analyticité des solutions d'équations aux dérivées partielles et systèmes
- SATO M. Pseudo differential equations and theta functions
Equations pseudo différentielles et fonctions theta
- TALENTI G. Equations paraboliques " En avant - En arrière "
Parabolic equations " Forward - Backwards "
- TRIEBEL H. Functions spaces and elliptic differential operators
Espaces de fonctions et opérateurs différentiels elliptiques
- UNTERBERGER A. Sobolev spaces of variable order and problems of convexity for partial differential operators with constant coefficients

Espaces de Sobolev d'ordre variable et problèmes de convexité pour des opérateurs aux dérivées partielles à coefficients constants

VISIK M. I.

Les opérateurs différentiels et pseudo-différentiels à une infinité de variables - Les problèmes elliptiques et paraboliques

The differential and pseudo-differential operators with an infinity of variables - The elliptic and parabolic problems

ZERNER M.

Sur les perturbations analytiques

On analytic perturbations

DERRIDJ M. et ZUILY C.

Régularité analytique et Gevrey pour des classes d'opérateurs elliptiques paraboliques dégénérés du second ordre

Analytic and Gevrey regularity for some classes of second order elliptic parabolic degenerate operators