

# SEMINAIRE DE THEORIE DES NOMBRES

-:-:-

## TABLE DES MATIERES

Exposé n°	Nombre de pages
1. - MOTZKIN Elhanan. - Un invariant conforme p-adique.....	5
2. - MOTZKIN Elhanan & ROBBA Philippe. - Ensembles d'analyticité en analyse p-adique.....	6
3. - MOTZKIN Elhanan & ROBBA Philippe. - Prolongement analytique en analyse p-adique.....	47
4. - MELA Jean-François. - Approximation diophan- tienne et ensembles lacunaires.....	29
5. - HELSMOORTEL Eve. - Module de continuité des polynômes binomiaux dans $\mathbb{Z}_p$ , application aux fonctions continues sur $\mathbb{Z}_p$ .....	24
6. - MENDES FRANCE Michel. - Ensembles normaux..	6
7. - BERTRANDIAS Françoise. - Sur la structure du p-groupe des classes du corps cyclotomique $\mathbb{Q}^{(p)}$ d'après Leopoldt [5].....	10
8. - AMICE Yvette. - Fonctions analytiques dans le complémentaire d'une famille de disques.....	7
9. - FRESNEL Jean. - Rang p-adique du groupe des unités d'un corps de nombres.....	18
10. - MARTINET Jacques. - Le théorème de Herbrand sur les unités.....	11

11. - ROUSSEAU Bernard. - Théorème de Baker-Brumer  
sur les unités d'un corps de nombres algébriques.. 8
12. - DAMEY Pierre. - Extensions cycliques de degré 4,  
non ramifiées d'un corps quadratiques sur  $\mathbb{Q}$  .... 6
13. - DRESS François. - Logique mathématique et  
analyse non-standard .....12
14. - LESCA Jacques & MENDES FRANCE Michel. -  
Ensembles normaux .....17
16. - FRESNEL Jean. - Fonctions zêta p-adique des  
corps de nombres abéliens réels .....20
17. - BENZAGHOU Bénali. - Algèbres de Hadamard ..... 6

```

+++++
+   Les exposés n° 15 , 18 et 19 du Séminaire n'ont   +
+   pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.  +
+++++

```