

# *Astérisque*

AST

## **Exposés non publiés**

*Astérisque*, tome 217 (1993), p. 283-287

[http://www.numdam.org/item?id=AST\\_1993\\_\\_217\\_\\_283\\_0](http://www.numdam.org/item?id=AST_1993__217__283_0)

© Société mathématique de France, 1993, 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/>

## Exposés non publiés

- Berndtsson B. : *Estimates and non-estimates for  $\bar{\partial}$ .*
- Blocki Zbigniew : *Singular sets of separately analytic functions.*
- Chaumat J., Chollet A.M. : *Formules de représentations intégrales pour des jets de Whitney ultra différentiables.*
- Diederich Klas : *Continuity principles for the Bergman kernel.*
- Fornaess John-Erik : *Pseudoconvexity of Fatou sets in  $\mathbf{P}^2$ .*
- Globevnik Josip : *A boundary Morera theorem.*
- Henaut Alain : *Détermination des tissus de rang maximal de  $\mathbf{C}^2$  qui sont algébriques.*
- Henkin Guennadi : *Integral representations for analytic varieties with given boundary in  $\mathbf{CP}^n$ .*
- Hickel Michel : *Propriété de relèvement des courbes et applications.*
- Ivashkovitch Serguei : *Hartogs type extension theorems for holomorphic and meromorphic maps.*
- Kolosziej I. : *Some remarks on the jacobien conjecture.*
- Nagel Alexander : *The  $\bar{\partial}$ -Neumann problem on finite type domains in  $\mathbf{C}^2$ .*
- Mazet Pierre : *Propriété de convexité des boules de Caratheodory. Applications.*
- Russakovskii Alexander : *Zero sets of some classes of entire functions.*
- Shcherbina Nikolai : *On the polynomial hull of a graph.*
- Shiffman Bernard : *Extension problems and separate analyticity.*
- Sibony Nessim : *On holomorphic dynamics in  $\mathbf{P}^2$ .*
- Stout Edgar Lee : *On the one-dimensional extension property.*
- Tworzewski Piotr : *Multiplicity of improper intersection of analytic sets.*
- Yé Z. : *Wave front sets and  $\bar{\partial}$  problem.*
- Yger Alain : *A propos du "membership problem".*
- Winiarski Tadeusz : *Extensions of regular mappings.*



## Liste des Participants

Amar	Eric	Bordeaux (France)
Ben Messaoud	Hedi	Monastir (Tunisie)
Berndtsson	Bo	Göteborg (Suède)
Berteloot	François	Lille (France)
Blel	Mongi	Monastir (Tunisie)
Blocki	Zbigniew	Cracovie (Pologne)
Bonami	Aline	Orléans (France)
Cascante	Carmen	Barcelone (Espagne)
Cegrell	Urban	Umea (Suède)
Chaumat	Jacques	Orsay (France)
Chollet	Anne-Marie	Lille (France)
Coeuré	Gérard	Lille (France)
Coupet	Bernard	Marseille (France)
Cygan	Ewa	Cracovie (Pologne)
Cynk	Slawomir	Cracovie (Pologne)
Derridj	Maklouf	Orsay (France)
Détraz	Jacqueline	Marseille (France)
Diederich	Klas	Wuppertal (Allemagne)
Dloussky	Georges	Marseille (France)
Dolbeault	Pierre	Paris (France)
Dufresnoy	Alain	Grenoble (France)
Dupain	Yves	Bordeaux (France)
Duval	Julien	Strasbourg (France)
Fornaess	John-Erik	Ann Arbor (USA)
Geatti	Laura	Sassari (Italie)
Globevnik	Josip	Ljubljana (Slovénie)
Grangé	Marcel	Bordeaux (France)
Grellier	Sandrine	Orléans (France)
Gruman	Lawrence	Toulouse (France)
Hakim	Monique	Orsay (France)
Henaut	Alain	Bordeaux (France)
Henkin	Guennadi	Paris (France)
Hickel	Michel	Bordeaux (France)
Iordan	Andrei	Paris (France)
Ivashkovitch	Serguei	Bochum (Allemagne)
Kato	Masahide	Tokyo (Japon)
Kohler	Franz	Marseille (France)
Kolodziej	Slawomir	Cracovie (Pologne)

*EXPOSÉS NON PUBLIÉS*

Krief	Pierre-Henri	Marseille (France)
Kwiecinski	Michal	Marseille (France)
Lassere	Patrice	Toulouse (France)
Laurent-Thiébaud	Christine	Grenoble (France)
Leiterer	Jürgen	Grenoble (France)
Lupacciolu	Guido	Rome (Italie)
Maingot	Stéphane	Paris (France)
Massaneda	Xavier	Barcelone (Espagne)
Mazet	Pierre	Paris (France)
Mounkoula	Modi	Bordeaux (France)
Nagel	Alexander	Madison (USA)
Nguyen	Thanh Van	Toulouse (France)
Oeljeklaus	Karl	Villeneuve-d'Ascq (France)
Ortega-Aramburu	Joachim	Barcelone (Espagne)
Ortega	Joaquim	Barcelone (Espagne)
Polking	John	Houston (USA)
Poly	Jean-Baptiste	Poitiers (France)
Pourcin	Geneviève	Angers (France)
Raby	Gilles	Poitiers (France)
Rosay	Jean-Pierre	Madison (USA)
Rouibah	Yazid	Marseille (France)
Russakovskii	Alexander	Düsseldorf (Allemagne)
Sacré	Christine	Lille (France)
Shaw	Mei-Chi	Notre Dame (USA)
Shcherbina	Nikolai	Kiev (Ukraine)
Shiffman	Bernard	Baltimore (USA)
Sibony	Nessim	Orsay (France)
Silva	Alessandro	Rome (Italie)
Stout	Edgar Lee	Seattle (USA)
Thomas	Pascal	Toulouse (France)
Trépreau	Jean-Marie	Paris (France)
Trèves	François	New Brunswick (USA)
Tworzewski	Piotr	Cracovie (Pologne)
Vigué	Jean-Pierre	Poitiers (France)
Wiegerinck	Jan	Amsterdam (Pays-Bas)
Winiarski	Tadeusz	Cracovie (Pologne)
Yé	Zaifei	Ann Arbor (USA)
Yger	Alain	Bordeaux (France)
Zaidenberg	Mikhail	Grenoble (France)

This volume consists of contributions from the “Colloque d’Analyse Complexe et Géométrie” organized at the CIRM in January 1992.

The Colloque has shown the intimate links between analytic and geometric aspects. The problem of extension of holomorphic objects has been one of the central themes.

Some of the contributions are surveys of some topics from : residues,  $\bar{\partial}$ -Neuman problem, problem of extension and separated analyticity, extension of Cauchy-Riemann functions. The other contributions deal with various subjects and show many links between complex analysis and other fields such as topology, partial differential equation, differential geometry.