

AL

38

Lecture Notes in Mathematics

Edited by A. Dold and B. Eckmann

670

Fonctions de Plusieurs Variables Complexes III

Séminaire François Norguet
Octobre 1975 – Juin 1977

FB Mathematik TUD



58344575

Edité par François Norguet



Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York 1978

Fachbereich Mathematik
Technische Hochschule Darmstadt
Bibliothek

Inv.-Nr. B 17 146

TABLE DES MATIERES

Adresses des Auteurs	IX
Programme du Séminaire	XI
Homologie et dualité en géométrie analytique complexe	
<u>C. BANICA</u>	1
Recollement universel de noyaux	
<u>G. ROOS</u>	22
Formules intégrales pour les formes différentielles sur \mathbb{C}^n . II.	
<u>G. ROOS</u>	31
Sur les intégrales premières de certains feuilletages analytiques complexes	
<u>M. SUZUKI</u>	53
Sur les opérations holomorphes de \mathbb{C} et de \mathbb{C}^* sur un espace de Stein	
<u>M. SUZUKI</u>	80
Cohomologie locale d'une hypersurface	
<u>Z. MEBKHOUT</u>	89
Topological questions in the theory of algebraic surfaces	
<u>B. MOISHEZON</u>	120
Conjecture de Serre et espaces hyperconvexes	
<u>J.-L. ERMINE</u>	124
Compactness of the Chow scheme : applications to automorphisms and deformations of Kähler manifolds	
<u>D. LIEBERMAN</u>	140
Le faisceau ω_X sur un espace analytique X de dimension pure	
<u>D. BARLET</u>	187
Sur la simplification par les grassmanniennes	
<u>J. BRUN</u>	205
Submersions holomorphes à fibres isomorphes	
<u>G. ELENCAWAJG</u>	209
Functions of polynomial growth and domains of holomorphy	
<u>P. PFLUG</u>	224

Deformations and moduli of coherent analytic sheaves with finite singularities	
<u>G. TRAUTMANN</u>	233
Weakly homogeneous infinite dimensional manifolds	
<u>S. HAYES</u>	303
Variations de fibrés vectoriels. Applications aux espaces de sections et aux diviseurs	
<u>F. CAMPANA</u>	312
Sur certaines surfaces analytiques complexes compactes	
<u>S. KILAMBI</u>	337
Convexité analytique	
<u>A. ANDREOTTI et M. NACINOVICH</u>	341
Solutions formelles et convergentes de certains systèmes de Pfaff analytiques avec singularités	
<u>R. GERARD</u>	352
Cocycles de noyaux de Martinelli	
<u>G. ROOS</u>	365
Monodromie et polynôme de Bernstein, d'après Malgrange	
<u>M. SEBASTIANI</u>	370
Exemples de variations de structures complexes dans les domaines strictement pseudoconvexes.	
<u>R.O. WELLS</u>	382
Convexité analytique II (Résultats positifs)	
<u>A. ANDREOTTI et M. NACINOVICH</u>	388
Errata du Volume 482.....	394
Errata de ce Volume.....	394