

Groupe d'étude d'ANALYSE ULTRAMÉTRIQUE

9e année : 1981/82

--:--:--

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1 : exposés 1 à 17

1. DWORK (Bernard). - Majoration effective et application.	5
2. SARMANT-DURIX (Marie-Claude). - Rapports de produits croulants.	7
3. MOTZKIN (Elhanan). - L'arbre d'un quasi-connexe : un invariant conforme p-adique.	18
4. ROBBA (Philippe). - Domaine fondamental d'un groupe de Schottky, d'après Gerritzen et Van der Put.	
5. CHRISTOL (Gilles). - Formes automorphes d'une courbe de Mumford, d'après Gerritzen et Van der Put.	
6. SCHINZEL (Andrej). - Le nombre de zéros des polynômes dans les anneaux de valuation des corps complets valués discrètement.	12
7. COLLIOT-THÉLÈNE (Jean-Louis). - Système de formes quadratiques et de formes cubiques sur \mathbb{Q}_p , d'après W. M. Schmidt.	
8. BÉZIVIN (Jean-Pierre). - Analyse rigide.	
9. ESCASSUT (Alain). - Principe du maximum et théorème de Hensel-Lubin.	11
10. VAN DER PUT (Marius). - Les fonctions thêta d'une courbe de Mumford.	12
11. PHILIPPON (Patrice). - Construction de Ω/l^r .	
12. BARSKY (Daniel). - Remarque sur un article de Mahler.	
13. AMICE (Yvette). - Prolongement analytique des sommes de Gauss, I.	9
14. BARSKY (Daniel). - Sur la série d'Iwasawa attachée à un caractère de Dirichlet.	18
15. FLAJOLET (Philippe). - Fractions continues et congruences.	
16. APÉRY (Roger). - Sur certaines séries entières arithmétiques.	2
17. EMSALEM (Michel). - Comportement des fonctions L p-adiques au voisinage de zéro.	19

Fascicule 2 : exposés 18 à 28.

18. JARRAUD (Pierre). - Jacobiennes des courbes de Mumford.	6
19. NGUYEN QUANG DO Thong. - Formulations algébriques de la conjecture de Leopoldt et applications.	6
20. GÉRARDIN (Khyra). - Quotient de Hadamard de séries rationnelles.	23
21. BOSCH (Siegfried). - On p-adic uniformization.	7
22. SARMANT-DURIX (Marie-Claude). - Coefficients constants d'un produit croulant.	8
23. CHRISTOL (Gilles). - Sur le groupe de Galois d'une équation différentielle.	
24. DIARRA (Bertin). - Construction des extensions primitives d'un corps p-adique.	19

25. CAENEPEEL (Stefaan). - About p -adic interpolation of continuous and differentiable functions.	8
26. GERRITZEN (Lothar). - p -adic Teichmüller space and Siegel halfspace.	15
27. BARSKY (Daniel). - Une démonstration analytique du théorème de Ferrero-Washington. [Cf. exposé n° 14.]	
28. ROBBA (Philippe). - Calcul des résidus en analyse p -adique, d'après Gerritzen et Van der Put.	8

Fascicule 3

Journées d'Analyse p -adique
[Septembre 1982. Marseille-Luminy]

J0. Liste des participants.	3
J1. AMICE (Yvette). - Prolongement analytique des sommes de Gauss, II. ..	14
J2. BERTHELOT (Pierre). - Géométrie rigide et cohomologie des variétés algébriques de caractéristique p	18
J3. BOSCH (Siegfried). - On the reduction of abelian varieties.	3
J4. DE GRANDE - DE KIMPE (Nicole). - Non-archimedean nuclearity.	8
J5. DWORK (Bernard). - A note on the p -adic gamma function.	10
J6. ESCASSUT (Alain). - Numbers with order ≤ 1	4
J7. FENEYROL-PERRIN (Yvette). - Fonctions analytiques sur les corps valués de rang supérieur à 1.	3
J8. FREY (Gerhard). - Non standard arithmetic and application to height functions.	2
J9. GERRITZEN (Lothar). - p -adic Siegel halfspace.	7
J10. HEINRICH (Elkedagmar). - On the class group of affinoid spaces.	2
J11. HERRLICH (Frank). - p -adic Teichmüller space for genus 2.	9
J12. LÜTKEBOHMERT (Werner). - Families of Mumford curves.	5
J13. MORITA (Yasuo). - A non-archimedean analogue of the discrete series.	4
J14. PANČIŠKIN (Alexej A.). - Le prolongement p -adique analytique des fonctions L de Rankin.	6
J15. ROBBA (Philippe). - Indice d'un opérateur différentiel linéaire p -adique d'ordre 1 et cohomologies p -adiques.	10
J16. SCHIKHOF (Wilhelm H.). - C^∞ -antiderivatives of p -adic C^∞ -functions.	4
J17. VAN HAMME (Lucien). - The p -adic gamma function and the congruences of Atkin and Swinnerton-Dyer.	6
J18. VAN STEEN (Guido). - Decomposition of non-archimedean analytic tori. .	5