

Groupe d'étude d'ANALYSE ULTRAMÉTRIQUE

7e-8e années : 1979-1981

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

7e année : 1979/80 [exposés 1 à 17]

| | |
|---|----|
| 1. KATZ (Nicholas). - Congruences et opérateurs différentiels. | |
| 2. HERMAN (Michael) et YOCCOZ (Jean-Claude). - Généralisation d'un théorème de Siegel. | |
| 3. SARMANT-DURIX (Marie-Claude). - Annulation de T-filtres par des fonctions croulantes. | 5 |
| 4. ESCASSUT (Alain). - Ordre de transcendance sur \mathbb{Q}_p | 13 |
| 5. CHRISTOL (Gilles). - Décomposition des matrices en facteurs singuliers. Applications aux équations différentielles. | 17 |
| 6. BERTRAND (Daniel). - Sous-groupes de variétés de groupes et théorème de Brumer. | 4 |
| 7. BARSKY (Daniel). - Remarques sur les fonctions L p-adiques. | |
| 8. ROBBA (Philippe). - Clôture algébrique de certains anneaux de séries entières, d'après Bosch. | |
| 9. REIMAL (Salah). - Mesure de transcendance partielle pour une famille de nombres liés aux solutions d'équations différentielles à points singuliers irréguliers. | 2 |
| 10. SIBUYI. (Yasutaka). - An application of Newton iteration procedure to p-adic differential equations. | 10 |
| 11. LABEYRIE (Jacques). - Théorème de Ritt p-adique. | |
| 12. ROBBA (Philippe). - Factorisation d'opérateurs différentiels à coefficients rationnels. | 3 |
| 13. BALDASSARI (Francesco). - Construction d'un F-cristal associé à un groupe p-divisible sur un anneau ou un corps de séries formelles. ... | 11 |
| 14. VAN DER PUT (Marius). - Groupes discrets p-adiques de quaternions. | |
| 15. CHRISTOL (Gilles). - Points singuliers et rayon de convergence des solutions, d'après Sperber-Bombieri. | |
| 16. PHILIPPON (Patrice). - Indépendance algébrique de valeurs d'exponentielles p-adiques. | |
| 17. AMICE (Yvette). - Fonctions Γ p-adiques associée à un caractère de Dirichlet. | 11 |

8e année : 1980/81 [exposés 18 à 37]

| | |
|--|---|
| 18. BERTIN (Marie-José). - Sur le quotient d'Hadamard de séries rationnelles, d'après Y. Pourchet. | |
| 19. DWORK (Bernard). - Nilpotent second order linear differential equations with fuchsian singularities. | 7 |
| 20. BARSKY (Daniel). - Analyse p-adique et congruences. | |
| 21. ROBBA (Philippe). - Prolongement analytique, d'après Morita. [Cf. MORITA (Yasuo). - Analytic functions on an open subset of $\mathbb{P}^i(k)$, J. für reine und angew. Math., t. 311-312, 1979, p. 361-383.] | |
| 22. CASSOU-NOGUÈS (Pierrette). - Etude de séries de Dirichlet associées à un polynôme. | |

23. ARIBAUD (François). - Ramification dans les corps valués, d'après Krasner.
24. MATIGNON (Michel). - Sous-corps fermés du complété de la clôture algébrique d'une extension de degré de transcendance, I.
25. DWORK (Bernard). - On Apéry's differential operator. 6
26. ROBBA (Philippe). - Une propriété de spécialisation continue, d'après Artin, Bosch, Lang, Van den Dries. 11
27. HALBERSTADT (Emmanuel). - Travaux algébriques de Krasner.
28. MOTZKIN (Elhanan). - Travaux de D. Cantor.
29. BARSKY (Daniel). - Majoration du nombre de zéros dans un disque de fonctions L p-adiques. 10
30. REUTENAUER (Christophe). - Sur l'algèbre de Hadamard des séries rationnelles.
31. CHRISTOL (Gilles). - Fonction L et équation différentielle, d'après N. Katz.
32. WASHINGTON (Lawrence C.). - p-adic L functions.
33. BÉZIVIN (Jean-Paul). - Factorisation de suites récurrentes linéaires. .. 9
34. BARSKY (Daniel). - Congruences sur les nombres de Genocchi de 2e espèce. 13
35. CHRISTOL (Gilles). - Remarques sur les équations différentielles p-adiques.
36. CUCULIÈRE (Roger). - Histoire de la loi de réciprocité quadratique : Gauss et Tate. 14
37. SARMANT-DURIX (Marie-Claude). - T-suites idempotentes.
[Cf. Article à paraître dans le Bulletin des Sciences mathématiques, probablement 1982.]

```

*****
* Les exposés n° 1, 2, 7, 8, 11, 14, 15, 16, 18, 20, 21,
* 22, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 32, 35 et 37 n'ont pas été
* rédigés, et ne seront pas multigraphiés.
*****

```