

Groupe d'étude d'ANALYSE ULTRAMÉTRIQUE

12e année : 1984/85

--:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

1. SIERRA-MORALES (Hernando Enrique). - Les polynômes d'Hecke. Théorie p-adique d'après B. Dwork et A. Adolphson.	16
2. ROBBA (Philippe). - Conjecture sur les équations différentielles p-adiques linéaires.	8
3. BALDASSARRI (Francesco). - Comparaison entre la cohomologie algébrique et la cohomologie p-adique rigide à coefficients dans un module différentiel, I.	
4. SPERBER (Steven) and SIBUYA (Yasutaka). - On the p-adic continuation of the logarithmic derivative of certain hypergeometric functions.	5
5. ESCASSUT (Alain). - Prolongement analytique à travers un T-filtre.	6
6. BROWNAWELL (W. Dale). - Grands contre-exemples à la conjecture d'Artin.	
7. ROBBA (Philippe). - Produit symétrique de l'équation de Bessel.	3
8. CASSOU-NOGUÈS (Pierrette). - Série de Dirichlet associée à un polynôme.	
9. CARPENTIER (Michel J.). - Cohomologie des fonctions θ_n^F	10
10. SARMANT-DURIX (Marie-Claude). - Une série d'interpolation.	
11. BERTRAND (Daniel). - Constructions effectives de vecteurs cycliques pour un D-module.	7
12. BEUKERS (Fritz). - Quelques propriétés p-adiques des équations de Picard-Fuchs.	
13. CHRISTOL (Gilles). - Diagonales de fractions rationnelles et équations de Picard-Fuchs.	12
14. CASSOU-NOGUÈS (Pierrette). - Série de Dirichlet et cohomologie de Dwork.	
15. BOSCH (Siegfried). - Néron models from the rigid analytic viewpoint. ...	10
16. LUTKEBOHMERT (Werner). - Uniformization of relative curves.	
17. DENEF (Jan). - Poles of p-adic complex powers and Newton polyhedra. ...	3

Fascicule 2

18. STIENSTRA (Jan). - Les groupes formels d'Artin-Mazur et les congruences d'Atkin - Swinnerton-Dyer.	13
19. BALDASSARRI (Francesco). - Comparaison entre la cohomologie algébrique et la cohomologie p-adique rigide à coefficients dans un module différentiel, II.	8
20. RAMIS (Jean-Pierre). - Filtration de Gevrey sur le groupe de Picard-Fuchs.	
21. COLMEZ (Pierre). - Interpolation p-adique de valeurs spéciales de fonctions L .	

22. RUMELY (Robert S.). - Capacity theory on algebraic curves and canonical heights.	17
23. ROBERT (Alain). - Représentations p -adiques de dimension infinie de sous-groupes ouverts de $\mathrm{SL}_2(\mathbb{Q}_p)$	14
24. SCHIKHOF (Wim H.). - Locally convex spaces over nonspherically complete valued fields.	33
25. LITCHIN (Ben). - On the behavior of Igusa's local zeta function in towers of field extension.	10

 * Les exposés n° 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 21 *
 * n'ont pas été rédigés, et ne seront pas *
 * multigraphiés. *

-:-:-:-

Ce volume est dédié à la mémoire de

MARC KRASNER

père de l'Analyse ultramétrique

-:-:-:-