

SÉMINAIRE DELANGE-PISOT-POITOU. THÉORIE DES NOMBRES

Index cumulatif du séminaire Delange-Pisot-Poitou : théorie des nombres

Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres, tome 20, n° 2 (1978-1979), p. T1-T56

[<http://www.numdam.org/item?id=SDPP_1978-1979__20_2_A11_0>](http://www.numdam.org/item?id=SDPP_1978-1979__20_2_A11_0)

© Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres
(Secrétariat mathématique, Paris), 1978-1979, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU
THÉORIE DES NOMBRES

--:--:--

I N D E X C U M U L A T I F
1re à 20e années : 1959/60 à 1978/79

--:--:--

Secrétariat mathématique
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 PARIS CEDEX 05

1 9 8 0

INDEX CUMULATIF
du Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU : Théorie des nombres
1re à 20e années, 1959/60 à 1978/79
publié par le "Secrétariat mathématique"

I. Table chronologique

Séminaire DELANGE-PISOT

1re année : 1959/60

-:-:-

T H É O R I E D E S N O M B R E S

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. DELANGE (Hubert). - Distribution des nombres premiers et fonction $\zeta(s)$.	18
3. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Distribution uniforme modulo 1.	12
4. AMICE (Yvette). - Analyse p-adique.	63
5. SAFFARI (Hassan). - Théorèmes métriques sur les fractions continues. ...	29

* Les exposés n° 2 , 6 et suivants, de C. PISOT, Mme GRANDET-HUGOT, *
* Mme BADIOU et G. BLOCH, sur des sujets classiques, n'ont pas été ré- *
* digés et ne seront pas multigraphiés. *

-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

2e année : 1960/61

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. BADIOU (Françoise). - Formules d'inversion de Möbius.	7
2. DELANGE (Hubert). - Distribution des valeurs de certaines fonctions arithmétiques.	25
3. RAUZY (Gérard). - Caractères sur les groupes abéliens finis. Caractères sur les classes de restes.	7
4. RAUZY (Gérard). - Les séries L et le théorème de Dirichlet.	9
5. BRISSE (Edward). - Estimation supérieure du nombre des nombres premiers contenus dans des progressions arithmétiques par la méthode du crible de Selberg.	20
6. DELANGE (Hubert). - Sur certaines fonctions arithmétiques additives. ...	17
7. BERTRANDIAS (Françoise). - Transformation de Laplace-Borel. Fonctions entières et séries de puissances.	3
8. CHAUVINEAU (Jean). - Répartition modulo 1 de certaines fonctions péri- odiques.	13
9. SAFFARI (Hassan). - Réduction des formes quadratiques définies positives.	30
10. DEJEAN-AMICE (Yvette). - Fonction exponentielle dans un corps p -adique.	8
11. PISOT (Charles). - Suites de Farey.	7
12. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Le problème de Waring.	13
13. ABDIK (Ahmet). - Problème des partitions.	8

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

3e année : 1961/62

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. RAUZY (Gérard). - Approximations diophantiennes linéaires homogènes. ...	18
2. BERTRANDIAS (Françoise). - Fractions continues.	20
3. BERTRANDIAS (Françoise). - Théorèmes de Markov. [Exposé du chapitre 2 de l'ouvrage : CASSELS (J. W. S.). - An introduction to diophantine approximation. - Cambridge, at the University Press, 1957 (Cambridge Tracts in Mathematics and mathematical Physics, 45).]	
4. BADIOU (Françoise). - Propriétés métriques des fonctions continues. [Cet exposé n'a pas été rédigé en 1961/62. Le sujet en sera vraisemblablement traité à nouveau dans un Séminaire ultérieur, et pourra alors donner lieu à un texte multigraphié.]	
5. BRISSE (Edward). - Géométrie des nombres. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
6. SAFFARI (Hassan). - Problèmes non homogènes de la géométrie des nombres.	18
7. CHAUVINEAU (Jean). - Equirépartition et équirépartition uniforme modulo 1.	35
8. BADIOU (Françoise). - Théorèmes métriques. [Cet exposé n'a pas été rédigé en 1961/62. Le sujet en sera vraisemblablement traité à nouveau dans un Séminaire ultérieur, et pourra alors donner lieu à un texte multigraphié.]	
9. RAUZY (Gérard). - Approximation des nombres algébriques. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié, voir : RAUZY (G.). - Approximation diophantienne des nombres algébriques. - Paris, Secrétariat mathématique, 1961 (Mathématiques approfondies. Théorie des nombres. 1960/61).]	
10. HILY (Jacques). - Sur les propriétés arithmétiques des fonctions entières.	1
11. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Répartition modulo 1 des puissances successives des nombres réels.	19
12. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Applications des nombres θ	21
13. KRIVINE (Jean-Louis). - Fonctions récursives. [Cet exposé correspond au chapitre 1 de : SMULLYAN (Raymond M.). - Theory of formal systems. - Princeton, Princeton University Press, 1961 (Annals of Mathematics Studies, 47).]	
14. MENDES FRANCE (Michel). - Transcendance de a^b	11
15. BARRUCAND (Pierre). - Le problème de Waring et la méthode de Hardy [dissection de Farey].	34
16. DELANGE (Hubert). - Application de la méthode du crible à l'étude des valeurs moyennes de certaines fonctions arithmétiques.	10

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

4e année : 1962/63

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. HILY (Jacques). - Polynômes à valeurs entières.	11
2. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Critères d'équirépartition modulo 1.	6
3. GRANDET-HUGOT (Marthe). - Ensembles d'entiers algébriques.	7
4. HILY (Jacques). - Développements de fonctions entières en série de polynômes.	
5. PISOT (Charles). - Généralisation à deux variables, par Max Schiffer, d'un théorème de Pólya-Carlson.	10
6. MALLIAVIN (Paul). - Sur une propriété asymptotique des fonctions de diviseurs.	5
7. PISOT (Charles). - Une famille normale de fractions rationnelles.	6
8. AMICE (Yvette). - Formules intégrales de Cauchy dans un corps p-adique.	7
9. RAUZY (Gérard). - Equations de la forme $\lambda x^x - \mu y^y = v$ aux inconnues x, y (entiers ≥ 0).	13
10. MENDES FRANCE (Michel). - Etude d'une classe de fonctions pseudo-aléatoires.	5
11. CHAMFY (Christiane). - Cohomologie des idéales.	
12. SAFFARI (Hassan). - Conjecture de Minkowski et la décomposition des matrices.	9
13. DRESS (François). - Fonctions arithmétiques sur l'anneau des polynômes à coefficients dans un corps fini.	9
14. PISOT (Charles). - L'équation fonctionnelle de Cauchy avec des propriétés arithmétiques.	10
15. HILY (Jacques). - Interpolation p-adique.	8
16. DELANGE (Hubert). - Théorèmes taubériens et applications arithmétiques.	17
17. BERTRANDIAS (Françoise). - Séries de Taylor à coefficients rationnels. .	11
18. AMICE (Yvette). - Suites très bien réparties et isométries de la boule unité d'un corps valué complet localement compact.	1
19. ERDÖS (Paul). - Problèmes et résultats sur les nombres premiers.	
20. PAYAN (Jean-Jacques). - Classes d'idéaux dans les corps quadratiques. [Cf. CHÂTELET (Albert). - L'arithmétique des corps quadratiques. - Genève, L'Enseignement mathématique, 1963 (Monographies de l'Enseignement mathématique, 9).]	

21. DRESS (François). - Déterminants de Hansel du quotient de deux séries entières.

7

* Les exposés n° 4 , 11 , 19 et 20 n'ont pas été rédigés, et ne se- *
* ront pas multigraphiés. *

-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

5e année : 1963/64

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. PISOT (Charles). - L'analyse p -adique en théorie des nombres.	6
2. RAUZY (Gérard). - Relations de récurrence modulo m	10
3. BERTRANDIAS (Françoise). - Diamètre transfini dans un corps valué. Application au prolongement analytique.	13
4. AMICE (Yvette). - Interpolation p -adique sur le cercle unité.	3
5. VORS (Gisèle). - Théorie des neutrices.	
6. MENDES FRANCE (Michel). - Dimension de Hausdorff. Application aux nom- bres normaux.	9
7. DECOMPS (Annette). - Théorie de U. Chamf. [cf. CHAMFY (Christiane, Mme BLANCHARD). - Fonctions méromorphes dans le cercle unité et leurs séries de Taylor, Ann. Inst. Fourier, Greno- ble, t. 8, 1958, p. 211-251 (Thèse Sci. math. Paris, 1958.)]	
8. AMARA (Mohamed). - Ensembles fermés de nombres algébriques.	8
9. HILY (Jacques). - Espaces de Banach sur les corps ultramétriques com- plets non discrets.	
10. CHAUVINEAU (Jean). - Équirépartition dans $\mathbb{R}$ et dans $\mathbb{Z}$, et équirépar- tition sur $\mathbb{Z}_p$	15
11. SAFFARI (Hassan). - Conjecture de Minkowski sur le corps des complexes.	13
12. RAUZY (Gérard). - Problèmes de transcendance et caractères sur les grou- pes métriques, I.	
13. AMARA (Mohamed). - Fonctions à caractéristique bornée.	17
14. RAUZY (Gérard). - Problèmes de transcendance et caractères sur les grou- pes métriques, II. [cf. RAUZY (Gérard). - Points transcendants sur les variétés de groupe, Séminaire Bourbaki, t. 16, 1963/64, n° 276, 8 p.]	
15. RIBENBOIM (Paulo). - Sur les corps ayant un nombre fini de valuations discrètes.	
16. DRESS (François). - Formule d'inversion et fonction de Möbius sur les ensembles ordonnés.	13
17. MALEK (Eugène). - Matrices de compagnon généralisées.	11
18. HILY (Jacques). - Théorie de Fredholm dans les espaces ultramétriques.	
19. BERTRANDIAS (Françoise). - Éléments algébriques de l'algèbre $V_E(Q)$. .	15
20. BADIOU (Françoise). - Irréductibilité de polynômes.	

 Les exposés n° 5 , 7 , 9 , 12 , 14 , 15 , 18 et 20 n'ont pas été
 rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

6e année : 1964/65

THÉORIE DES NOMBRES

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

1. HAJOS (G.). - Théorème de Menger.	
2. GROSSWALD (Emil). - Sur la fonction de Riesz.	11
3. BERTRANDIAS (Françoise). - Théorème de Kosma en p -adique.	16
4. PALLARÈS (Nicole). - Thèse de Schoebe.	28
5. KRASNER (Marc). - Travaux de P. Le Lidec sur une nouvelle forme des congruences de Kummer-Mirimanoff pour le premier cas du théorème de Fermat.	6
6. DELANGE (Hubert). - Démonstration élémentaire du théorème des nombres premiers.	13
7. HILY (Jacques). - Espaces de Banach dans les corps ultramétriques.	
8. RAUZY (Gérard). - Fonctions entières prenant des valeurs entières.	10
9. BERTRANDIAS (Françoise). - Ensembles d'unicité dans des produits de corps p -adiques.	3

Fascicule 2

10. AMARA (Mohamed). - Sur un ensemble remarquable de nombres algébriques. .	17
11. MENDES FRANCE (Michel). - Quelques remarques sur la répartition modulo 1 de la suite x_n^p	9
12. CHAUVINEAU (Jean). - Quelques remarques sur les applications isométriques et la répartition dans un corps p -adique.	13
13. BLAMBERT (Maurice). - Sur des extensions par voie "somatique" du théorème de Landau-Fekete de la théorie des singularités des séries de Dirichlet générales.	18
14. FRESNEL (Jean). - Congruences entre les nombres de Bernoulli.	12
15. GROSSWALD (Emil). - Une propriété des racines complexes des fonctions $L(s, \chi)$	8
16. AMICE (Yvette). - Mesures p -adiques.	6
17. FRESNEL (Jean). - Les fonctions p -adiques L de Dirichlet.	8

 Les exposés n° 1 et 7 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multi-
 graphiés.

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

7e année : 1965/66

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

1. BOMBIERI (Enrico). - Le grand crible.
[Cf. BOMBIERI (E.). - On the large sieve, Mathematika, London, t. 12, 1965, p. 201-226.]
2. CHAUVINEAU (Jean). - C-équirépartition modulo 1 en p -adique. 21
3. DRESS (François). - Familles fermées de séries formelles. 11
4. MENDES FRANCE (Michel). - Fonctions de Walsh et fonctions pseudo-aléatoires. 9
5. DECOMPS-GUILLOUX (Annette). - Répartition de $\lambda\alpha^n$ dans les adèles. 14
6. RUBEL (Lee A.). - Séries trigonométriques spéciales et l'hypothèse de Riemann. 3
7. GRANDET-HUGOT (Marthe). - Etude de certaines suites $\{\lambda\alpha^n\}$ dans les adèles. 10
8. AMARA (Mohamed). - Ensembles fermés de nombres algébriques.
[Cf. Séminaire Dubreil-Pisot : Algèbre et Théorie des nombres, 19e année, 1965/66, n° 6, 16 p.]
9. ZERVOS (Spiros P.). - Une définition générale de la dimension. 18
10. GILLET (André). - Définition de paramètres d'équirépartition. 13

Fascicule 2

11. TEISSIER (Bernard). - Crible de Brun. 13
12. DELANGE (Hubert). - Fonctions arithmétiques.
[Cf. DELANGE (H.). - A theorem on multiplicative arithmetic functions, Proc. Amer. math. Soc., t. 18, 1967, p. 743-749.]
13. NICOLAS (Jean-Louis). - Sur l'ordre maximum d'un élément dans le groupe S_n des permutations. 8
14. FRESNEL (Jean). - Nombres de Bernoulli et fonctions L p -adiques. 15
15. SERRE (Jean-Pierre). - Dépendance d'exponentielles p -adiques. 14
16. ARCHINARD (Gabriel). - Théorie de Chabauty sur les équations diophantiennes, I. 23
17. BIQUARD-BADARAU (Monique). - Critères d'irrationalité de V . Brun, d'après A. Froïda.
18. POURCHET (Yves). - Formes cubiques sur les corps locaux. 9
19. DESCHAMPS (Claude). - Equations différentielles p -adiques. 10

20. DRESS (François). - Déterminants de Hankel et quotients de séries formelles. 14
21. MARTINET (Jacques). - Bases d'entiers des extensions galoisiennes non abéliennes de degré 6 des rationnels. 7

* Les exposés n° 1 , 8 , 12 et 17 n'ont pas été rédigés, et ne se- *
* ront pas multigraphiés. *

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

8e année : 1966/67

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

1. DURIX (Marie-Claude). - Prolongement de la fonction exponentielle en dehors de son disque de convergence.	12
2. LESCA (Jacques). - Sur la répartition modulo 1 des suites $(n\alpha)$	9
3. DECOMPS-GUILLOUX (Annette). - Nombres de Salem dans les $\mathbb{I}$ -adèles.	21
4. GRANDET-HUGOT (Marthe). - Nombres de Pisot dans un corps de séries formelles.	12
5. ARCHINARD (Gabriel). - Théorie de Chabauty sur les équations diophantiennes, II.	13
6. LILNIK (Ju. V.). - Sur une application du théorème d'André Weil à la théorie des caractères de Dirichlet.	7
7. CHAUVINEAU (Jean). - Théorème de Koksma pour les parties entières dans $\mathbb{R}$ et dans $\mathbb{Q}_p$	12
8. MENDES FRANCE (Michel). - La fonction "somme des chiffres" et autres fonctions analogues. Une caractérisation des nombres de Pisot.	10
9. CHRISTOL (Gilles). - Congruences de Ramanujan.	14

Fascicule 2

10. SCHROT (Mary Dolorès). - Pseudo-valuations sur les domaines de Dedekind.	7
11. NICOLAS (Jean-Louis). - Sur l'ordre maximum d'un élément dans le groupe S_n des permutations, II.	18
12. DESCOMBES (Roger). - Partitions en trois polynômes irréductibles sur un corps fini.	10
13. TERJANIAN (Guy). - Progrès récents dans l'étude de la propriété C_1 des corps.	7
14. SCHROT (Mary Dolorès). - Pseudo-valuations sur les corps globaux.	10
15. LESCA (Jacques). - Equirépartition dans un anneau d'adèles.	7
16. ZINK (Odile). - Extensions cycliques de degré 2^n sur $\mathbb{Q}$	12
17. WIRSING (Eduard). - Approximation of algebraic numbers by algebraic numbers of fixed degree.	
18. FRESNEL (Jean). - Applications arithmétiques de la formule p -adique des résidus.	8
19. DESHOUILLERS (Jean-Marc). - Théorème de Mieh sur les nombres presque-premiers dans les fonctions polynômes.	13

20. DURIX (Marie-Claude). - Prolongement multiforme des fonctions analytiques dans les corps valués non archimédiens. 13
21. GEL'FOND (A. O.). - Sur les zéros des polynômes dont la dérivée logarithmique est bornée sur l'axe réel.

* Les exposés n° 17 et 21 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas mul- *
* tigraphiés. *

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

9e année : 1967/68

THÉORIE DES NOMBRES

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

[Exposés 1 à 14]

1. SCHOENBERG (Isaac J.). - On spline interpolation at all integer points of the real axis.	18
2. MENDÈS FRANCE (Michel). - Un résultat de transcendance.	4
3. WASSET (Pierre). - Une classe d'ensembles d'unicité des séries trigonométriques.	11
4. de MATHAN (Bernard). - Théorème de Koksma dans un corps de séries formelles sur un corps fini.	12
5. GARANDEL (Gérard). - Systèmes déterminants dans les espaces de Banach ultramétriques.	11
6. FONTAINE (Jean-Marc). - Extensions finies galoisiennes des corps valués complets à valuation discrète.	21
7. HALBERSTAM (Heini). - Sieve methods and applications.	8
8. MEYER (Yves). - Caractérisation des nombres de Pisot-Vijayaraghavan. ...	4
9. WARUSFEL (André). - Corps finis.	7
10. SAFFARI (Bahman). - Sur le nombre des diviseurs "x-free" d'un entier, et sur les points à coordonnées entières dans certaines régions du plan.	1
11. BARSKY (Daniel). - Interpolation p-adique.	11
12. de MATHAN (Bernard). - Approximation diophantienne par les éléments de certaines suites.	9
13. STEFANI (Xavier). - Applications du théorème de Pólya-Carlson. [Cf. PISOT (Charles). - Sur les fonctions arithmétiques analytiques à croissance exponentielle, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 222, 1946, p. 988-990; et Sur les fonctions analytiques arithmétiques et presque arithmétiques, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 222, 1946, p. 1027-1028.]	
14. SERRE (Jean-Pierre). - Une interprétation des congruences relatives à la fonction τ de Ramanujan.	17

Fascicule 2

[Exposés 15 à 23, et Groupe d'études]

15. BENZAGHOU (Bénali). - Sur l'algèbre de Hadamard des fractions rationnelles.	16
16. MENDÈS FRANCE (Michel). - Nombres transcendants et ensembles normaux. ..	4
17. A'CAMPO (Norbert). - Théorème de préparation différentiable ultramétrique.	7

18. DAMEY (Pierre). - Existence et construction des extensions galoisiennes d'un corps de caractéristique $\neq 2$ à groupe de Galois isomorphe au groupe du carré ou au groupe des quaternions.	7
19. COURIER (Mlle Claude). - Suites récurrentes.	
20. FOATA (Dominique). - Propriétés arithmétiques des polynômes d'Euler. ...	13
21. RHIN (Georges). - Quelques résultats métriques dans un corps de séries formelles sur un corps fini.	22
22. SEGRE (Benjamino). - Propriétés différentielles globales des courbes gauches fermées.	
23. CASSELS (John William Scott). - Sommes de racines de l'unité.	16

Groupe d'études de Théorie des nombres

G1 et G4. RHIN (Georges). - Deux théorèmes sur l'équirépartition modulo 1 de suites $f_n(\theta)$	3
G2. GARANDI (Gérard). - Espaces de Banach ultramétriques.	8
G3. LAMBOT de FOUGÈRES (Danièle). - Bases d'entiers des corps de nombres. Discriminants. Ces des corps quadratiques et cyclotomiques premiers. .	5
G5. NONNOTTE (Monique). - Approximations rationnelles des nombres algébriques.	9
G6. NICOLAS (Jean-Louis). - Répartition des nombres premiers.	4
G7. DRESS (François). - Théorie additive des nombres. Densité de Schnirelman.	4
G8. CHRISTOL (Gilles). - Formes modulaires et nombres de Ramanujan.	4
G9. DURIK (Marie-Claude). - Inégalité de Cauchy et théorème d'unicité.	7

 * Les exposés n° 13, 19 et 22 du Séminaire n'ont pas été rédigés, et *
 * ne seront pas multigraphiés. *

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

10e année : 1968/69

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

[Exposés 1 à 13]

1. BENZAGHOU (Benali). - Sur le quotient de Hadamard de deux fractions rationnelles.	14
2. MEYER (Yves). - Nombres de Pisot, nombres de Salem, et répartition modulo 1.	6
3. CARREZ (Christian). - Ordre et indice d'une courbe elliptique. [Cf. CARREZ (C.). - Ordre et indice d'une courbe elliptique. - Lille, Faculté des Sciences de Lille).]	
4. CAZES (Geneviève). - Sur le nombre de classes d'idéaux de certains corps de nombres.	6
5. DELANGE (Hubert). - Sur les fonctions additives à valeurs entières.	3
6. AMICE (Yvette). - Frontières analytiques dans le disque unité d'un corps valué non archimédien complet et algébriquement clos.	6
7. PATHIAUX (Martine). - Sur le quotient de Hadamard de deux fractions rationnelles.	6
8a MOTZKIN (Elhanan) et ROBBA (Philippe). - Ensembles d'analycité en analyse p-adique.	5
8b MOTZKIN (Elhanan). - Un invariant conforme p-adique.	4
9. BENZAGHOU (Benali). - Anneaux de Fatou.	8
10. HELSMOORTEL (Eve). - Module de continuité des polynômes d'interpolation. Application à l'étude du comportement local des fonctions continues sur un compact régulier d'un corps local.	12
11. A'CAMPO (Norbert). - Théorème de préparation différentiable ultramétrique, II.	4
12. BARRUCAND (Pierre). - Structure du groupe de classe de certains corps algébriques. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
13. GILQUIN (Emmanuel). - Comportement des fonctions arithmétiques-complexes, multiplicatives, à valeurs dans le disque $ z \leq 1$	8

Fascicule 2

[Exposés 14 à 20, Groupe d'études et Index cumulatif, 1re à 10e années]

14. DESHOUILLERS (Jean-Marc). - Crible de Selberg. Méthodes de la borne inférieure.	7
15. BENZAGHOU (Benali). - Suites d'unités algébriques vérifiant une relation de récurrence linéaire.	7

16. JOLY (Jean-René). - Sommes de puissances m -ièmes dans les anneaux $\mathbb{Q}$ -adiques et les anneaux d'entiers algébriques.	8
17. DRESS (François) et MENDES FRANCE (Michel). - Caractérisation des ensembles normaux dans $\mathbb{Z}$	5
18. STEFANI (Xavier). - Algébricité des fonctions méromorphes prenant certaines valeurs algébriques.	3
19. DELMER (Francine). - Equations diophantiennes, et géométrie des courbes.	16
20. SCHREIBER (Jean-Pierre). - Application de la méthode d'Yves Meyer à une caractérisation des nombres de Pisot-Salem-Chabauty de $\mathbb{Q}_p$	11

Groupe d'études de Théorie des nombres

G1. CAZES (Geneviève). - Résultats sur la théorie des corps de classes.	6
G2. BARSKY (Daniel). - Forme linéaire sur $\mathbb{C}$	4
G3. CHRISTOL (Gilles). - Généralités sur les courbes elliptiques.	4

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

11^e année : 1969/70

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1 [Exposés 1 à 15]

1. DELANGE (Hubert). - Sur les fonctions de plusieurs entiers strictement positifs.
[Cf. Enseignement mathématique, Genève, t. 15, 1969, p. 77-88.]
2. BARSKY (Daniel). - Formes linéaires p -adiques. 8
3. DELANGE (Hubert). - Nouveaux problèmes sur les fonctions additives.
[Cf. Distribution modulo 1 of additive functions, J. Indian math. Soc. (à paraître).]
4. CHRISTOL (Gilles). - Equirépartition dans les séries formelles. 13
5. SERRE (Jean-Pierre). - Une démonstration de Baker.
[Cf. BAKER (A.). - Linear forms in the logarithms of algebraic numbers, Mathematika, London, t. 13, 1966, p. 204-216.]
6. FONTAINE (Jean-Marc). - Un résultat de Sen sur les automorphismes dans les corps locaux. 13
7. MENDES FRANCE (Michel). - Ensembles normaux.
[Cf. La réunion des ensembles normaux, J. Number Theory, t. 2, 1970 (à paraître).]
8. WASSEF (Pierre). - Une application de la théorie ergodique à la théorie métrique des fractions continues. 10
9. LIGOZAT (Gérard). - Fonctions L de courbes modulaires. 10
10. MAUTNER (Friederich I.). - Fonctions sphériques et opérateurs de Hecke. 17
11. SARMA (Marie-Claude). - Fonctions automorphes dans un corps valué non archimédien. 8
12. BACHMAKOV (Marc). - Cohomologie des courbes elliptiques. 4
13. PATHIAUX (Martine). - Répartition modulo 1 de la suite $\lambda \alpha^n$ 6
14. RHIN (Georges). - Généralisation d'un théorème de I. M. Vinogradov à un corps de séries formelles sur un corps fini. 8
15. DRESS (François). - Amélioration de la majoration de $g(4)$ dans le problème de Waring : $g(4) \leq 34$ 23

Fascicule 2 [Exposés 16 à 24]

16. ARIBAUD (François). - Représentations linéaires p -adiques des groupes compacts totalement discontinus. 24
17. DESHOULLERS (Jean-Marc). - Sur la fonction de répartition de certaines fonctions arithmétiques définies sur l'ensemble des nombres premiers moins un. 13
18. KRASNER (Marc). - Domaines compacts d'existence des fonctions analytiques uniformes dans les corps valués complets. 8

19. SERRE (Jean-Pierre). - Facteurs locaux des fonctions zêta des variétés algébriques (définitions et conjectures).	15
19 bis. DELIGNE (Pierre). - Les constantes des équations fonctionnelles.	13
20. KRASNER (Marc). - Valuations des anneaux et des corps non commutatifs. ..	20
21. FLIESS (Michel). - Application des variables non commutatives à divers produits de séries formelles.	10
22. ROBBA (Philippe). - Décomposition en éléments simples d'une fonction analytique sur un corps p-adique. Application au prolongement analytique.	14
23. KUBILIUS (Jonas). - On the distribution of number-theoretic functions. ..	11
24. DRESS (François) et MENDES FRANCE (Michel). - Caractérisation des ensembles normaux dans $\mathbb{Z}$. Erratum.	1

 * Les exposés n° 1, 3, 5 et 7 n'ont pas été rédigés, et ne seront *
 * pas multigraphiés. *

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

12e année : 1970/71

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. BARSKY (Daniel). - Polynômes à valeurs entières.	
2. DRESS (François). - Stathmes euclidiens et séries formelles.	7
3. DESHOUILLEERS (Jean-Marc). - Crible d'Eratosthène et étoiles isolées. ...	11
4. CASSELS (J. W. S.). - Sommes de carrés en $R(X, Y)$. [Cf. CASSELS (J. W. S.), ELLISON (W. J.) and PFISTER (A.). - On sums of squares and on elliptic curves over number fields, J. of Number Theory, t. 3, 1971, p. 125-149.]	
5. AMICE (Yvette). - Géométrie et transcendance selon James Ax.	1
6. WALDSCHMIDT (Michel). - Indépendance algébrique des valeurs de la fonc- tion exponentielle.	8
7. BARRUCAND (Pierre). - Formules sommatoires et série de Dirichlet.	
8. POURCHET (Yves). - Sommes de carrés de polynômes à une indéterminée sur un corps de nombres, I.	
9. LAMÈCHE (Kyra). - Extension d'un théorème de Polya-Cantor à des séries rationnelles en variables non commutatives.	12
10. MENDES FRANCE (Michel). - Fonctions g -additives et les suites à spec- tre vide.	6
11. POURCHET (Yves). - Sommes de carrés de polynômes à une indéterminée sur un corps de nombres, II. [Cf. POURCHET (Y.). - Sur la représentation en somme de carrés des polynômes à une indéterminée sur un corps de nombres algébriques, Acta Arithmetica, Warszawa, t. 19, 1971, p. 89-104.]	
12. DRAXL (Peter Karl Josef). - Fonctions L et représentation simultanée d'un nombre premier par plusieurs formes quadratiques binaires.	3
13. CHRISTOL (Gilles). - Opération de Cartier et vecteurs de Witt.	7
14. BERGE (Anne-Marie). - Sur l'arithmétique d'une extension diédrale.	14
15. OLIVIER (Michel). - Répartition des valeurs de la fonction "somme des chiffres".	5
16. GRANDET-HUGOT (Marthe). - P.-V. éléments dans un corps de nombres algé- briques.	11
17. DELANGE (Hubert). - Distribution des valeurs des fonctions additives.	
18. CONNES (Alain). - Ordres faibles et localisation de zéros de polynômes.	11
19. DRAXL (Peter Karl Josef). - Formes quadratiques sur des anneaux locaux.	1
20. LAGRANGE (Jean). - Cinq nombres dont les sommes deux à deux sont des carrés.	10

21. BERTRANDIAS (Françoise). - Γ -extensions et invariants cyclotomiques. ..	5
22. MIGNOTTE (Maurice). - Approximations diophantiennes et nombres transcendants.	18
23. TERJANIAN (Guy). - Propriété C_1 revue et généralisée.	3
24. DRAXL (Peter Karl Josef). - Remarques sur le groupe de classes du composé de deux corps de nombres linéairement disjoints.	12

oo
 o Les exposés n° 1, 4, 7, 8, 11 et 17 n'ont pas été rédigés, et ne o
 o seront pas multigraphiés. o
 oo

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

13^e année : 1971/72

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1

1. UNTEREGERGER (Julianne). - Evaluation d'une somme arithmétique associée à une forme modulaire non analytique. [Cf. Bull. Soc. math. France, t. 101, 1973 (à paraître).]	
2. MENDES FRANCE (Michel). - Quelques problèmes relatifs à la théorie des fractions continues limitées.	6
3. REVUZ (Germaine). - Equations diophantiennes exponentielles.	16
4. DESHOUILLEERS (Jean-Marc). - Problème de Waring avec exposant non entier.	5
5. WALDSCHMIDT (Michel). - Transcendance et indépendance algébrique des valeurs de fonctions méromorphes.	9
6. ROBBIA (Philippe). - Prolongement analytique pour la fonction de plusieurs variables sur un corps valué.	11
7. MIGNOTTE (Maurice). - Critères d'irréductibilité des polynômes.	8
8. DUBOIS (Eugène). - Algorithme de Jacobi-Perron dans un corps de séries formelles.	11
9. ELLISON (William G.). - Variations sur un thème de Carl Runge.	4
10. de MATHAN (Bernard). - Dualité, et transformation de Fourier p-adiques..	8
11. MEYER (Yves). - Adèles et séries trigonométriques spéciales.	16
12. FLEISS (Michel). - Séries formelles rationnelles et reconnaissables. ...	14

Fascicule 2

13. NARKIEWICZ (Wladyslaw). - Numbers with good factorization properties. ..	3
14. GUÉHO (Marie-France). - Quaternions et $Q_k(-1)$	7
15. MEYER (Yves). - Nombres premiers et vibrations.	5
16. LAMÈCHE-GÉRARDIN (Khyra). - Séries rationnelles à plusieurs variables non commutatives Hadamard-inversibles.	10
17. ESCASSUT (Alain). - Les algèbres de Kronecker-Tate.	5
18. NEUKIRCH (Jürgen). - Über die absolute Galoisgruppe algebraischer Zahlkörper.	19
19. SERRE (Jean-Pierre). - Fonctions L et représentations simultanées des nombres premiers.	
20. GRAS (Georges). - Étude du A -groupe des classes des extensions cycliques de degré A	12
21. ELLISON (William G.). - Formes quadratiques à la Conway.	
22. DWORCK (B.). - Une application de la théorie des cristaux.	
23. BESINEAU (Jean). - Indépendance statistique d'ensembles liés à la fonction "somme des chiffres".	8

24. HASQUENOPH (Jean-Marie). - Localisation des zéros de polynômes par rapport au cercle unité.	8
25. HALBERSTAM (Heini). - The distribution of sequences in arithmetic progressions.	5

Groupe d'étude de Théorie des nombres.

G1. HASQUENOPH (Jean-Marie). - Localisation des zéros de polynômes réciproques.	4
G2. NICOLAS (Jean-Louis). - Statistiques sur le groupe symétrique.	6
G3. DELALANDE (Ariane). - Fonctions entières sur un corps valué non archimédien.	4
G4. AMICE (Yvette). - Intégration p-adique, selon A. Volkenborn.	9
G5. PATHIAUX (Martine). - Détermination effective des polynômes de Connes relativement à un nombre de Pisot.	3
G6. DESHOUILLERS (Jean-Marc). - Sur les sommes trigonométriques.	
G7. CHRISTOL (Gilles). - Sur les courbes elliptiques.	
G8. HILD (Marcel). - Partitions en trois polynômes irréductibles unitaires à coefficient dans un corps fini.	
G9. BARSKY (Daniel). - Polynômes à valeurs entières dans les corps de nombres. [Cf. Thèse 3e cycle, Math., Paris-7, 1972.]	

 * Les exposés n° 1, 19, 21, 22, G6, G7, G8 et G9 n'ont pas été *
 * rédigés, et ne seront pas multigraphiés. *

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

14e année : 1972/73

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1

1. LAGRANGE (Jean). - Décomposition d'un entier en somme de carrés et fonction multiplicative.	5
2. FERTON (Marie-Josée). - Sur l'anneau des entiers d'une extension cyclique de degré premier d'un corps local.	6
3. ROBERT (Gilles). - Unités et régularité du corps de classe.	
4. ZITOUNI (Mohamed). - Quelques propriétés des corps cycliques de degré 4.	8
5. RAUZY (Gérard). - Fonctions entières et répartition modulo 1 . [Cf. Bull. Soc. math. France, t. 100, 1972, p. 409-415, et t. 101, 1973, p. 185-192.]	
6. BASS (Jean). - Construction d'une suite complètement équirépartie modulo 1 . Applications.	8
7. PITTI (Christian). - Etude des normes dans les extensions à groupe de Klein.	20
8. SARMANT (Marie-Claude). - Forme de certaines fonctions automorphes ayant une infinité dénombrable de pôles dans une couronne.	7
9. VÉLU (Jacques). - Lois de réciprocité liées aux courbes elliptiques. ..	5
10. NICOLAS (Jean-Louis). - Des exemples de programmation non linéaire en théorie des nombres.	11
11. KAPLAN (Pierre). - Cycles d'ordre au moins 8 dans le 2-groupe des classes des corps quadratiques.	1
12. GÉRARDIN (Paul). - Sur les représentations du groupe linéaire général sur un corps p -adique.	24
13. PATHIAUX (Martine). - Sur les multiples de polynômes irréductibles associés à certains nombres algébriques.	9
14. BERTRAND (Daniel). - Application de la logique à un problème de dimension diophantienne sur les corps $\mathbb{Q}_p$	15
15. SAUVAGEOT (Jacqueline). - Algorithmes d'Euclide dans certains corps biquadratiques.	3
16. NORDON (Didier). - Zéros communs à deux formes quadratiques.	4

Fascicule 2

17. DESHOUILERS (Jean-Marc). - Amélioration de la constante de Šnirelman dans le problème de Goldbach.	4
18. GRAS (Georges). - Aspects numériques de la détermination du ℓ -groupe des classes d'idéaux des extensions cycliques de degré premier ℓ . .	2
19. BARSKY (Daniel). - Théorie de Baire p -adique.	5
20. RHIN (Georges). - Répartition modulo 1 de $f(p_n)$ quand f est une fonction entière.	3

21. GRAMAIN (François). - Spectre de certaines fonctions presque périodiques au sens de Bohr.	5
22. BARSKY (Daniel). - Mesures et éléments analytiques p -adiques.	4
23. WALDSCHMIDT (Michel). - Transcendance dans les variétés de groupe.	16
24. ERDÖS (Paul). - Résultats et problèmes en théorie des nombres.	7
25. McQUILLAN (Donald). - Réseaux sur les anneaux d'entiers algébriques. ..	5
26. SERRE (J.-P.). - Fonction L d'Artin et formes modulaires : Représentations complexes. Représentations modulo p .	

Groupe d'étude de Théorie des nombres.

G1. WALDSCHMIDT (Michel). - Une méthode "élémentaire" dans la théorie des nombres transcendants, I.	5
G2. BARSKY (Daniel). - Introduction à l'analyse p -adique.	2
G3. WARUSFEL (A.). - Sur des nombres ressemblant aux nombres de Carmichael.	
G4. CHRISTOL (Gilles). - Formes modulaires. [Cf. Exposé G8 de ce Séminaire.]	
G5. WALDSCHMIDT (Michel). - Une méthode "élémentaire" dans la théorie des nombres transcendants, II.	5
G6. PAYSANT LE ROUX (Roger). - Introduction à l'algorithme de Jacobi-Perron.	7
G7. COHEN (Henri). - Méthode de factorisation et nombre de classes de corps quadratiques.	10
G8. CHRISTOL (Gilles). - Introduction aux formes modulaires. Formes modulaires p -adiques.	7
G9. GÉRARDIN (Paul). - Groupes d'Heisenberg et groupes diamants sur un corps fini.	14
G10. PATHIAUX (Martine). - Les nombres de Pisot et leurs généralisations. ..	2
G11. GILLARD (Roland). - Sur le problème de plongement.	5
G12. MIGNOTTE (Maurice). - Approximations rationnelles du nombre π	5
G13. DESHOUILERS (Jean-Marc). - Introduction au problème de Goldbach.	
G14. CHRISTY (Daniel). - Courbes elliptiques dans les corps de nombres.	4
G15. GRAS (Marie-Nicole). - Algorithmes numériques relatifs aux corps cubiques cycliques.	2
G16. NICOLAS (Jean-Louis). - Informatique et théorie des nombres.	
G17. GRAMAIN (François). - Fonctions presque périodiques (au sens de Bohr) et fonction zêta de Riemann.	6
G18. COUGNARD (Jean). - Sur les extensions galoisiennes non abéliennes de degré pq du corps des rationnels.	
G19. DELANGE (Hubert). - Théorèmes taubériens.	

 ** Les exposés n° 3, 5, 26, G3, G13, G16, G18 et G19
 ** n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.
 **

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

15e année : 1973/74

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1

1. ERDŐS (Paul). - Méthodes probabilistes en théorie des nombres.	4
2. KRASNER (Marc). - Prolongement analytique des fonctions de plusieurs variables ultramétriques.	
3. DELANGE (Hubert). - Sur les fonctions multiplicatives complexes.	
4. BARSKY (Daniel). - Mesures p -adiques à densité.	6
5. ERDŐS (Paul) et NICOLAS (Jean-Louis). - Répartition des nombres super-abondants.	18
6. CHRISTOL (Gilles). - Éléments analytiques uniformes et multiformes. ...	18
7. MENDÈS FRANCE (Michel). - Les ensembles de Bésineau.	6
8. FRESNEL (Jean). - Sur la transformation de Fourier p -adique.	2
9. DABOUSSI (Hedi). - Spectre et presque périodicité des fonctions multiplicatives. [Cf. DABOUSSI (H.) et DELANGE (H.). - Quelques propriétés des fonctions multiplicatives de module au plus égal à 1, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 278, 1974, Série A, p. 657-660.]	
10. DESHOUILLERS (Jean-Marc). - Quelques problèmes sur les bases d'entiers.	5
11. VÉLU (Jacques). - Fonctions L p -adiques associées aux formes modulaires paraboliques de $SL_2(\mathbb{Z})$	5
12. BERTIN (Marie-José). - Caractérisation de l'ensemble dérivé de l'ensemble S_q	6
13. REVERSAT (Marc). - Les suites eutaxiques.	10
14. COHEN (Henri). - Variations sur un thème de Siegel-Hecke.	7
15. BERSTEL (Jean). - Sur un théorème de Cobham.	
16. WALLISSER (Rolf). - Noncontinuable power series.	7
17. ESCASSUT (Alain). - Propriétés spectrales en analyse non archimédienne.	5
18. ELLISSON (William J.). - Differences between prime numbers.	10
19. PAYAN (Jean-Jacques). - Sur les unités de Minkowski.	6
20. SCHNEIDER (Theodor). - Rationale Punkte über eine algebraische Kurve [Points rationnels sur une courbe algébrique.].	7
21. BERTRAND (Daniel). - Valeurs algébriques de fonctions méromorphes.	6
22. GRANDET-HUGOT (Marthe). - Équirépartition dans les adèles.	7
23. MAUCLAIRE (Jean-Loup). - Sur la régularité des fonctions additives. ...	4

Fascicule 2 : Groupe d'étude

G1. DELANGE (Hubert). - Théorie probabiliste des fonctions arithmétiques.	
G2. BARSKY (Daniel). - Introduction aux mesures p -adiques.	3
G3. WALDSCHMIDT (Michel). - Minoration effective de formes linéaires de logarithmes (aperçu historique).	8

G4. MIGNOTTE (Maurice). - Amélioration effective du théorème de Liouville, d'après Baker et Feld'man.	5
G5. VIALA (Jean-Paul). - Dénombrements de résidus quadratiques.	
G6. PATHIAUX (Martine). - Sur le produit des conjugués d'un nombre algébrique situés à l'extérieur du disque unité.	3
G7. NICOLAS (Jean-Louis). - Nombre de classe des corps quadratiques imaginaires.	
G8. REVUZ (Germaine). - Ordre et indice modulo les puissances d'un idéal premier.	4
G9. RHIN (Georges). - Géométrie des nombres p-adiques.	7
G10. NICOLAS (Jean-Louis). - Initiation à la machine à calculer Hewlett-Packard.	
G11. DURAND (Alain). - Un critère de transcendance.	9
G12. DELMER (Francine). - Quelques remarques sur les suites eutaxiques.	
G13. REVERSAT (Marc). - Sur les discrédances, d'après W. M. Schmidt.	7
G14. MIGNOTTE (Maurice). - Suites récurrentes linéaires.	9
G15. DIAZ Y DIAZ (Francisco). - Sur les corps quadratiques imaginaires dont le 3-rang du groupe des classes est supérieur à 1.	10
G16. MIGNOTTE (Maurice). - Sur la résolution de systèmes linéaires en nombres entiers.	5
G17. DURAND (Alain). - Une nouvelle classification des nombres complexes, selon K. Mahler.	6
G18. POITOU (Georges). - Conjecture de Leopoldt.	
G19. MIGNOTTE (Maurice). - Sur les facteurs premiers d'entiers consécutifs.	

 * Les exposés n° 2, 3, 9, 15, G1, G5, G7, G10, G12, G18 *
 * et G19 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigra- *
 * phiés. *

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

16e année : 1974/75

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1

1. COATES (John). - Fonctions zêta partielles d'un corps de nombres totalement réel.	9
2. SATGÉ (Philippe). - Décomposition dans les corps non abéliens.	
3. SATGÉ (Philippe). - Corps de rayon $\frac{1}{2}$.	
4. LASCOUX (Alain). - Tableaux de Young et fonctions de Schur-Littlewood.	7
5. BRUNEAU (Michel). - Comportement local des fonctions et approximation sur le tore.	10
6. BRUMER (Armand). - Rang des courbes elliptiques.	
7. OGG (Andrew P.). - Automorphismes de courbes modulaires.	8
8. DEZA (Michel) et ERDÖS (Paul). - Extensions de quelques théorèmes de densité.	2
9. MENDES FRANCE (Michel). - Fractions continues limitées et théorie des langages.	5
10. COATES (John). - Idéal de Stickelberger et les lois explicites de réciprocité.	
11. VAN DER POORTEN (Alfred J.). - Arithmetic implications of the distribution of integral zeros of exponential polynomials.	9
12. ROBBA (Philippe). - Equations différentielles p-adiques. Croissance des solutions, factorisation, indice.	14
13. MASSER (David). - Transcendance et fonctions abéliennes.	
14. BUNDSHUB (Peter). - Quelques résultats sur les approximations diophantiennes.	10
15. TOFFIN (Philippe). - Conditions suffisantes d'équirépartition modulo 1. Problème de Waring-Goldbach pour $f(x) = x^c$, c non entier.	6
16. LAGRANGE (Jean). - Nombres congruents et courbes elliptiques.	17
17. REVERSAT (Marc). - Un problème métrique d'approximations diophantiennes simultanées.	7
18. BARRUCAND (Pierre). - Quelques aspects de la théorie des corps cubiques.	10
19. CLJSOUW (Pieter L.). - On the approximability of the logarithms of algebraic numbers.	6
20. SERRE (Jean-Pierre). - Divisibilité de certaines fonctions arithmétiques.	28
21. ROBERT (Gilles). - Nombres de Hurwitz et régularité des idéaux premiers.	7

Fascicule 2

22. RADOUX (Christian). -- Nouvelles propriétés arithmétiques des nombres de Bell.	12
23. ESCASSUT (Alain). -- Synthèse harmonique ultramétrique. Théorie spectrale en analyse ultramétrique.	5
24. TILJDEMAN (Robert). -- Some applications of Baker's sharpened bounds to diophantine equations.	7
25. MONTGOMERY (Hugh). -- Polynômes de Dirichlet.	
26. CHAIX (Henri). -- Points extrémaux d'un convexe compact de $\mathbb{R}^n$ appartenant à un réseau.	9
<u>Groupe d'étude.</u>	
G1. GÉRARDIN (Khyra). -- Séries rationnelles.	6
G2. DESHOUILERS (Jean-Marc). -- Nombres ayant de grands facteurs premiers.	2
G3. LANGEVIN (Michel). -- Sur la fonction plus grand facteur premier, I.	
G4. GÉRARDIN (Khyra). -- Automates. Séries rationnelles.	5
G5. MIGNOTTE (Maurice). -- Sur les facteurs premiers distincts d'entiers consécutifs.	6
G6. PREISSMANN (E.). -- Calcul des grands facteurs premiers de $(n+1)\dots(n+k)$, avec $k^{3/2} < n < k \log \log k$.	
G7. LANGEVIN (Michel). -- Sur la fonction plus grand facteur premier, II et III.	
G8. WALDSCHMIDT (Michel). -- Indépendance algébrique par la méthode de G. V. Čudnovskij.	18
G9. MIGNOTTE (Maurice). -- Indépendance algébrique de certains nombres de la forme α^b et α^{b^2}	5
G10. LANGEVIN (Michel). -- Sur la fonction plus grand facteur premier, IV.	
G11. GRAMAIN (François). -- Nombres de Pisot et fonctions moyenne-périodiques.	6
G12. LANGEVIN (Michel). -- Sur la fonction plus grand facteur premier, V.	
G13. BARKAN (Philippe). -- Partitions quadratiques et cyclotomie.	12
G14. MOULIN (Hervé). -- Sur l'équation diophantienne $y^2 = x^3 + k$, d'après Baker.	8
G15. RALAIVOLA (Alin). -- Fonctions elliptiques p-adiques. [Cf. ROQUETTE (Peter). -- Analytic theory of elliptic functions over local fields. -- Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht, 1970.]	
G16. JACOB (Gérard). -- Généralisation d'un théorème de Polya-Cantor.	
G17. DESHOUILERS (Jean-Marc). -- Nombres premiers considérés comme suite de nombres au hasard. [Cf. BILLINGSLEY (P.). -- Prime numbers and brownian motion, Amer. math. Monthly, t. 80, 1973, p. 1099-115.]	
G18. BERTRAND (Daniel). -- Un théorème de Schneider-Lang sur certains domaines non simplement convexes.	13
G19. GRAMAIN (François). -- Formes linéaires invariantes par translation et approximation rationnelle.	9
G20. NICOLAS (Jean-Louis). -- Grandes valeurs des fonctions arithmétiques. .	5

- G21. MIGNOTTE (Maurice). - Approximations rationnelles de $\sqrt[3]{2}$ 1
- G22. LANGEVIN (Michel). - Sur la fonction plus grand facteur premier, VI. . 29

 * Les exposés n° 2, 3, 6, 10, 13, 25, G6, G15, G16 et *
 * G17 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés. *

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

17e année : 1975/76

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1

1. COHEN (Henri). - Formes modulaires à une ou deux variables.	10
2. WALDSCHMIDT (Michel). - Transcendance dans les variétés de groupe, II. .	7
3. SHOREY (T. N.). - Some applications of linear forms in logarithms.	8
4. DESHOUILLERS (Jean-Marc). - Sur les fonctions de répartition de certaines fonctions arithmétiques.	2
5. GÉRARDIN (Khyra). - Quotients d'Hadamard de séries rationnelles à plusieurs variables non commutatives.	11
6. JUTILA (Matti). - Recent progress in the theory of λ -functions.	7
7. MONTGOMERY (Hugh L.). - Polynomials in many variables.	6
8. LIARDET (Pierre). - Stabilité algébrique et topologies hilbertiennes. ..	9
9. NICOLAS (Jean-Louis). - Méthodes probabilistes et combinatoires en théorie des nombres.	1
10. AMICE (Yvette). - Fonctions L p -adiques d'un corps quadratique imaginaire.	1
11. BROWNAWELL (Dale). - Pairs of polynomials small at a number to certain algebraic powers.	12
12. WIRSING (Eduard). - On thin essential components.	
13. FOUVRY (Etienne). - Construction d'une suite d'entiers ayant certaines propriétés additives.	5
14. HALTER-KOCH (Franz). - Construction of continuous idele class characters in quadratic number fields and imbedding problems for dihedral and quaternion fields.	13
15. KUBOTA (Kenneth K.). - Algebraic independence of the numbers $\sum_{k=0}^{\infty} (1-p^{-a^k})$ with p prime.	9
16. PHILIBERT (Georges). - Evaluations asymptotiques concernant des fonctions multiplicatives définies sur certains semi-groupes.	2
17. VAN DER POORTEN (Alfred J.). - Computing the lower bound for linear forms in logarithms.	9
18. NARKIEWICZ (Wladislaw). - Sur quelques fonctions arithmétiques associées à la théorie de la factorisation.	
19. MASSY (Richard) et NGUYEN QUANG DO (Thong). - Extensions non abéliennes de degré p^2 d'un corps de nombres : Etude locale-globale.	13
20. VIGNERAS (Marie-France). - Séries thêta des formes quadratiques indéfinies.	3
21. BARSKY (Daniel). - Fonction génératrice et congruences.	16
22. HIRZEBRUCH (Friedrich). - Intersection numbers of curves on Hilbert modular surfaces.	3

Fascicule 2

23. ZAGIER (Don). - Trace des opérateurs de Hecke.	12
24. HARDER (G.). - Hecke operators in the function field case.	
25. SATGE (Philippe). - Etude de certains corps de degré premier. [Cf. Séminaire de Théorie des nombres de Besançon (à paraître).]	
26. DRAXL (Peter). - Corps gauche dont le groupe des commutateurs n'est pas égal au noyau de la norme réduite.	5
27. MENDES FRANCE (Michel). - Fractions continues et polygones réguliers. ..	5
28. SHOREY (T. N.). - Some applications of linear forms in logarithms.	2
29. LANG (Serge). - La conjecture de Catalan.	9
30. MIGNOTTE (Maurice). - Quelques problèmes d'informatique.	6
31. BERTIN (Marie-José). - De nouveaux ensembles fermés de nombres algé- briques.	9

Groupe d'étude.

G1. LAGRANGE (Jean). - Sur le cuboïde entier.	5
G2. LANGEVIN (Michel). - Méthodes élémentaires en vue du théorème de Sylvester.	9
G3. SAFFARI (Bahman). - Un théorème non effectif relatif à la fonction ζ .	
G4. WALDSCHMIDT (Michel). - Une mesure de transcendance de e^π	5
G5. NGUYEN QUANG DO. - Le plongement galoisien à noyau d'ordre premier et ses applications à la construction d'extensions non abéliennes.	5
G6. NGUYEN QUANG DO. - Unités de norme (-1) d'un corps quadratique réel. .	3
G7. ERDÖS (Paul). - Problèmes extrémaux et combinatoires en théorie des nombres.	5
G8. BERTRAND (Daniel). - Transcendance de valeurs de la fonction gamma. ...	5
G9. VIGNERAS (Marie-France). - Invariants des groupes modulaires de Hilbert sur un corps quadratique.	10
G10. MASSER (D. W.). - On two elliptic functions.	
G11. DURAND (Alain). - Approximations rationnelles de e^π , d'après A. Baker.	
G12. LANGEVIN (Michel). - Quelques applications de nouveaux résultats de Van Der Poorten.	11
G13. BLANCHET (Francis). - Fonctions elliptiques et transcendance. [Cf. MASSER (D. W.). - Elliptic functions and transcendence. - Berlin, Springer-Verlag, 1975 (Lecture Notes in Mathematics, 436).]	
G14. TENENBAUM (Gérald). - Sur la répartition des diviseurs.	5
G15. GREKOS (Georges). - Suite d'entiers de densités données.	8
G16. DESHOUILLERS (Jean-Marc). - Sur la constante de Snirel'man.	6
G17. TRAN (T. H.). - Sur le nombre d'entiers $\leq x$ et non divisibles par les nombres premiers $> y$.	
G18. NGUYEN QUANG DO. - Une réciproque du théorème 90 de Hilbert.	3
G19. MIGNOTTE (Maurice). - Sur le théorème de Thue-Siegel-Gel'fond-Dyson. ..	7
G20. YOR (Marc). - Distributions de Frobenius.	10
G21. WALDSCHMIDT (Michel). - Suites colorées.	11

* Les exposés n° 12, 18, 24, 25, G3, G10, G11, G13 et G17 n'ont pas *
* été rédigés, et ne seront pas multigraphiés. *

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

18e année : 1976/77

-:-:-:-
T H É O R I E D E S N O M B R E S
-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1.

1. BERTRAND (Daniel). - Transcendance et lois de groupes algébriques.	10
2. BERTIN (Marie-José). - Familles fermées de n -uples irréductibles.	8
3. LANGEVIN (Michel). - Plus grand facteur premier d'entiers en progression arithmétique.	7
4. DABOUSSI (Hédi). - Remarques sur les fonctions multiplicatives.	3
5. BALASKO (Yves). - Travaux de Coates et Wiles sur la conjecture de Birch et Swinnerton-Dyer.	12
6. POITOU (Georges). - Sur les petits discriminants.	17
7. DELANGE (Hubert). - Fonctions multiplicatives à valeurs entières. [cf. DELANGE (H.). - Sur les fonctions multiplicatives à valeurs entières, C. R. Acad. Sc. Paris, Série A, t. 283, 1976, p. 1065-1067, et t. 284, 1977, p. 1325-1327.]	
8. NICOLAS (Jean-Louis). - Sur les entiers n pour lesquels il y a beaucoup de groupes abéliens d'ordre n	11
9. SAFFARI (Bahman). - Des résultats récents sur les polynômes cyclotomiques.	
10. GILLARD (Roland). - Sur le groupe des classes des extensions abéliennes réelles.	6
11. OESTERLE (Joseph J. J.). - Trace des opérateurs de Hecke. [cf. Sur la trace des opérateurs de Hecke, Thèse 3e cycle, Math, Univ. Paris-Sud, Orsay (multigraphiée).]	
12. KAMAE (Teturo). - Spectral properties of arithmetic functions.	8
13. SAITO (Hiroshi). - On lifting of automorphic forms.	6
14. LENSTRA (H. W., Jr). - Artin's conjecture on primes with prescribed primitive roots.	8
15. RAUZY (Gérard). - Une généralisation du développement en fraction continue.	16
16. MIGNOTTE (Maurice). - Approximation des nombres par certaines suites de rationnel.	3

Fascicule 2.

17. POORTEN (Alfred van der). - The polynomial $x^3 + x^2 + x - 1$ and elliptic curves of conductor 11.	7
18. SATGÉ (Philippe). - Inégalités de miroir.	4
19. COATES (J.). - On the conjecture of Birch and Swinnerton-Dyer.	
20. LABORDE (Marc). - Equirépartition des solutions du problème de Waring. ..	16
21. BARSKY (Daniel). - Différentielles et congruences. [CF. Groupe d'étude d'analyse ultramétrique, 4e année, 1976/77, n° 12, 10 p.]	

22. MASSER (D. W.). - An interpolation problem in $\mathbb{C}^n$.	
23. TERRAS (Audrey). - Applications of special functions for the general linear groups to number theory.	16
24. HENNIART (Guy). - Une forme icosaédrale de poids 1.	7
25. WALDSPURGER (Jean-Loup). - Relèvement et formes quadratiques à 4 variables.	7
26. MAUCLAIRE (J.-L.). - Sur certaines fonctions arithmétiques.	7
27. LOXTON (John H.). - On the determination of Gauss sums.	12
28. LANG (Serge). - Classes d'idéaux et classes de diviseurs.	9
29. REYSSAT (Eric). - Travaux récents de G. V. Čudnowskij.	7

Groupe d'étude de théorie des nombres.

G1. GRANDET-HUGOT (Marthe). - Introduction aux exposés sur l'équirépartition.	3
G2. GRAMAIN (François). - Fonctions moyenne-périodiques et formes linéaires de logarithmes. [cf. GRAMAIN (F.). - Solutions indéfiniment dérivables et solutions presque périodiques d'une équation de convolution, Bull. Soc. math. France, t. 104, 1976, p. 401-408.]	
G3. RHIN (Georges). - Sur la répartition modulo 1 de quelques suites arithmétiques.	4
G4. BARSKY (Daniel). - Congruences des coefficients de série de Taylor.	
G5. PISOT (Charles). - Nombres de Pisot et répartition modulo 1.	1
G6. BOUC (S.). - Classes de Kronecker.	
G7. TOFFIN (Philippe). - Un exemple d'utilisation de la méthode de Vinogradov.	3
G8. CARTIER (Pierre). - Quelques problèmes de théorie des nombres à résoudre sur ordinateur. .	
G9. MENDES FRANCE (Michel). - Indépendance statistique, somme des chiffres, mesure spectrale.	4
G10. VIGNÉRAS (Marie-France). - $GL(\mathbb{R}, 2)$.	
G11. HENNIART (Guy). - Adèles.	
G12. HENNIART (Guy). - $GL(\mathbb{A}, 2)$.	
G13. CARTIER (Pierre). - Représentation de $GL(2)$.	
G14. CARTIER (Pierre). - Séries discrètes et formes modulaires.	
G15. CARTIER (Pierre). - Représentations de Weil.	
G16. ZAGIER (Don). - Courbes et surfaces modulaires.	
G17. CARTIER (Pierre). - Lien avec les fonctions modulaires.	
G18. SERRE (Jean-Pierre). - Produits eulériens.	
G19. CARTIER (Pierre). - Constructions d'équations de groupe de Galois donné (Groupe simple d'ordre 168).	
G20. PISOT (Charles). - Nombres algébriques ayant un seul conjugué extérieur au cercle unité. Résultats récents.	1
G21. GRANDET-HUGOT (Marthe). - Quelques notions sur l'équirépartition dans les groupes abéliens compacts et localement compacts.	8
G22. REYSSAT (Eric). - Mesures de transcendance de nombres liés aux fonctions elliptiques.	3

G23 PATHIAUX (Martine). - Classification en sous-familles fermées de n-uples de nombres algébriques.	3
--	---

Les exposés n° 7, 9, 11, 19, 21, 22, G2, G4, G6,
G8, G10, G11, G12, G13, G14, G15, G16, G17, G18 et
G19 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multi-
graphiés.

-: -: -: -: -

19e année : 1977/78

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1.

1. VELU (Jacques). - Quelques identités entre formes modulaires.	6
2. SOS (Vera). - Discrepance de la suite $(n\alpha)$.	
3. RADOUX (Christian). - Divisibilité de $\sigma_k(n)$ par un nombre premier. ..	5
4. LANGEVIN (Michel). - Facteurs premiers d'entiers en progression arithmétique.	7
5. STEWART (Cam L.). - On difference sets of sets of integers.	8
6. CASSOU-NOGUÈS (Pierrette). - Fonctions L p -adiques des courbes elliptiques. [cf. CASSOU-NOGUÈS (P.). - p -adic functions for elliptic curves with complex multiplication, I and II, Comp. math., Groningen (à paraître).]	
7. BOREL (Jean-Pierre). - Nombres premiers généralisés et équirépartition modulo 1.	7
8. GRAMAIN (François). - Fonctions entières arithmétiques.	14
9. RIBET (Kenneth A.). - p -adic L -functions attached to characters of p -power order.	8
10. LIARDET (Pierre). - Répartition et ergodicité.	12
11. STARK (Harold M.). - Gaussian sums for imprimitive characters.	
12. MENDES FRANCE (Michel). - Les ensembles de Van der Corput.	5
13. BÉJIAN (Robert) et FAURE (Henri). - Discrepance de la suite de Van der Corput.	14
14. MARTINET (Jacques). - Petits discriminants.	5
15. LENSTRA (H. W., Jr). - Perfect arithmetic codes.	14
16. CHAIX (Henri). - Points frontières de certains compacts convexes appartenant à un réseau dans $\mathbb{R}^2$ et $\mathbb{R}^3$	12
17. CASSOU-NOGUÈS (Philippe). - Structure galoisienne des anneaux d'entiers.	11
18. DESHOUILLEERS (Jean-Marc). - Quelques aspects de la théorie additive des nombres.	4
19. TENENBAUM (Gérald). - Lois de répartition des diviseurs.	3
20. BARRUCAND (Pierre). - Fonctions associées aux produits eulériens.	13
21. CARTIER (Pierre). - Prolongement analytique des séries L d'Artin modifiées, d'après Korakawa.	
22. HELVERSTEN-PASOTTO (Anna). - L'identité de Barnes pour les corps finis.	12

Fascicule 2.

23. GRISO (Georges). - Equirépartition et zéros de la fonction zêta.	7
---	---

24. ROBERT (Gillies). - Nombres premiers irréguliers dans certains corps quadratiques imaginaires.	
25. CHOUDNOWSKY (Gregory). - Schwartz lemma in $\mathbb{C}^n$ and hypersurfaces with singular points.	
26. SCHÜTZENBERGER (Marcel P.). - Propriétés nouvelles des tableaux de Young.	14
27. DUBOUE (Marcel). - Une suite récurrente remarquable.	12
28. BERNARDI (Dominique). - Résidus de puissances.	12
29. BECK (Bernard). - Sur les équations polynomiales dans les quaternions. [cf. BECK (Bernard). - Sur les équations polynomiales dans les quaternions (soumis pour publication au Journal of Algebra et à l'Enseignement mathématique).]	
30. MENDES FRANCE (Michel). - Sur le spectre de Lagrange d'un ensemble de nombres réels.	5
31. COATES (John). - Sur la conjecture de Birch et Swinnerton-Dyer.	
32. DRAXL (Peter). - Corps gauche sur un corps valué hensélien.	1
33. CASSOU-NOGUÉS (Pierrette). - Fonctions L p-adiques des corps de nombres totalement réels.	15
34. NGUYEN QUANG DO Thong. - Sur le multiplicateur de Schur d'un p-groupe.	7
35. BROWNAWELL (W. Dale). - Travaux récents de Ju. V. Nesterenko.	6
36. BERTRAND (Daniel). - Fonctions modulaires, courbes de Tate et indépendance algébrique.	11
37. HENRIART (Guy). - Représentations du groupe de Weil d'un corps local. Conducteurs et facteurs ϵ	5
38. PERRIN-RIOU (Bernadette). - Plongements d'extensions galoisiennes.	7
39. MIGNOTTE (Maurice). - Entiers algébriques dont les conjugués sont proches du cercle unité.	6
40. LANG (Serge). - Relations de distributions et exemples classiques.	6
41. NICOLAS (Jean-Louis). - Répartition des nombres largement composés. ...	10
42. BUNDSCHUH (Peter). - Une nouvelle application de la méthode de Gel'fond.	8
43. BRUMER (Armand). - Formes quadratiques.	1
44. TURK (Jan). - Sets of integers composed of few prime numbers.	6
45. CHOUDNOWSKY (Gregory V.). - Values of meromorphic functions of order 2.	18

Les exposés n° 2, 6, 11, 21, 24, 25, 29 et 31 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

20e année : 1978/79

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1.

1. SERRE (Jean-Pierre). - Résidus des fonctions ζ p-adiques. [Cf. SERRE (J.-P.). - Sur le résidu de la fonction zêta p-adique d'un corps de nombres, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 287, 1978, Série A, p. 183-188.]	
2. PATHIAUX (Martine). - Résultats de Boyd sur les nombres de Pisot- Salem.	10
3. LAZAMI (Faouzia). - Sur les éléments de $S \cap \{1, 2\}$	6
4. ERDÖS (Paul). - Problèmes non conventionnels en théorie des nombres.	
5. PATHIAUX (Martine). - Familles fermées de n-uples de nombres algé- briques.	7
6. REYSSAT (Eric). - Irrationalité de $\zeta(3)$, selon Apéry.	6
7. KAPLAN (Pierre). - Caractère quadratique d'unités quadratiques. [Cf. KAPLAN (P.) and WILLIAMS (K. S.). - Quadratic character of quadratic units and representations of primes by binary quadratic forms (à paraître).]	
8. LAUBIE (François). - Suites de groupes de ramification supérieurs.	8
9. DUBOIS (Eugène) et RHIN (Gilles). - Approximations simultannées de deux nombres réels.	13
10. RIBET (Kenneth). - Valeurs des fonctions L. [Cf. DELIGNE (P.) and RIBET (K.). - Values at negative integers of abelian L-functions over totally real fields (à paraître).]	
11. COUGNARD (Jean-Yvon). - Groupes de torsion associés à des anneaux d'entiers.	2
12. GÉRARDIN (Khyra). - Un résultat sur le quotient de Hadamard des séries rationnelles.	14
13. LAURENT (Michel). - Transcendance de périodes d'intégrales elliptiques.	4
14. FLAJOLET (Philippe). - Deux problèmes d'analyse d'algorithmes.	10
15. COQUET (Jean). - Corrélations de suites arithmétiques.	12
16. ROBERT (Gilles). - Congruences entre séries d'Eisenstein dans le cas supersingulier. [Cf. ROBERT (G.). - Une curieuse symétrie des unités elliptiques, Séminaire de Théorie des nombres de Grenoble, 20 p. (à paraître) ; et ROBERT (G.). - Congruences entre séries d'Eisenstein dans le cas supersingulier (preprint).]	
17. HENNIART (Guy). - Comptage de représentations de groupes de Galois locaux.	6
18. HENNIART (Guy). - Corps arithmétiquement équivalents.	1
19. ROBERT (Gilles). - Formes modulaires modulo p. [Cf. Mêmes références que pour l'exposé 16.]	

INDEX CUMULATIF
du Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU : Théorie des nombres
1re à 20e années, 1959/60 à 1978/79
publié par le "Secrétariat mathématique"

II. Table par noms d'auteurs.

- ABDIK (Ahmet).
- Problème des partitions. 2, 1960/61, n° 13, 8 p.
- A'CAMPO (Norbert).
- Théorème de préparation différentiable ultramétrique, I. 9, 1967/68, n° 17, 7 p.
- Théorème de préparation différentiable ultramétrique, II. 10, 1968/69, n° 11, 4 p.
- AMARA (Mohamed).
- Ensembles fermés de nombres algébriques. 5, 1963/64, n° 8, 8 p.
- Fonctions à caractéristique bornée. 5, 1963/64, n° 13, 17 p.
- Sur un ensemble remarquable de nombres algébriques. .. 6, 1964/65, n° 10, 17 p.
- AMICE (Yvette).
- Analyse p-adique. 1, 1959/60, n° 4, 63 p.
- Fonction exponentielle dans un corps p-adique. 2, 1960/61, n° 10, 8 p.
- Formules intégrales de Cauchy dans un corps p-adique. 4, 1962/63, n° 8, 7 p.
- Suites très bien réparties et isométries de la boule unité d'un
corps valué complet localement compact. 4, 1962/63, n° 18, 1 p.
- Interpolation p-adique sur le cercle unité. 5, 1963/64, n° 4, 3 p.
- Mesures p-adiques. 6, 1964/65, n° 16, 6 p.
- Frontières analytiques dans le disque unité d'un corps valué non
archimédien complet et algébriquement clos. 10, 1968/69, n° 6, 6 p.
- Géométrie et transcendance selon James Ax. 12, 1970/71, n° 5, 1 p.
- Intégration p-adique, selon A. Volkenborn. 13, 1971/72, n° G4, 9 p.
- Fonctions L p-adiques d'un corps quadratique
imaginaire. 17, 1975/76, n° 10, 1 p.
- ARCHINARD (Gabriel).
- Théorie de Chabauty sur les équations diophantiennes, I. 7, 1965/66, n° 16, 23 p.
- Théorie de Chabauty sur les équations diophantiennes, II. 8, 1966/67, n° 5, 13 p.
- ARIBAUD (François).
- Représentations linéaires p-adiques des groupes compacts
totalement discontinus. 11, 1969/70, n° 16, 24 p.
- BACHMAKOV (Marc).
- Cohomologie des courbes elliptiques. 11, 1969/70, n° 12, 4 p.
- BADIOU (Françoise).
- Formules d'inversion de Möbius. 2, 1960/61, n° 1, 7 p.
- BALASKO (Yves).
- Travaux de Coates et Wiles sur la conjecture de Birch
et Swinerton-Dyer. 18, 1976/77, n° 5, 12 p.
- BARKAN (Philippe).
- Partitions quadratiques et cyclotomie. 16, 1974/75, n° G13, 12 p.
- BARRUCAND (Pierre).
- Le problème de Waring et la méthode de Hardy [dissection de Farey].
3, 1961/62, n° 15, 34 p.
- Quelques aspects de la théorie des corps cubiques. ... 16, 1974/75, n° 18, 10 p.
- Fonctions associées aux produits eulériens. 19, 1977/78, n° 20, 13 p.

BARSKY (Daniel).

- Interpolation p -adique. 9, 1967/68, n° 11, 11 p.
- Forme linéaire sur $\mathbb{C}$ 10, 1968/69, n° G2, 4 p.
- Formes linéaires p -adiques. 11, 1969/70, n° 2, 8 p.
- Théorie de Baire p -adique. 14, 1972/73, n° 19, 5 p.
- Mesures et éléments analytiques p -adiques. 14, 1972/73, n° 22, 4 p.
- Introduction à l'analyse p -adique. 14, 1972/73, n° G2, 2 p.
- Mesures p -adiques à densité. 15, 1973/74, n° 4, 6 p.
- Introduction aux mesures p -adiques. 15, 1973/74, n° G2, 3 p.
- Fonction génératrice et congruences. 17, 1975/76, n° 21, 16 p.

BASS (Jean).

- Construction d'une suite complètement équirépartie modulo 1 . Applications. 14, 1972/73, n° 6, 8 p.

BÉJIAN (Robert) et FAURE (Henri).

- Discrétion de la suite de Van der Corput. 19, 1977/78, n° 13, 14 p.

BENZAGHOU (Benali).

- Sur l'algèbre de Hadamard des fractions rationnelles. 9, 1967/68, n° 15, 16 p.
- Sur le quotient de Hadamard de deux fractions rationnelles. 10, 1968/69, n° 1, 14 p.
- Anneaux de Fatou. 10, 1968/69, n° 9, 8 p.
- Suites d'unités algébriques vérifiant une relation de récurrence linéaire. 10, 1968/69, n° 15, 7 p.

BERGE (Anne-Marie).

- Sur l'arithmétique d'une extension diédrale. 12, 1970/71, n° 14, 14 p.

BERNARDI (Dominique).

- Résidus de puissances. 19, 1977/78, n° 28, 12 p.

BERTIN (Marie-José).

- Caractérisation de l'ensemble dérivé de l'ensemble S . 15, 1973/74, n° 12, 6 p.
- De nouveaux ensembles fermés de nombres algébriques. q 17, 1975/76, n° 31, 9 p.
- Familles fermées de n -uples irréductibles. 18, 1976/77, n° 2, 8 p.

BERTRAND (Daniel).

- Application de la logique à un problème de dimension diophantienne sur les corps $\mathbb{Q}_p$ 14, 1972/73, n° 14, 15 p.
- Valeurs algébriques de fonctions p -méromorphes. 15, 1973/74, n° 21, 6 p.
- Un théorème de Schneider-Lang sur certains domaines non simplement convexes. 16, 1974/75, n° G18, 13 p.
- Transcendance de valeurs de la fonction gamma. 17, 1975/76, n° G8, 5 p.
- Transcendance et lois de groupes algébriques. 18, 1976/77, n° 1, 10 p.
- Fonctions modulaires, courbes de Tate et indépendance algébrique. 19, 1977/78, n° 36, 11 p.

BERTRANDIAS (Françoise).

- Transformation de Laplace-Borel. Fonctions entières et séries de puissances. 2, 1960/61, n° 7, 3 p.
- Fractions continues. 3, 1961/62, n° 2, 20 p.
- Séries de Taylor à coefficients rationnels. 4, 1962/63, n° 17, 11 p.
- Diamètre transfini dans un corps valué. Application au prolongement analytique. 5, 1963/64, n° 3, 13 p.
- Éléments algébriques de l'algèbre $V_E(\mathbb{Q})$ 5, 1963/64, n° 19, 15 p.
- Théorème de Kosma en p -adique. 6, 1964/65, n° 3, 16 p.
- Ensembles d'unicité dans des produits de corps p -adiques. 6, 1964/65, n° 9, 37 p.
- Γ -extensions et invariants cyclotomiques. 12, 1970/71, n° 21, 5 p.

BERTRANDIAS (Jean-Paul).

- Distribution uniforme modulo 1 1, 1959/60, n° 3, 12 p.
- Le problème de Waring. 2, 1960/61, n° 12, 13 p.
- Répartition modulo 1 des puissances successives des nombres réels. 3, 1961/62, n° 11, 19 p.
- Applications des nombres θ 3, 1961/62, n° 12, 21 p.
- Critères d'équirépartition modulo 1 4, 1962/63, n° 2, 6 p.

BESINEAU (Jean).

- Indépendance statistique d'ensembles liés à la fonction "somme des chiffres". 13, 1971/72, n° 23, 8 p.

BLAMBERT (Maurice).

- Sur des extensions par voie "somatique" du théorème de Landau-Wekete de la théorie des singularités des séries de Dirichlet générales. 6, 1964/65, n° 13, 18 p.

BOREL (Jean-Pierre).

- Nombres premiers généralisés et équirépartition modulo 1 19, 1977/78, n° 7, 7 p.
- Equirépartition "modulo 1" de semi-groupes additifs de nombres réels. 20, 1978/79, n° 31, 9 p.

BRISSE (Edward).

- Estimation supérieure du nombre des nombres premiers contenus dans des progressions arithmétiques par la méthode du crible de Selberg. 2, 1960/61, n° 5, 20 p.

BROWNAWELL (Dale).

- Pairs of polynomials small at a number to certain algebraic powers. 17, 1975/76, n° 11, 12 p.
- Travaux récents de Ju. V. Nesterenko. 19, 1977/78, n° 35, 6 p.

BRUMER (Armand).

- Formes quadratiques. 19, 1977/78, n° 43, 1 p.

BRUNEAU (Michel).

- Comportement local des fonctions et approximation sur le tore. 16, 1974/75, n° 5, 10 p.

BUNDSHUH (Peter).

- Quelques résultats sur les approximations diophantiennes. 16, 1974/75, n° 14, 10 p.
- Une nouvelle application de la méthode de Gel'fond. 19, 1977/78, n° 42, 8 p.

CASSELS (John William Scott).

- Sommes de racines de l'unité. 9, 1967/68, n° 23, 16 p.

CASSOU-NOGUÈS (Philippe).

- Structure galoisienne des anneaux d'entiers. 19, 1977/78, n° 17, 11 p.

CASSOU-NOGUÈS (Pierrette).

- Fonctions L p -adiques des corps de nombres totalement réels. 19, 1977/78, n° 33, 15 p.

CAZES (Geneviève).

- Sur le nombre de classes d'idéaux de certains corps de nombres. 10, 1968/69, n° 4, 6 p.
- Résultats sur la théorie des corps de classes. 10, 1968/69, n° G1, 6 p.

CHAIX (Henri).

- Points extrémaux d'un convexe compact de $\mathbb{R}^n$ appartenant à un réseau. 19, 1977/78, n° 16, 12 p.

- Points frontières de certains compacts convexes appartenant à un réseau dans $\mathbb{R}^2$ et $\mathbb{R}^3$ 19, 1977/78, n° 16, 12 p.

CHAUVINEAU (Jean).

- Répartition modulo 1 de certaines fonctions périodiques. 2, 1960/61, n° 8, 13 p.
- Equirépartition et équirépartition uniforme modulo 1 3, 1961/62, n° 7, 35 p.
- Equirépartition dans $\mathbb{R}$ et dans $\mathbb{Z}$ et équirépartition sur $\mathbb{Z}_p$ 5, 1963/64, n° 10, 15 p.
- Quelques remarques sur les applications isométriques et la répartition dans un corps p-adique. 6, 1964/65, n° 12, 13 p.
- C-équirépartition modulo 1 en p-adique. 7, 1965/66, n° 2, 21 p.
- Théorème de Koksma pour les parties entières dans $\mathbb{R}$ et dans $\mathbb{Q}_p$ 8, 1966/67, n° 7, 12 p.

CHODNOSWSKY (Gregory V.).

- Values of meromorphic functions of order 2 19, 1977/78, n° 45, 18 p.

CHRISTOL (Gilles).

- Congruences de Ramanujan. 8, 1966/67, n° 9, 14 p.
- Formes modulaires et nombres de Ramanujan. 9, 1967/68, n° G8, 4 p.
- Généralités sur les courbes elliptiques. 10, 1968/69, n° G3, 4 p.
- Equirépartition dans les séries formelles. 11, 1969/70, n° 4, 13 p.
- Opération de Cartier et vecteurs de Witt. 12, 1970/71, n° 13, 7 p.
- Introduction aux formes modulaires. Formes modulaires p-adiques. 14, 1972/73, n° G8, 7 p.
- Eléments analytiques uniformes et multiformes. 15, 1973/74, n° 6, 18 p.

CHRISTY (Daniel).

- Courbes elliptiques dans les corps de nombres. 14, 1972/73, n° G14, 4 p.

CIJSOUW (Pieter L.)

- On the approximability of the logarithms of algebraic numbers. 16, 1974/75, n° 19, 6 p.

COATES (John).

- Fonctions zêta partielles d'un corps de nombres totalement réel. 16, 1974/75, n° 1, 9 p.

COHEN (Henri).

- Méthode de factorisation et nombre de classes de corps quadratiques. 14, 1972/73, n° G5, 10 p.
- Variations sur un thème de Siegel-Hecke. 15, 1973/74, n° 14, 7 p.
- Formes modulaires à une ou deux variables. 17, 1975/76, n° 1, 10 p.

CONNES (Alain).

- Ordres faibles et localisation de zéros de polynômes. 12, 1970/71, n° 18, 11 p.

COQUET (Jean).

- Corrélations de suites arithmétiques. 20, 1978/79, n° 15, 12 p.

COUGNARD (Jean-Yvon).

- Groupes de torsion associés à des anneaux d'entiers. 20, 1978/79, n° 11, 2 p.

DABOUSSI (Hedi).

- Remarques sur les fonctions multiplicatives. 18, 1976/77, n° 4, 3 p.

DAMEY (Pierre).

- Existence et construction des extensions galoisiennes d'un corps de caractéristique $\neq 2$, à groupe de Galois isomorphe au groupe du carré ou au groupe des quaternions. 9, 1967/68, n° 18, 7 p.

DECOMPS-GUILLOUX (Annette).

- Répartition de $\lambda \alpha^n$ dans les adèles. 7, 1965/66, n° 5, 14 p.
- Nombres de Salem dans les I-adèles. 8, 1966/67, n° 3, 21 p.

DELALANDE (Ariane).

- Fonctions entières sur un corps valué non archimédien. 13, 1971/72, n° G3, 4 p.

DELANGE (Hubert).

- Distribution des nombres premiers et fonction $\zeta(s)$. 1, 1959/60, n° 1, 18 p.
- Distribution des valeurs de certaines fonctions arithmétiques. 2, 1960/61, n° 2, 25 p.
- Sur certaines fonctions arithmétiques additives. 2, 1960/61, n° 6, 17 p.
- Application de la méthode du crible à l'étude des valeurs moyennes de certaines fonctions arithmétiques. 3, 1961/62, n° 16, 10 p.
- Théorèmes taubériens et applications arithmétiques. .. 4, 1962/63, n° 16, 17 p.
- Démonstration élémentaire du théorème des nombres premiers. 6, 1964/65, n° 6, 13 p.
- Sur les fonctions additives à valeurs entières. 10, 1968/69, n° 5, 3 p.

DELIGNE (Pierre).

- Les constantes des équations fonctionnelles. 11, 1969/70, n° 19 bis, 13 p.

DELMER (Francine).

- Equations diophantiennes, et géométrie des courbes. .. 10, 1968/69, n° 19, 16 p.

DESCHAMPS (Claude).

- Equations différentielles p-adiques. 7, 1965/66, n° 19, 10 p.

DESCOMBES (Roger).

- Partitions en trois polynômes irréductibles sur un corps fini. 8, 1966/67, n° 12, 10 p.

DESHOILLERS (Jean-Marc).

- Théorème de Mieh sur les nombres presque-premiers dans les fonctions polynômes. 8, 1966/67, n° 19, 13 p.
- Crible de Selberg. Méthodes de la borne inférieure. 10, 1968/69, n° 14, 7 p.
- Sur la fonction de répartition de certaines fonctions arithmétiques définies sur l'ensemble des nombres premiers moins un. 11, 1969/70, n° 17, 13 p.
- Crible d'Eratosthène et étoiles isolées. 12, 1970/71, n° 3, 11 p.
- Problème de Waring avec exposant non entier. 13, 1971/72, n° 4, 5 p.
- Amélioration de la constante de Snirelman dans le problème de Goldbach. 14, 1972/73, n° 17, 4 p.
- Quelques problèmes sur les bases d'entiers. 15, 1973/74, n° 10, 5 p.
- Nombres ayant de grands facteurs premiers. 16, 1974/75, n° G2, 2 p.
- Sur les fonctions de répartition de certaines fonctions arithmétiques. 17, 1975/76, n° 4, 2 p.
- Sur la constante de Snirel'man. 17, 1975/76, n° G16, 6 p.
- Quelques aspects de la théorie additive des nombres. 19, 1977/78, n° 18, 4 p.
- La "nouvelle technique" de Hooley. 20, 1978/79, n° 23, 5 p.

DEZA (Michel) et ERDÖS (Paul).

- Extensions de quelques théorèmes de densité. 16, 1974/75, n° 8, 2 p.

DIAZ Y DIAZ (Francisco).

- Sur les corps quadratiques imaginaires dont le 3-rang du groupe des classes est supérieur à 1. 15, 1973/74, n° G15, 10 p.

DRAXL (Peter K. J.).

- Fonctions L et représentation simultanée d'un nombre premier par plusieurs formes quadratiques binaires. 12, 1970/71, n° 12, 3 p.
- Formes quadratiques sur des anneaux locaux. 12, 1970/71, n° 19, 1 p.

- Remarques sur le groupe de classes du composé de deux corps
de nombres linéairement disjoints. 12, 1970/71, n° 24, 12 p.
- Corps gauche dont le groupe des commutateurs n'est pas égal
au noyau de la norme réduite. 17, 1975/76, n° 26, 5 p.
- Corps gauche sur un corps valué hensélien. 19, 1977/78, n° 32, 1 p.

DRESS (François).

- Fonctions arithmétiques sur l'anneau des polynômes à coefficients
dans un corps fini. 4, 1962/63, n° 13, 9 p.
- Déterminants de Hansel du quotient de deux séries entières.
4, 1962/63, n° 21, 7 p.
- Formule d'inversion et fonction de Möbius sur les ensembles ordonnés.
5, 1963/64, n° 16, 13 p.
- Familles fermées de séries formelles. 7, 1965/66, n° 3, 11 p.
- Déterminants de Hankel et quotients de séries formelles. 7, 1965/66, n° 20, 14 p.
- Théorie additive des nombres. Densité de Schnirelman. 9, 1967/68, n° G7, 4 p.
- Amélioration de la majoration de $g(4)$ dans le problème de
Waring : $g(4) \leq 34$ 11, 1969/70, n° 15, 23 p.
- Stathmes euclidiens et séries formelles. 12, 1970/71, n° 2, 7 p.

DRESS (François) et MENDÈS FRANCE (Michel).

- Caractérisation des ensembles normaux dans $\mathbb{Z}$ 10, 1968/69, n° 17, 5 p.
- Caractérisation des ensembles normaux dans $\mathbb{Z}$. Erratum.
11, 1969/70, n° 24, 1 p.

DUBOIS (Eugène).

- Algorithme de Jacobi-Perron dans un corps de séries formelles.
13, 1971/72, n° 8, 11 p.

DUBOIS (Eugène) et RHIN (Gilles).

- Approximations simultanées de deux nombres réels. 20, 1978/79, n° 9, 13 p.

DUBOUE (Marcel).

- Une suite récurrente remarquable. 19, 1977/78, n° 27, 12 p.

DURAND (Alain).

- Un critère de transcendance. 15, 1973/74, n° G11, 9 p.
- Une nouvelle classification des nombres complexes, selon K. Mahler.
15, 1973/74, n° G17, 6 p.

DURIX (Marie-Claude).

[Voir SARMAnt-DURIX (Marie-Claude).]

ELLISON (William G.).

- Variations sur un thème de Carl Runge. 13, 1971/72, n° 9, 4 p.
- Differences between prime numbers. 15, 1973/74, n° 18, 10 p.

ERDÖS (Paul).

- Résultats et problèmes en théorie des nombres. 14, 1972/73, n° 24, 7 p.
- Méthodes probabilistes en théorie des nombres. 15, 1973/74, n° 1, 4 p.
- Problèmes extrémaux et combinatoires en théorie des nombres.
17, 1975/76, n° G7, 5 p.

[Voir aussi : DEZA (Michel) et ERDÖS (Paul).]

ERDÖS (Paul) et NICOLAS (Jean-Louis).

- Répartition des nombres superabondants. 15, 1973/74, n° 5, 18 p.
- Sur la fonction "nombre de facteurs premiers de n ". 20, 1978/79, n° 32, 19 p.

ESCASSUT (Alain).

- Les algèbres de Krasner-Tate. 13, 1971/72, n° 17, 5 p.
- Propriétés spectrales en analyse non archimédienne. .. 15, 1973/74, n° 17, 5 p.
- Synthèse harmonique ultramétrique. Théorie spectrale en analyse
ultramétrique. 16, 1974/75, n° 23, 5 p.

FAURE (Henri).

[Voir : BEJIAN (Robert) et FAURE (Henri).]

FERTON (Marie-Josée).

- Sur l'anneau des entiers d'une extension cyclique de degré premier d'un corps local. 14, 1972/73, n° 2, 6 p.

FLAJOLET (Philippe).

- Deux problèmes d'analyse d'algorithmes. 20, 1978/79, n° 14, 10 p.

FLIESS (Michel).

- Application des variables non commutatives à divers produits de séries formelles. 11, 1969/70, n° 21, 10 p.
- Séries formelles rationnelles et reconnaissables. 13, 1971/72, n° 12, 14 p.

FOATA (Dominique).

- Propriétés arithmétiques des polynômes d'Euler. 9, 1967/68, n° 20, 13 p.

FONTAINE (Jean-Marc).

- Extensions finies galoisiennes des corps valués complets à valuation discrète. 9, 1967/68, n° 6, 21 p.
- Un résultat de Sen sur les automorphismes dans les corps locaux. 11, 1969/70, n° 6, 13 p.

FOUVRY (Etienne).

- Construction d'une suite d'entiers ayant certaines propriétés additives. 17, 1975/76, n° 13, 5 p.

FRESNEL (Jean).

- Congruences entre les nombres de Bernoulli. 6, 1964/65, n° 14, 12 p.
- Les fonctions p -adiques L de Dirichlet. 6, 1964/65, n° 17, 8 p.
- Nombres de Bernoulli et fonctions L p -adiques. 7, 1965/66, n° 14, 15 p.
- Applications arithmétiques de la formule p -adique des résidus. 8, 1966/67, n° 18, 8 p.
- Sur la transformation de Fourier p -adique. 15, 1973/74, n° 8, 2 p.

GARANDEL (Gérard).

- Systèmes déterminants dans les espaces de Banach ultramétriques. 9, 1967/68, n° 5, 11 p.
- Espaces de Banach ultramétriques. 9, 1967/68, n° G2, 8 p.

GÉRARDIN (Khyra).

- Extension d'un théorème de Polya-Cantor à des séries rationnelles en variables non commutatives. 12, 1970/71, n° 9, 12 p.
- Séries rationnelles à plusieurs variables non commutatives Hadamard-inversibles. 13, 1971/72, n° 16, 10 p.
- Séries rationnelles. 16, 1974/75, n° G1, 6 p.
- Automates. Séries rationnelles. 16, 1974/75, n° G4, 5 p.
- Quotients d'Hadamard de séries rationnelles à plusieurs variables non commutatives. 17, 1975/76, n° 5, 11 p.
- Un résultat sur le quotient de Hadamard des séries rationnelles. 20, 1978/79, n° 12, 14 p.

GÉRARDIN (Paul).

- Sur les représentations du groupe linéaire général sur un corps p -adique. 14, 1972/73, n° 12, 24 p.
- Groupes d'Heisenberg et groupes diamants sur un corps fini. 14, 1972/73, n° G9, 14 p.

GILLARD (Roland).

- Sur le problème de plongement. 14, 1972/73, n° G11, 5 p.
- Sur le groupe des classes des extensions abéliennes réelles. 18, 1976/77, n° 10, 6 p.

GILLET (André).

- Définition de paramètres d'équirépartition. 7, 1965/66, n° 10, 13 p.

GILQUIN (Emmanuel).

- Comportement des fonctions arithmétiques complexes, multiplicatives, à valeurs dans le disque $|z| \leq 1$ 10, 1968/69, n° 13, 8 p.

GRAMAIN (François).

- Spectre de certaines fonctions presque périodiques au sens de Bohr. 14, 1972/73, n° 21, 5 p.
- Fonctions presque périodiques (au sens de Bohr) et fonction zêta de Riemann. 14, 1972/73, n°G17, 6 p.
- Nombres de Pisot et fonctions moyenne-périodiques. ... 16, 1974/75, n°G11, 6 p.
- Formes linéaires invariantes par translation et approximation rationnelle. 16, 1974/75, n°G19, 9 p.
- Fonctions entières arithmétiques. 19, 1977/78, n° 8, 14 p.

GRANDET-HUGOT (Marthe).

- Ensembles d'entiers algébriques. 4, 1962/63, n° 3, 7 p.
- Etude de certaines suites $\{\lambda \alpha^n\}$ dans les adèles. ... 7, 1965/66, n° 7, 10 p.
- Nombres de Pisot dans un corps de séries formelles. .. 8, 1966/67, n° 4, 12 p.
- P.-V. éléments dans un corps de nombres algébriques. 12, 1970/71, n° 16, 11 p.
- Equirépartition dans les adèles. 15, 1973/74, n° 22, 7 p.
- Introduction aux exposés sur l'équirépartition. 18, 1976/77, n° G1, 3 p.
- Quelques notions sur l'équirépartition dans les groupes abéliens compacts et localement compacts. 18, 1976/77, n°G21, 8 p.

GRAS (Georges).

- Etude du ℓ -groupe des classes des extensions cycliques de degré ℓ 13, 1971/72, n° 20, 12 p.
- Aspects numériques de la détermination du ℓ -groupe des classes d'idéaux des extensions cycliques de degré premier ℓ 14, 1972/73, n° 18, 2 p.
- Sur la construction des fonctions L p -adiques abéliennes. 20, 1978/79, n° 22, 20 p.

GRAS (Marie-Nicole).

- Algorithmes numériques relatifs aux corps cubiques cycliques. 14, 1972/73, n°G15, 2 p.

GREKOS (Georges).

- Suite d'entiers de densités données. 17, 1975/76, n°G15, 8 p.

GRISO (Georges).

- Equirépartition et zéros de la fonction zêta. 19, 1977/78, n° 23, 7 p.

GROSSWALD (Emil).

- Sur la fonction de Riesz. 6, 1964/65, n° 2, 11 p.
- Une propriété des racines complexes des fonctions $L(s, \chi)$ 6, 1964/65, n° 15, 8 p.

GUÉHO (Marie-France).

[Voir : VIGNERAS-GUÉHO (Marie-France).]

GYÖRY (Kalman).

- Corps de nombres algébriques d'anneau d'entiers monogène. 20, 1978/79, n° 26, 7 p.

HALBERSTAM (Heini).

- Sieve methods and applications. 9, 1967/68, n° 7, 8 p.
- The distribution of sequences in arithmetic progressions. 13, 1971/72, n° 25, 5 p.

HALTER-KOCH (Franz).

- Construction of continuous idele class characters in quadratic number fields and imbedding problems for dihedral and quaternion fields. 17, 1975/76, n° 14, 13 p.

HASQUENOPH (Jean-Marie).

- Localisation des zéros de polynômes par rapport au cercle unité. 13, 1971/72, n° 24, 8 p.
- Localisation des zéros de polynômes réciproques. 13, 1971/72, n° G1, 4 p.

HELMSMOORTELT (Eve).

- Module de continuité des polynômes d'interpolation. Application à l'étude du comportement local des fonctions continues sur un compact régulier d'un corps local. 10, 1968/69, n° 10, 12 p.

HELVERSTEN-PASOTTO (Anna).

- L'identité de Barnes pour les corps finis. 19, 1977/78, n° 22, 12 p.

HENNIART (Guy).

- Une forme icosaédrale de poids 1. 18, 1976/77, n° 24, 7 p.
- Représentations du groupe de Weil d'un corps local. Conducteurs et facteurs ε 19, 1977/78, n° 37, 5 p.
- Comptage de représentations de groupes de Galois locaux. 20, 1978/79, n° 17, 6 p.
- Corps arithmétiquement équivalents. 20, 1978/79, n° 18, 1 p.

HILY (Jacques).

- Sur les propriétés arithmétiques des fonctions entières. 3, 1961/62, n° 10, 1 p.
- Polynômes à valeurs entières. 4, 1962/63, n° 1, 11 p.
- Interpolation p-adique. 4, 1962/63, n° 15, 8 p.

HIRZEBRUCH (Friedrich).

- Intersection numbers of curves on Hilbert modular surfaces. 17, 1975/76, n° 22, 3 p.

JOLY (Jean-René).

- Sommes de puissances m-ième dans les anneaux p-adiques et les anneaux d'entiers algébriques. 10, 1968/69, n° 16, 8 p.

JUTILA (Matti).

- Recent progress in the theory of L-functions. 17, 1975/76, n° 6, 7 p.

KAMAE (Teturo).

- Spectral properties of arithmetic functions. 18, 1976/77, n° 12, 8 p.

KAPLAN (Pierre).

- Cycles d'ordre au moins 8 dans le 2-groupe des classes de corps quadratiques. 14, 1972/73, n° 11, 1 p.

KRASNER (Marc).

- Travaux de P. Le Lidec sur une nouvelle forme des congruences de Kummer-Mirimanoff pour le premier cas du théorème de Fermat. 6, 1964/65, n° 5, 6 p.
- Domaines compacts d'existence des fonctions analytiques uniformes dans les corps valués complets. 11, 1969/70, n° 18, 8 p.
- Valuations des anneaux et des corps non commutatifs. . 11, 1969/70, n° 20, 20 p.

KUBILIUS (Jonas).

- On the distribution of number-theoretic functions. ... 11, 1969/70, n° 23, 11 p.

KUBOTA (Kenneth K.).

- Algebraic independence of the numbers $\sum_{k=0}^{\infty} (1-p^{-2^k})$ with p prime. 17, 1975/76, n° 15, 9 p.

LABORDE (Marc).

- Equirépartition des solutions du problème de Waring. 18, 1976/77, n° 20, 16 p.

LAGRANGE (Jean).

- Cinq nombres dont les sommes deux à deux sont des carrés. 12, 1970/71, n° 20, 10 p.
- Décomposition d'un entier en somme de carrés et fonction multipli-
cative. 14, 1972/73, n° 1, 5 p.
- Nombres congruents et courbes elliptiques. 16, 1974/75, n° 16, 17 p.
- Sur le cuboïde entier. 17, 1975/76, n° G1, 5 p.

LAMBOT de FOUGERES (Danièle).

- Bases d'entiers des corps de nombres. Discriminants. Cas des corps
quadratiques et cyclotomiques premiers. 9, 1967/68, n° G3, 5 p.

LAMECHE (Kyra).

[Voir : GERARDIN (Kyra).]

LANG (Serge).

- La conjecture de Catalan. 17, 1975/76, n° 29, 9 p.
- Classes d'idéaux et classes de diviseurs. 18, 1976/77, n° 28, 9 p.
- Relations de distributions et exemples classiques. ... 19, 1977/78, n° 40, 6 p.

LANGEVIN (Michel).

- Sur la fonction plus grand facteur premier. 16, 1974/75, n°G22, 29 p.
- Méthodes élémentaires en vue du théorème de Sylvester. 17, 1975/76, n° G2, 9 p.
- Quelques applications de nouveaux résultats de van der Poorten.
17, 1975/76, n°G12, 11 p.
- Plus grand facteur premier d'entiers en progression arithmétique.
18, 1976/77, n° 3, 7 p.
- Facteurs premiers d'entiers en progression arithmétique.
19, 1977/78, n° 4, 7 p.
- Facteurs premiers et coefficients binomiaux. 20, 1978/79, n° 27, 15 p.

LASCOUX (Alain).

- Tableaux de Young et fonctions de Schur-Littlewood. .. 16, 1974/75, n° 4, 7 p.

LAUBIE (François).

- Suites de groupes de ramification supérieurs. 20, 1978/79, n° 8, 8 p.

LAURENT (Michel).

- Transcendance de périodes d'intégrales elliptiques. .. 20, 1978/79, n° 13, 4 p.

LAZAMI (Faouzia).

- Sur les éléments de $S \cap \{1, 2\}$ 20, 1978/79, n° 3, 6 p.

LENSTRA (H. W., Jr).

- Artin's conjecture on primes with prescribed primitive roots.
18, 1976/77, n° 14, 8 p.
- Perfect arithmetic codes. 19, 1977/78, n° 15, 14 p.

LESCA (Jacques).

- Sur la répartition modulo 1 des suites $(n\alpha)$ 8, 1966/67, n° 2, 9 p.
- Equirépartition dans un anneau d'adèles. 8, 1966/67, n° 15, 7 p.

LIARDET (Pierre).

- Stabilité algébrique et topologies hilbertiennes. 17, 1975/76, n° 8, 9 p.
- Réparation et ergodicité. 19, 1977/78, n° 10, 12 p.

LIGOZAT (Gérard).

- Fonctions L de courbes modulaires. 11, 1969/70, n° 9, 10 p.

LINNIK (Ju. V.).

- Sur une application du théorème d'André Weil à la théorie des caractères de Dirichlet. 8, 1966/67, n° 6, 7 p.

LOXTON (John H.).

- On the determination of Gauss sums. 18, 1976/77, n° 27, 12 p.

McQUILLAN (Donald).

- Réseaux sur les anneaux d'entiers algébriques. 14, 1972/73, n° 25, 5 p.

MALEK (Eugène).

- Matrices de compagnon généralisées. 5, 1963/64, n° 17, 11 p.

MALLIAVIN (Paul).

- Sur une propriété asymptotique des fonctions de diviseurs. 4, 1962/63, n° 6, 5 p.

MARTINET (Jacques).

- Bases d'entiers des extensions galoisiennes non abéliennes de degré 6 des rationnels. 7, 1965/66, n° 21, 7 p.
- Petits discriminants. 19, 1977/78, n° 14, 5 p.

MASSY (Richard) et NGUYEN QUANG DO (Thong).

- Extensions non abéliennes de degré p^3 d'un corps de nombres : Etude locale-globale. 17, 1975/76, n° 19, 13 p.

de MATHAN (Bernard).

- Théorème de Koksma dans un corps de séries formelles sur un corps fini. 9, 1967/68, n° 4, 12 p.
- Approximation diophantienne par les éléments de certaines suites. 9, 1967/68, n° 12, 9 p.
- Dualité, et transformation de Fourier p -adiques. 13, 1971/72, n° 10, 8 p.

MAUCLAIRE (Jean-Loup).

- Sur la régularité des fonctions additives. 15, 1973/74, n° 23, 4 p.
- Sur certaines fonctions arithmétiques. 18, 1976/77, n° 26, 7 p.

MAUTNER (Friederich I.).

- Fonctions sphériques et opérateurs de Hecke. 11, 1969/70, n° 10, 17 p.

MENDES FRANCE (Michel).

- Transcendance de a^b 3, 1961/62, n° 14, 11 p.
- Etude d'une classe de fonctions pseudo-aléatoires. ... 4, 1962/63, n° 10, 5 p.
- Dimension de Hausdorff. Application aux nombres normaux. 5, 1963/64, n° 6, 9 p.
- Quelques remarques sur la répartition modulo 1 de la suite $x0^p$ 6, 1964/65, n° 11, 9 p.
- Fonctions de Walsh et fonctions pseudo-aléatoires. ... 7, 1965/66, n° 4, 9 p.
- La fonction "somme de chiffres" et autres fonctions analogues. Une caractérisation des nombres de Pisot. 8, 1966/67, n° 8, 10 p.
- Un résultat de transcendance. 9, 1967/68, n° 2, 4 p.
- Nombres transcendants et exemples normaux. 9, 1967/68, n° 16, 4 p.
- Fonctions g -additives et les suites à spectre vide. 12, 1970/71, n° 10, 6 p.
- Quelques problèmes relatifs à la théorie des fractions continues limitées. 13, 1971/72, n° 2, 6 p.
- Les ensembles de Bésineau. 15, 1973/74, n° 7, 6 p.
- Fractions continues limitées et théorie des langages. 16, 1974/75, n° 9, 5 p.
- Fractions continues et polygones réguliers. 17, 1975/76, n° 27, 5 p.
- Indépendance statistique, somme des chiffres, mesure spectrale. 18, 1976/77, n° 9, 4 p.
- Les ensembles de Van der Corput. 19, 1977/78, n° 12, 5 p.
- Sur le spectre de Lagrange d'un ensemble de nombres réels. 19, 1977/78, n° 30, 5 p.

[Voir aussi : DRESS (F.) et MENDES FRANCE (M.).]

MEYER (Yves).

- Caractérisation des nombres de Pisot-Vijayaraghavan. 9, 1967/68, n° 8, 4 p.
- Nombres de Pisot, nombres de Salem, et répartition modulo 1. 10, 1968/69, n° 2, 6 p.
- Adèles et séries trigonométriques spéciales. 13, 1971/72, n° 11, 16 p.
- Nombres premiers et vibrations. 13, 1971/72, n° 15, 5 p.

MIGNOTTE (Maurice).

- Approximations diophantiennes et nombres transcendants. 12, 1970/71, n° 22, 18 p.
- Critères d'irréductibilité des polynômes. 13, 1971/72, n° 7, 8 p.
- Approximations rationnelles du nombre π 14, 1972/73, n° G12, 5 p.
- Amélioration effective du théorème de Liouville, d'après Baker et Feld'man. 15, 1973/74, n° G4, 5 p.
- Suites récurrentes linéaires. 15, 1973/74, n° G14, 9 p.
- Sur la résolution de systèmes linéaires en nombres entiers. 15, 1973/74, n° G16, 5 p.
- Sur les facteurs premiers distincts d'entiers consécutifs. 16, 1974/75, n° G5, 6 p.
- Indépendance algébrique de certains nombres de la forme α^3 et α^{3^2} . 16, 1974/75, n° G9, 5 p.
- Approximations rationnelles de $\sqrt[3]{2}$ 16, 1974/75, n° G21, 1 p.
- Quelques problèmes d'informatique. 17, 1975/76, n° 30, 6 p.
- Sur le théorème de Thue-Siegel-Gel'fond-Dyson. 17, 1975/76, n° G19, 7 p.
- Approximation des nombres par certaines suites de rationnels. 18, 1976/77, n° 16, 3 p.
- Entiers algébriques dont les conjugués sont proches du cercle unité. 19, 1977/78, n° 39, 6 p.

MONTGOMERY (Hugh L.).

- Polynomials in many variables. 17, 1975/76, n° 7, 6 p.

MOTZKIN (Elhanan).

- Un invariant conforme p-adique. 10, 1968/69, n° 8b, 4 p.

MOTZKIN (Elhanan) et ROBBA (Philippe).

- Ensembles d'analyticité en analyse p-adique. 10, 1968/69, n° 8a, 5 p.

MOULIN (Hervé).

- Sur l'équation diophantienne $y^2 = x^3 + k$, d'après Baker. 16, 1974/75, n° G14, 8 p.

NARKIEWICZ (Wladyslaw)

- Numbers with good factorization properties. 13, 1971/72, n° 13, 3 p.

NEUKIRCH (Jürgen).

- Über die absolute Galoisgruppe algebraischer Zahlkörper. 13, 1971/72, n° 18, 19 p.

NGUYEN QUANG DO (Thong).

- Le plongement galoisien à noyau d'ordre premier et ses applications à la construction d'extensions non abéliennes. 17, 1975/76, n° G5, 5 p.
 - Unités de norme (-1) d'un corps quadratique réel. 17, 1975/76, n° G6, 3 p.
 - Une réciproque du théorème 90 de Hilbert. 17, 1975/76, n° G18, 3 p.
 - Sur le multiplicateur de Schur d'un p-groupe. 19, 1977/78, n° 34, 7 p.
- [Voir aussi : MASSY (Richard) et NGUYEN QUANG DO (Thong).]

NICOLAS (Jean-Louis).

- Sur l'ordre maximum d'un élément dans le groupe S_n des permutations, I. 7, 1965/66, n° 13, 8 p.
- Sur l'ordre maximum d'un élément dans le groupe S_n des permutations, II. 8, 1966/67, n° 11, 18 p.
- Répartition des nombres premiers. 9, 1967/68, n° G6, 4 p.

- Statistiques sur le groupe symétrique. 13, 1971/72, n° G2, 6 p.
 - Des exemples de programmation non linéaire en théorie des nombres. 14, 1972/73, n° 10, 11 p.
 - Grandes valeurs des fonctions arithmétiques. 16, 1974/75, n°G20, 5 p.
 - Méthodes probabilistes et combinatoires en théorie des nombres. 17, 1975/76, n° 9, 1 p.
 - Sur les entiers n pour lesquels il y a beaucoup de groupes abéliens d'ordre n 18, 1976/77, n° 8, 11 p.
 - Répartition des nombres largement composés. 19, 1977/78, n° 41, 10 p.
- [Voir aussi : ERDÖS (Paul) et NICOLAS (Jean-Louis).]

NONNOTTE (Monique).

- Approximations rationnelles des nombres algébriques. 9, 1967/68, n° G5, 9 p.

NORDON (Didier).

- Zéros communs à deux formes quadratiques. 14, 1972/73, n° 16, 4 p.

OGG (Andrew P.).

- Automorphismes de courbes modulaires. 16, 1974/75, n° 7, 8 p.

OLIVIER (Michel).

- Répartition des valeurs de la fonction "somme des chiffres". 12, 1970/71, n° 15, 5 p.

PALLARES (Nicole).

- Thèse de Schoebe. 6, 1964/65, n° 4, 28 p.

PATHIAUX-DELEFOSSE (Martine).

- Sur le quotient de Hadamard de deux fractions rationnelles. 10, 1968/69, n° 7, 6 p.
- Répartition modulo 1 de la suite $\lambda \alpha^n$ 11, 1969/70, n° 13, 6 p.
- Détermination effective des polynômes de Connes relativement à un nombre de Pisot. 13, 1971/72, n° G5, 3 p.
- Sur les multiples de polynômes irréductibles associés à certains nombres algébriques. 14, 1972/73, n° 13, 9 p.
- Les nombres de Pisot et leurs généralisations. 14, 1972/73, n°G10, 2 p.
- Sur le produit des conjugués d'un nombre algébrique situés à l'extérieur du disque unité. 15, 1973/74, n° G6, 3 p.
- Classification en sous-familles fermées de n -uples de nombres algébriques. 18, 1976/77, n°G23, 3 p.
- Résultats de Boyd sur les nombres de Pisot-Salem. 20, 1978/79, n° 2, 10 p.
- Familles fermées de n -uples de nombres algébriques. 20, 1978/79, n° 5, 7 p.

PAYAN (Jean-Jacques).

- Sur les unités de Minkowski. 15, 1973/74, n° 19, 6 p.

PAYSANT LE ROUX (Roger).

- Introduction à l'algorithme de Jacobi-Perron. 14, 1972/73, n° G6, 7 p.

PERRIN-RIOU (Bernadette).

- Plongements d'extensions galoisiennes. 19, 1977/78, n° 38, 7 p.

PHILIBERT (Georges).

- Evaluations asymptotiques concernant des fonctions multiplicatives définies sur certains semi-groupes. 17, 1975/76, n° 16, 2 p.

PISOT (Charles).

- Suites de Farey. 2, 1960/61, n° 11, 7 p.
- Généralisation à deux variables, par Max Schiffer, d'un théorème de Pólya-Carlson. 4, 1962/63, n° 5, 10 p.
- Une famille normale de fractions rationnelles. 4, 1962/63, n° 7, 6 p.

- L'équation fonctionnelle de Cauchy avec des propriétés arithmétiques. 4, 1962/63, n° 14, 10 p.
- L'analyse p-adique en théorie des nombres. 5, 1963/64, n° 1, 6 p.
- Nombres de Pisot et répartition modulo 1 18, 1976/77, n° G5, 1 p.
- Nombres algébriques ayant un seul conjugué extérieur au cercle
unité. Résultats récents. 18, 1976/77, n°G20, 1 p.

PITTI (Christian).

- Etude des normes dans les extensions à groupe de Klein. 14, 1972/73, n° 7, 20 p.

POITOU (Georges).

- Sur les petits discriminants. 18, 1976/77, n° 6, 17 p.

POORTEN (Alfred J. van der -).

- Arithmetic implications of the distribution of integral zeros of
exponential polynomials. 16, 1974/75, n° 11, 9 p.
- Computing the lower bound for linear forms in logarithms. 17, 1975/76, n° 17, 9 p.
- The polynomial $x^3 + x^2 + x - 1$ and elliptic curves of conductor 11. 18, 1976/77, n° 17, 7 p.
- Some wonderful formulae. 20, 1978/79, n° 29, 7 p.

POURCHET (Yves).

- Formes cubiques sur les corps locaux. 7, 1965/66, n° 18, 9 p.

RADOUX (Christian).

- Nouvelles propriétés arithmétiques des nombres de Bell. 16, 1974/75, n° 22, 12 p.
- Divisibilité de $\sigma_k(n)$ par un nombre premier. 19, 1977/78, n° 3, 5 p.

RAUZY (Gérard).

- Caractères sur les groupes abéliens finis. Caractères sur les classes
de restes. 2, 1960/61, n° 3, 7 p.
- Les séries L et le théorème de Dirichlet. 2, 1960/61, n° 4, 9 p.
- Approximations diophantiennes linéaires homogènes. ... 3, 1961/62, n° 1, 18 p.
- Equations de la forme $\lambda\alpha^x - \mu\beta^y = \nu$ aux inconnues x, y
(entiers $\geq C$). 4, 1962/63, n° 9, 13 p.
- Relations de récurrence modulo m 5, 1963/64, n° 2, 10 p.
- Fonctions entières prenant des valeurs entières. 6, 1964/65, n° 8, 10 p.
- Une généralisation du développement en fraction continue. 18, 1976/77, n° 15, 16 p.

REVERSAT (Marc).

- Les suites eutaxiques. 15, 1973/74, n° 13, 10 p.
- Sur les discrécances, d'après W. M. Schmidt. 15, 1973/74, n°G13, 7 p.
- Un problème métrique d'approximations diophantiennes simultanées. 16, 1974/75, n° 17, 7 p.

REVUZ (Germaine).

- Equations diophantiennes exponentielles. 13, 1971/72, n° 3, 16 p.
- Ordre et indice modulo les puissances d'un idéal premier. 15, 1973/74, n° G8, 4 p.

REYSSAT (Eric).

- Travaux récents de G. V. Čudnowskij. 18, 1976/77, n° 29, 7 p.
- Mesures de transcendance de nombres liés aux fonctions elliptiques. 18, 1976/77, n°G22, 3 p.
- Irrationalité de $\zeta(3)$, selon Apéry. 20, 1978/79, n° 6, 6 p.

RHIN (Georges).

- Quelques résultats métriques dans un corps de séries formelles sur
un corps fini. 9, 1967/68, n° 21, 22 p.

- Deux théorèmes sur l'équirépartition modulo 1 de suites $f(\theta)$.
9, 1967/68, n° G1 et G4, 3 p.
 - Généralisation d'un théorème de I. M. Vinogradov à un corps de séries
formelles sur un corps fini. 11, 1969/70, n° 14, 8 p.
 - Répartition modulo 1 de $f(p_n)$ quand f est une fonction entière.
14, 1972/73, n° 20, 3 p.
 - Géométrie des nombres p -adiques. 15, 1973/74, n° G9, 7 p.
 - Sur la répartition modulo 1 de quelques suites arithmétiques.
18, 1976/77, n° G3, 4 p.
- [Voir aussi : DUBOIS (Eugène) et RHIN (Georges).]

RIBET (Kenneth A.).

- p -adic L-functions attached to characters of p -power order.
19, 1977/78, n° 9, 8 p.

ROBBA (Philippe).

- Décomposition en éléments simples d'une fonction analytique sur un
corps p -adique. Application au prolongement analytique.
11, 1969/70, n° 22, 14 p.
 - Prolongement analytique pour la fonction de plusieurs variables
sur un corps valué. 13, 1971/72, n° 6, 11 p.
 - Equations différentielles p -adiques. Croissance des solutions,
factorisation, indice. 16, 1974/75, n° 12, 14 p.
- [Voir aussi : MOTZKIN (E.) et ROBBA (P.).]

ROBERT (Gilles).

- Nombres de Hurwitz et régularité des idéaux premiers. 16, 1974/75, n° 21, 7 p.

RUBEL (Lee A.).

- Séries trigonométriques spéciales et l'hypothèse de Riemann.
7, 1965/66, n° 6, 3 p.

SAFFARI (Bahman).

- Sur le nombre des diviseurs " r -free" d'un entier, et sur les points
à coordonnées entières dans certaines régions du plan.
9, 1967/68, n° 10, 1 p.

SAFFARI (Hassan).

- Théorèmes métriques sur les fractions continues. 1, 1959/60, n° 5, 29 p.
- Réduction des formes quadratiques définies positives. 2, 1960/61, n° 9, 30 p.
- Problèmes non homogènes de la géométrie des nombres. 3, 1961/62, n° 6, 18 p.
- Conjecture de Minkowski et la décomposition des matrices.
4, 1962/63, n° 12, 9 p.
- Conjecture de Minkowski sur le corps des complexes. .. 5, 1963/64, n° 11, 13 p.

SAITO (Hiroshi).

- On lifting of automorphic forms. 18, 1976/77, n° 13, 6 p.

SATGÉ (Philippe).

- Inégalités de miroir. 18, 1976/77, n° 18, 4 p.

SARMANT-DURIX (Marie-Claude).

- Prolongement de la fonction exponentielle en dehors de son disque
de convergence. 8, 1966/67, n° 1, 12 p.
- Prolongement multiforme des fonctions analytiques dans les corps
valués non archimédiens. 8, 1966/67, n° 20, 13 p.
- Inégalité de Cauchy et théorème d'unicité. 9, 1967/68, n° G9, 7 p.
- Fonctions automorphes dans un corps valué non archimédien.
11, 1969/70, n° 11, 8 p.
- Forme de certaines fonctions automorphes ayant une infinité dénom-
brable de pôles dans une couronne. 14, 1972/73, n° 8, 7 p.

SAUVAGEOT (Jacqueline).

- Algorithmes d'Euclide dans certains corps biquadratiques. 14, 1972/73, n° 15, 3 p.

SCHNEIDER (Theodor).

- Rationale Punkte über eine algebraische Kurve
[Points rationnels sur une courbe algébrique.]. 15, 1973/74, n° 20, 7 p.

SCHOENBERG (Isaac J.).

- On spline interpolation at all integer points of the real axis. 9, 1967/68, n° 1, 18 p.

SCHREIBER (Jean-Pierre).

- Application de la méthode d'Yves Meyer à une caractérisation des
nombres de Pisot-Salem-Chabauty de $\mathbb{Q}_p$ 10, 1968/69, n° 20, 11 p.

SCHROT (Mary Dolorès).

- Pseudo-valuations sur les domaines de Dedekind. 8, 1966/67, n° 10, 7 p.
- Pseudo-valuations sur les corps globaux. 8, 1966/67, n° 14, 10 p.

SCHÜTZENBERGER (Marcel P.).

- Propriétés nouvelles des tableaux de Young. 19, 1977/78, n° 26, 14 p.

SERRE (Jean-Pierre).

- Dépendance d'exponentielles p -adiques. 7, 1965/66, n° 15, 14 p.
- Une interprétation des congruences relatives à la fonction τ de
Ramanujan. 9, 1967/68, n° 14, 17 p.
- Divisibilité de certaines fonctions arithmétiques. ... 16, 1974/75, n° 20, 28 p.
- Facteurs locaux des fonctions zêta des variétés algébriques
(définitions et conjectures). 11, 1969/70, n° 19, 15 p.

SHOREY (T. N.).

- Some applications of linear forms in logarithms. 17, 1975/76, n° 3, 8 p.
- Some applications of linear forms in logarithms. 17, 1975/76, n° 28, 2 p.

STEFANI (Xavier).

- Algébricité des fonctions méromorphes prenant certaines valeurs
algébriques. 10, 1968/69, n° 18, 3 p.

STEWART (Cam L.).

- On difference sets of sets of integers. 19, 1977/78, n° 5, 8 p.

TEISSIER (Bernard).

- Crible de Brun. 7, 1965/66, n° 11, 13 p.

TENENBAUM (Gérald).

- Sur la répartition des diviseurs. 17, 1975/76, n° 14, 5 p.
- Lois de répartition des diviseurs. 19, 1977/78, n° 19, 3 p.

TERJANIAN (Guy).

- Progrès récents dans l'étude de la propriété C_i des corps. 8, 1966/67, n° 13, 7 p.
- Propriété C_i revue et généralisée. 12, 1970/71, n° 23, 3 p.

TERRAS (Audrey).

- Applications of special functions for the general linear groups
to number theory. 18, 1976/77, n° 23, 16 p.

TIJDEMAN (Robert).

- Some applications of Baker's sharpened bounds to diophantine
equations. 16, 1974/75, n° 24, 7 p.

TOFFIN (Philippe).

- Conditions suffisantes d'équirépartition modulo 1 . Problème de Waring-Goldbach pour $f(x) = x^c$, c non entier. 16, 1974/75, n° 15, 6 p.
- Un exemple d'utilisation de la méthode de Vinogradov. 18, 1976/77, n° G7, 3 p.

TURK (Jan).

- Sets of integers composed of few prime numbers. 19, 1977/78, n° 44, 6 p.

VELU (Jacques).

- Lois de réciprocité liées aux courbes elliptiques. ... 14, 1972/73, n° 9, 5 p.
- Fonctions L p -adiques associées aux formes modulaires paraboliques de $SL_2(\mathbb{Z})$ 15, 1973/74, n° 11, 5 p.
- Quelques identités entre formes modulaires. 19, 1977/78, n° 1, 6 p.
- Le groupe cuspidal des courbes de Fermat. 20, 1978/79, n° 28, 11 p.

VIGNÉRAS-GUÉHO (Marie-France).

- Quaternions et $\zeta_k(-1)$ 13, 1971/72, n° 14, 7 p.
- Séries θ des formes quadratiques indéfinies. 17, 1975/76, n° 20, 3 p.
- Invariants des groupes modulaires de Hilbert sur un corps quadratique. 17, 1975/76, n° G9, 10 p.

WALDSCHMIDT (Michel).

- Indépendance algébrique des valeurs de la fonction exponentielle. 12, 1970/71, n° 6, 8 p.
- Transcendance et indépendance algébrique des valeurs de fonctions méromorphes. 13, 1971/72, n° 5, 9 p.
- Transcendance dans les variétés de groupe. 14, 1972/73, n° 23, 16 p.
- Une méthode "élémentaire" dans la théorie des nombres transcendents, I. 14, 1972/73, n° G1, 5 p.
- Une méthode "élémentaire" dans la théorie des nombres transcendents, II. 14, 1972/73, n° G5, 5 p.
- Minoration effective de formes linéaires de logarithmes (aperçu historique). 15, 1973/74, n° G3, 8 p.
- Indépendance algébrique par la méthode de G. V. Cudnovskij. 16, 1974/75, n° G8, 18 p.
- Transcendance dans les variétés de groupe, II. 17, 1975/76, n° 2, 7 p.
- Une mesure de transcendance de e^π 17, 1975/76, n° G4, 5 p.
- Suites colorées. 17, 1975/76, n° G21, 11 p.

WALDSPURGER (Jean-Loup).

- Relèvement et formes quadratiques à 4 variables. ... 18, 1976/77, n° 25, 7 p.

WALLISSER (Rolf).

- Noncontinuable power series. 15, 1973/74, n° 16, 7 p.

WANG YUAN.

- On Sieve method and Goldbach problem. 20, 1978/79, n° 30, 4 p.

WARUSFEL (André).

- Corps finis. 9, 1967/68, n° 9, 7 p.

WASSEF (Pierre).

- Une classe d'ensembles d'unicité des séries trigonométriques. 9, 1967/68, n° 3, 11 p.
- Une application de la théorie ergodique à la théorie métrique des fractions continues. 11, 1969/70, n° 8, 10 p.

WILSON (Stephen H. J.).

- A counterexample in the Galois module structure of wild extensions of the rational field. 20, 1978/79, n° 33, 1 p.

YOR (Marc).

- Distributions de Frobenius. 17, 1975/76, n° G20, 10 p.

ZAGIER (Don).

- Trace des opérateurs de Hecke. 17, 1975/76, n° 23, 12 p.

ZERVOS (Spiros P.).

- Une définition générale de la dimension. 7, 1965/66, n° 9, 18 p.

ZINK (Odile).

- Extensions cycliques de degré 2^n sur $\mathbb{Q}$ 8, 1966/67, n° 16, 12 p.

ZITOUNI (Mohamed).

- Quelques propriétés des corps cycliques de degré 4 . 14, 1972/73, n° 4, 8 p.

Secrétariat mathématique
11 rue Pierre et Marie Curie
F-75231 PARIS CEDEX 05
