Séminaire Dubreil.
Algèbre et théorie
des nombres

Index cumulatif 1ère à 20ème années, 1947/48 à 1966/67

Séminaire Dubreil. Algèbre et théorie des nombres, tome 20, nº 2 (1966-1967), p. T1-T44
<http://www.numdam.org/item?id=SD_1966-1967__20_2_A10_0>

© Séminaire Dubreil. Algèbre et théorie des nombres
(Secrétariat mathématique, Paris), 1966-1967, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Dubreil. Algèbre et 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 d'ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

fondé par Albert CHÂTELET et Paul DUBREIL,
continué par Paul DUBREIL, Marie-Louise DUBREIL-JACOTIN, Léonce LESIEUR
et Charles PISOT

-:-:-:-

INDEX CUMULATIF

1re à 20e années, 1947/48 à 1966/67

-:-:-:-

Secrétariat mathématique

11 rue Pierre et Marie Curie, 75 - PARIS 5e

1968

INDEX CUMULATIF
du Séminaire d'ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

fondé par Albert CHÂTELET et Paul DUBREIL,
continué par Paul DUBREIL, Marie-Louise DUBREIL-JACOTIN, Léonce LESIEUR et Charles PISOT,

1re à 20e années, 1947/48 à 1966/67,

publié par le "Secrétariat mathématique".

-:-:-:-

I. Table chronologique.

Séminaire CHÂTELET-DUBREIL
1re année, 1947/48, 2e édition
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. KRASNER (Marc). - Espace ultramétrique et valuation.	17
2. KALOUJNINE (Leo). - Corps fini ou champ de Galois.	14
3. LAZARD (Michel). - Théorie de Galois : Extensions séparables normales des corps commutatifs.	11
4. SAMUEL (Pierre). - Extensions des corps valués complets.	10
5. SAMUEL (Pierre). - Eléments de la théorie des algèbres.	15
6. KALOUJNINE (Leo). - Généralisation de la théorie de Galois.	16
7. DIEUDONNÉ (Jean). - Généralisation de la théorie de Galois.	6

-:-:-:-

Séminaire CHÂTELET-DUBREIL
2e-3e années, 1948-1950, 2e édition

ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

VARIÉTÉS ALGÉBRIQUES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. DUBREIL (Paul). - Variétés algébriques, I.	16
2. DUBREIL (Paul). - Variétés algébriques, II.	17
3. DUBREIL (Paul). - Variétés algébriques, III.	20
4. LESIEUR (Léonce). - Variétés algébriques, IV : Produit de deux variétés projections, variétés linéaires et points simples.	21
5. LESIEUR (Léonce). - Variétés algébriques, V : Transformations birationnelles, espace projectif, variétés abstraites.	20
6. LESIEUR (Léonce). - Variétés algébriques, VI : Multiplicité d'intersection des variétés algébriques.	16
7. SAMUEL (Pierre). - Variétés algébriques, VII : Normalisation des variétés algébriques.	10

-:-:-:-

Séminaire CHÂTELET-DUBREIL
4e année, 1950/51, 2e édition
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. CHABAUTY (Claude). - Géométrie des nombres.	20
2. PISOT (Charles). - Etude de certains entiers algébriques.	16
3. JACOBSON (Nathan). - Structure des anneaux associatifs.	33
4. RAFFIN (Raymond). - Anneaux non associatifs.	16
5. TEISSIER (Marianne). - Application de la théorie des anneaux à l'étude de demi-groupes.	11

-:-:-:-

Séminaire CHÂTELET-DUBREIL
5e-6e années, 1951-1953, 2e édition

ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

THÉORIE DES IDÉAUX

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. SAMUEL (Pierre). - Généralités sur l'algèbre locale.	9
2. LAZARD (Michel). - Théorie des idéaux dans les anneaux de Dedekind. . .	8
3. JAFFARD (Paul). - La théorie des idéaux d'Artin-Prüfer-Lorenzen.	20
4. JAFFARD (Paul). - Structure des groupes préordonnés.	17
5. HERZ (Jean-Claude). - Idéaux différentiels.	10

-:-:-:-

Séminaire CHÂTELET-DUBREIL
7e année, 1953/54, 2e édition

ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

		Nombre de pages
1.	LESIEUR (Léonce). - Treillis géométriques, I.	10
2.	LESIEUR (Léonce). - Treillis géométriques, II.	8
3.	LESIEUR (Léonce). - Les treillis en topologie, I.	11
4.	LESIEUR (Léonce). - Les treillis en topologie, II.	10
5.	LAZARD (Michel). - L'identité de Hall et les suites typiques.	13
6.	PETRESCO (Julien). - Sur les commutateurs.	11
7.	POITOU (Georges). - Approximations diophantiennes et groupe modulaire.	6
8.	CHÂTELET (François). - Points rationnels sur les surfaces cubiques.	11
9.	SAMUEL (Pierre). - Le lemme de Hensel.	5
10.	GUÉRINDON (Jean). - Sur les chaînes maximales d'idéaux dans les anneaux.	11
11.	JAFFARD (Paul). - Extensions des groupes ordonnés.	10

Les exposés numérotés 1 à 11, reproduits ici, forment le Séminaire d'ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES proprement dit.

Les exposés numérotés 12 à 20 ont été groupés dans un fascicule complémentaire 7 bis :

[Séminaire Albert CHÂTELET et Paul DUBREIL, 7e année, 1953/54]. - [7 bis] Partie complémentaire. Demi-groupes, 2e édition. - Paris, Secrétariat mathématique, 1956.

-:-:-:-

Séminaire CHÂTELET-DUBREIL
7e année, 1953/54, 2e édition

[7 bis] Partie complémentaire : DEMI-GROUPES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
12. THIERRIN (Gabriel). - Demi-groupes. Notions générales.	13
13. THIBAULT (R.). - Groupes homomorphes à un demi-groupe, I.	10
14. THIBAULT (R.). - Groupes homomorphes à un demi-groupe, II.	7
15. CROISOT (Robert). - Demi-groupes inversifs ; demi-groupes réunions de demi-groupes simples.	9
16. CROISOT (Robert). - Automorphismes intérieurs d'un semi-groupe. . . .	8
17. TEISSIER (Marianne). - Demi-groupes complètement simples.	7
18. RIGUET (Jacques). - Les travaux récents de Malčev, Vagner, Ljapin sur la représentation des demi-groupes.	9
19. THIERRIN (Gabriel). - Caractérisation des groupes par certaines propriétés des équivalences.	10
20. THIBAULT (R.). - Immersion d'un semi-groupe dans un groupe (Méthode de Lambeck).	11

Les exposés numérotés 1 à 11, qui forment le Séminaire d'ALGÈBRE et THÉORIE DES NOMBRES proprement dit, ont été groupés dans le fascicule :

[Séminaire Albert CHÂTELET et Paul DUBREIL. 7e année, 1953/54]. - Algèbre et Théorie des Nombres. 2e édition. - Paris, Secrétariat mathématique, 1956.

-:-:-:-

Séminaire Paul DUBREIL
8e année : 1954/55

ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

		Nombre de pages
1.	DESCOMBES (Roger). - Sur un problème d'approximation diophantienne non homogène.	11
3.	KRASNER (Marc). - La non-existence de certaines extensions des corps.	3
5[et 7].	LAZARD (Michel). - Groupes de Lie formels à un paramètre.	31
9.	RIGUET (Jacques). - Méthode de dénombrement de Polya et théorie des caractères [Texte non parvenu].	
11.	LESIEUR (Léonce). - Sur les idéaux irréductibles d'un anneau ou d'un demi-groupe commutatif.	8
13.	SAMUEL (Pierre). - Courbes planes en caractéristiques 2	5
14.	GUÉRINDON (Jean). - Généralisation additive de la théorie des idéaux.	14
15.	PISOT (Charles). - Quelques résultats nouveaux dans l'étude d'un ensemble remarquable d'entiers algébriques.	2
17.	CHÂTELET (François). - Géométrie diophantienne et théorie des algèbres.	11
19.	FLEISCHER (I.). - Les homomorphismes dans les algèbres généralisées.	11
21.	PETRESCO (Julien). - Sur les groupes libres, I : Identité ; théorème de Nielsen-Schreier.	12
23.	PETRESCO (Julien). - Sur les groupes libres, II : Transformations des suites de générateurs.	13
25.	CROISOT (Robert). - Sur une généralisation de la théorie des A-modules de Grundy.	33
27.	JAFFARD (Paul). - Sur les groupes réticulés associés à un groupe ordonné.	12

Les exposés de numéros pairs, autres que le numéro 14, ont été consacrés à l'étude de la Théorie des idéaux et de ses applications géométriques, d'après les ouvrages de NORTHCOTT : Idealtheory, et de HODGE : Algebraic geometry, tome III.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
9e année : 1955/56
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

		Nombre de pages
1.	PETRESCO (Julien). - Systèmes minimaux de relations fondamentales dans les groupes de rang fini.	7
3.	GUÉRINDON (Jean). - Sur les unions sous-directes de structures.	12
5.	LAZARD (Michel). - Compositeurs et analyseurs.	7
7.	GAUTHIER (Luc). - Géométrie infinitésimale des courbes algébriques planes ou gauches sur un corps de caractéristique p	14
8.	AUBERT (Karl Egil). - Une théorie générale des idéaux.	12
9.	RIGUET (Jacques). - La théorie des algorithmes d'après Markoff.	
10.	THIERRIN (Gabriel). - Demi-groupes réductifs.	9
11.	DESCOMBES (Roger). - Sur un théorème de J. W. S. Cassels.	8
13.	POITOU (Georges). - Sur l'approximation simultanée de deux nombres réels.	6
14.	ISHAQ (Mohammad). - Sur les spectres des matrices.	14
15.	SCHÜTZENBERGER (Marcel P.). - Une théorie algébrique du codage.	24
17.	GUÉRINDON (Jean). - Anneaux avec condition minimale restreinte.	11
18.	HERZ (Jean-Claude). - Algèbre de commutation.	9
19.	PETRESCO (Julien). - Un théorème de construction pour les relations fondamentales.	16
20.	POITOU (Georges). - Sur la démonstration de K. F. Roth du théorème de Thue-Siegel.	7
21.	RIGUET (Jacques). - Travaux soviétiques récents sur la théorie des demi-groupes.	13
22.	MOLINARO (Italico). - Demi-groupes résidutifs.	16
23.	MACLANE (Saunders). - Quelques théorèmes et problèmes sur le groupe des extensions des groupes abéliens.	12
24.	JAFFARD (Paul). - Théorie algébrique de la croissance.	11
25.	CHABAUTY (Claude). - Sur les formes algébriques de type compact.	5

Les exposés n° 2, 4, 6 ont été consacrés à l'étude de la théorie de la valuation et de ses applications géométriques, d'après l'ouvrage de HODGE : Algebraic geometry, tome III.

Les exposés n° 12 de M. KRASNER et 9 et 16 de J. RIGUET n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
10e année : 1956/57
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

		Nombre de pages
1.	LAZARD (Michel). - Demi-groupes nilpotents.	5
2.	PETRESCO (Julien). - Relations fondamentales définissant les groupes libres.	8
3.	LÉVY-BRUHL (Paulette). - Plans multiples et tresses algébriques.	18
4.	LÉVY-BRUHL (Paulette). - Tresses algébriques ; quelques applications.	18
5.	CHAMFY (Christiane). - Sur les coefficients de certaines fonctions méromorphes dans le cercle-unité, en liaison avec un problème d'arithmétique.	7
6.	POITOU (Georges). - Sur les formes linéaires complexes.	5
7.	ZISMAN (Michel). - Variétés différentiables.	11
8.	ZISMAN (Michel). - Eléments de cohomologie.	10
9.	RIGUET (Jacques). - Travaux soviétiques récents sur la théorie des demi-groupes : la représentation des demi-groupes ordonnés.	22
10.	AUBERT (Karl Egil). - Caractérisation des anneaux de valuation à l'aide de la théorie des r-idéaux.	8
11.	ZISMAN (Michel). - Homologie et cohomologie de Čech, I.	9
12.	LESIEUR (Léonce). - Théorie algébrique de l'orientation.	12
13.	CHAMFY (Christiane). - Valeur minima du module pour un ensemble fermé d'entiers algébriques.	9
14.	ZISMAN (Michel). - Homologie et cohomologie de Čech, II.	10
15.	GUÉRINDON (Jean). - Sur certaines équivalences de la théorie des idéaux.	10
16.	CHÂTELET (François). - Quelques propriétés arithmétiques des courbes algébriques.	8
17.	ZISMAN (Michel). - Espaces fibrés.	12
18.	KRULL (W.). - Sur une classe d'anneaux gradués.	
19.	LAFON (Jean-Pierre). - Anneaux henséliens.	11
20.	ANCOCHEA (G.). - Eléments de contact dans les espaces projectifs.	
21.	ZISMAN (Michel). - Espaces fibrés à fibre vectorielle.	8
22.	CROISOT (Robert). - Théorie noethérienne des idéaux dans les anneaux et les demi-groupes non nécessairement commutatifs.	9

23. ZISMAN (Michel). - Classes de Chern. 10

24. ZARISKI (Oscar). - Le problème des modèles minimum pour les surfaces algébriques. 12

Les exposés n° 18 et 20 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
11e année : 1957/58
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. PETRESCO (Julien). - Le théorème de Kuroš pour les produits libres. . . 21

2. MAURY (Guy). - Théorèmes de transfert en théorie des anneaux. 21

3. ZERVOS (S. P.). - Sur la localisation des zéros des polynômes d'une variable complexe. 38

4. MAURY (Guy). - Les travaux de Northcott sur les anneaux locaux de dimension 1 15

5. ZISMAN (Michel). - Les faisceaux, I. 8

6. SCHÜTZENBERGER (Marcel). - Nouvelle démonstration du théorème de Schreier sur les sous-groupes d'un groupe libre, par son extension au cas des demi-groupes libres. 6

7. BENABOU (Jean). - Treillis locaux. 9

8. ZISMAN (Michel). - Cohomologie à coefficients dans un faisceau. 14

9 [12, 13 et 18]. KRASNER (Marc). - Prolongement analytique dans les corps valués.

10. AUBERT (Karl Egil). - Espaces structuraux de x-idéaux et caractérisations algébriques des espaces compacts.

11. BERTRANDIAS (Françoise). - Fonctions arithmétiques. 14

Fascicule 2

14. LESIEUR (Léonce). - Théorie noethérienne des anneaux non commutatifs : une propriété caractéristique des idéaux tertiaires. 7

15. CROISOT (Robert). - Théorie noethérienne des anneaux non commutatifs : Les diverses notions de radical. 11

16. DELANGE (Hubert). - Sur certaines fonctions arithmétiques. 9

17. BEHRENS (Ernst-August). - Sur les anneaux admettant une représentation normale dans un module dont le treillis des sous-modules est distributif. 6

19. LÉVY-BRUHL (Paulette). - Valuations centrées dans un domaine local. Transformés quadratiques. 15

20. LOMBARDO-RADICE (Lucio). - Quelques résultats nouveaux et quelques problèmes ouverts dans la théorie des quasicorps. 10

21[et 24]. ZISMAN (Michel). - Cohomologie des variétés analytiques complexes. 19

22. JAFFARD (Paul). - Dimension des anneaux de polynômes, I. 13

23. SERRE (Jean-Pierre). - Modules projectifs et espaces fibrés à fibre vectorielle. 18

25. JAFFARD (Paul). - Dimension des anneaux de polynômes, II. 20

Les exposés n° 9, 10, 12, 13 et 18 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

Les exposés n° 21 et 24 de M. ZISMAN ont fait l'objet d'une rédaction unique, portant ici le n° 21.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
12e année : 1958/59
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. SCHÜTZENBERGER (Marcel P.). - Sur une propriété combinatoire des algèbres de Lie libres pouvant être utilisée dans un problème de mathématiques appliquées. 23

2. LEFEBVRE (Pierre). - Sur les demi-groupes admettant des complexes nets d'un côté minimaux. 18

3. BEHANZIN (Louis). - Quelques considérations sur la théorie des semi-amas, d'après les travaux de V. V. Vagner. 18

4. ZISMAN (Michel). - La χ_y-caractéristique virtuelle, d'après F. Hirzebruch. 11

5. HUGOT (Marthe). - Caractérisation des nombres de R. Salem. 8

6[et 7]. BRAUER (Richard). - Les groupes d'ordre fini et leurs caractères. 16

8. BAER (Reinhold). - Σ-fermeture. 3

9. BAER (Reinhold). - Le théorème de Maschke. 2

10. ZISMAN (Michel). - Le théorème de Riemann-Roch-Hirzebruch. 10

11. RIGUET (Jacques). - Décomposition du groupe symétrique suivant un double module cyclique, et théorie du tissage. 10

12. CHÂTELET (François). - Points rationnels sur certaines surfaces cubiques. 9

Fascicule 2

13. LEFEBVRE (Pierre). - Sur la structure des demi-groupes, d'après les travaux de J. A. Green et W. D. Munn. 24

14. KRASNER (Marc). - Les corps valués complets où les transformations holomorphes sont ouvertes.

15. LAFON (Jean-Pierre). - Anneau des endomorphismes d'un module de type fini sur un anneau local. 18

16. LESIEUR (Léonce). - Sur les anneaux premiers noethériens. 10

17. GABRIEL (Pierre). - Objets injectifs dans les catégories abéliennes. . 32

18. ZERVOS (Spyridon). - La théorie des corps ordonnés et la localisation des zéros des polynômes.

19. APÉRY (Roger). - La conception classique du théorème de Riemann-Roch.

20. DAVENPORT (Harold). - Les équations diophantiennes à plusieurs variables. 9

21. DAVENPORT (Harold). - Les inégalités diophantiennes à plusieurs variables. 8

22. NORTHCOTT (David G.). - One dimensional algebra and its geometric origins. 9

23. DEHEUVELS (René). - Représentation des algèbres associatives.

24. RIGUET (Jacques). - Travaux soviétiques récents.

25. FUCHS (László). - Strukturfragen in der Theorie des Abelschen Gruppen. . 9

26. FUCHS (László). - Tensorsches Produkt Abelscher Gruppen. 6

27. BASS (Jean). - Fonctions de corrélation et suites équiréparties. 9

28. GUÉRINDON (Jean). - Sur le passage d'un anneau local au gradué associé.. 11

29. LOŚ (Jeray). - Les groupes abéliens minces et leurs applications.

Les exposés n° 14, 18, 19, 23, 24 et 29 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
13e année : 1959/60

ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. CROISOT (Robert). - Sur la qualité dans les algèbres d'idéaux et de sous-modules. 9
2. GABRIEL (Pierre). - La localisation dans les anneaux non commutatifs. . 35
3. SCHÜTZENBERGER (Marcel). - Un problème de la théorie des automates. . . 6
4. BERTRANDIAS (Françoise). - Propriétés arithmétiques des fonctions entières. 11
5. LAFON (Jean-Pierre). - Quelques résultats sur le dual d'un module de type fini sur un anneau commutatif et sur la caractérisation des modules de type fini tels que leur anneau d'endomorphismes soit commutatif. 11
6. MAURY (Guy). - Application de la théorie de Lesieur et Croisot aux ordres maximaux réguliers noethériens à gauche. 17
7. LEFEBVRE (Pierre). - Sur les demi-groupes admettant pour image homomorphe un groupe avec zéro. 18
8. REES (Daniel). - Réduction des idéaux et multiplicités dans les anneaux locaux. 6
9. KRASNER (Marc). - Sur l'approximation des corps valués complets de caractéristique p par ceux de caractéristique zéro. 1
10. PETRESCO (Julien). - Relations fondamentales indépendantes.

Fascicule 2

11. LÉVY-BRUHL (Jacques). - Opérateurs d'antisymétriseurs. 20
12. JAFFARD (Paul). - Valuations d'un anneau noethérien et théorie de la dimension. 21
13. MAURY (Guy). - Gerbiers non commutatifs résidués. 8
14. LEFEBVRE (Pierre). - Sur la structure des demi-groupes idempotents. . . 17
15. LESIEUR (Léonce). - Extension au cas non commutatif d'un théorème de Krull et d'un lemme d'Artin-Rees. 10
16. MACLANE (Saunders). - Reversed maps in categories.
17. CHARLES (Bernard). - Sous-groupes de base des groupes abéliens primaires. 7
18. KEGEL (Otto H.). - Caractérisation des sous-groupes accessibles d'un groupe fini. 6

19. LECH (Christer). - Un problème concernant les multiplicités d'anneaux locaux formant des couples plats. 9

20. LAZARD (Michel). - Le mémoire de Hall et Higman sur la p-longueur des groupes p-résolubles. 10

21. DUBIKAJTIS (Lech). - Construction de groupes cartésiens infinis dénombrables. 17

22. THIERRIN (Gabriel). - Quelques problèmes concernant la structure des anneaux. 8

23. MURPHY (Timoty). - Les tenseurs abstraits.

24. POITOU (Georges). - Les équations diophantiennes $x^3 + y^3 + dz^3 = 0$, d'après Cassels. 8

Les exposés n° 10, 16 et 23 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
14e année : 1960/61
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. LESIEUR (Léonce). - Coeur d'un module, I. 11
2. SERRE (Jean-Pierre). - Sur les modules projectifs. 16
3. EYMARD (Pierre). - Suites équiréparties dans un groupe compact. 11
4. LÉVY-BRUHL (Jacques). - Produit symétrisé. 13
5. RIGUET (Jacques). - Caractérisation de la notion de structures et de structures locales chez N. Bourbaki et C. Ehresmann, I. 32
6. AUBERT (Karl Egil). - Sur la théorie des x-idéaux. 9
7. KOLCHIN (Ellis R.). - Le théorème de la base finie pour les polynômes différentiels. 15
8. COZ (Abbé Marcel). - Immersion d'un demi-groupe, vérifiant la règle de simplification, dans un groupe, d'après Ptak.
9. CURZIO (Mario). - Treillis des sous-groupes de composition. 12
10. LEFEBVRE (Pierre). - Sur certaines équivalences simplifiables d'un demi-groupe. 18
11. CHÂTELET (François). - L'arithmétique des corps quadratiques. 2
12. GUÉRINDON (Jean). - Sur une classe de modules gradués. 9
13. PETRESCO (Julien). - Problème des mots appartenant au sous-groupe d'un groupe libre. 12
14. BRAMERET (Marie-Paule). - Sur les Baer*-demi-groupes. 12
15. GRANDET (Marthe). - Dérivées d'un ensemble d'entiers algébriques. . . . 12

Fascicule 2

16. DUBREIL (Paul). - Sous-groupes d'un demi-groupe. Demi-groupe des endomorphismes d'un groupe. 15
17. CROISOT (Robert). - Coeur d'un module, II. 13
18. VAN DER CORPUT (J. G.). - Calcul des neutrices.
19. BIRKHOFF (Garrett). - Lattice-ordered demigroups. 26
20. BIRKHOFF (Garrett). - Positivité et criticalité.
21. POITOU (Georges). - Points rationnels sur les courbes. 12
22. BORŮVKA (Otakar). - Transformations des équations différentielles linéaires du deuxième ordre. 18
22 bis. BORŮVKA (Otakar). - Décompositions dans les ensembles et théories des groupoïdes. 17

23. SCHWARZ (Štefan). - Sur les caractères des demi-groupes compacts. . . . 8
23 bis. SCHWARZ (Štefan). - Les mesures dans les demi-groupes. 9
24. ALMEIDA COSTA (Antonio). - Sur la théorie générale des demi-anneaux, I. 17
25. ALMEIDA COSTA (Antonio). - Sur la théorie générale des demi-anneaux, II. 12
26. DEHEUVELS (René). - Théorie de l'homologie. 40

Les exposés n° 8, 18 et 20 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
15e année : 1961/62

ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. CURZIO (Mario). - Les transporteurs d'un groupe fini dans les sous-groupes de Pitting et Frattini. 11

2. GRILLET (Pierre-Antoine). - Equivalences compatibles. Equivalences prépermises. 23

3. QUERRÉ (Julien). - Equivalence de fermeture dans un demi-groupe résidutif. 31

4. FORT (Jacques). - Radical tertiaire d'un sous-module, sous-modules tertiaires, dans un module sur un anneau non nécessairement commutatif. 16

5. LEFEBVRE (Pierre). - Demi-groupes admettant des complexes minimaux pour un résidu à droite ou bilatère donné. 24

6. KRASNER (Marc). - Nombre d'extensions d'un degré donné d'un corps de nombres p-adiques.

7. PRESTON (G.). - Equivalences régulières dans des demi-groupes complètement simples.

8. PRESTON (G.). - Caractérisation des cardinaux réguliers dans des demi-groupes associés.

9. VORS (Gisèle). - Neutrices ; application à la formule sommatoire d'Euler et aux équations aux différences finies. 20

10. BRAMERET (Marie-Paule). - Groupes finis d'ordre impair. 11

11. DESQ (Roger). - Etude de quelques relations d'équivalence définies dans un demi-groupe D 13

Fascicule 2

12. MATTENET (Gérard). - Sur les quasi-groupes. 28

13. JOULAIN (Claude). - Sur les anneaux non commutatifs. I : Radical. . . . 13

14. JOULAIN (Claude). - Sur les anneaux non commutatifs. II : Anneaux noethériens et artiniens à gauche. 10

15. RENAULT (Guy). - Sur les anneaux non commutatifs. III : Enveloppe injective d'un module. 6

16. RENAULT (Guy). - Sur les anneaux non commutatifs. IV : Modules isotypiques. 7

17. PRESTON (Gordon B.). - Les congruences dans les demi-groupes abéliens et libres. 6

18. PAYAN (Jean-Jacques). - Construction des corps abéliens de degré 5 . . 8

19. EGO (Michel). - Structure des demi-groupes dont le treillis des sous-demi-groupes est semi-modulaire. 43

20. CLIFFORD (Alfred H.). - La décomposition d'un demi-groupe commutatif en ses composantes archimédiennes. 3

21. CLIFFORD (Alfred H.). - Caractères d'un demi-groupe commutatif. 5

22. KUROŠ (A. G.). - Les radicaux en théorie des groupes. 7

23. KUROŠ (A. G.). - Groupes avec multi-opérateurs. 6

Les exposés n° 6, 7 et 8 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
16e année : 1962/63
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. BRAMERET (Marie-Paule). - Treillis d'idéaux et structures d'anneaux. . 12
2. GRILLET (Pierre). - Sur l'équivalence $\mathcal{J}$ de Green. 11
3. SAMUEL (Pierre). - Classes de diviseurs et dérivées logarithmiques. . 30
4. DESQ (Roger). - Eléments inversibles dans un demi-groupe D 16
5. BASS (Hyman). - Anneaux de Gorenstein. 8
6. LAZARD (Michel). - Les zéros des fonctions analytiques d'une variable sur un corps valué complet. 12
7. TAMARI (Dov). - Problèmes d'associativité des monoïdes et problèmes des mots pour les groupes. 29
8. PETRICH (Mario). - Sur la décomposition demi-réticulée maximale d'un demi-groupe. 16
9. KOSKAS (Maurice). - Contribution à l'étude des groupoïdes. Demi-hypergroupes. 26
10. KOSKAS (Maurice). - Les hypertas. 42
11. FLEISHER (I.). - Représentation des ensembles totalement ordonnés.

Fascicule 2

12. CALAIS (Josette). - Equivalences principales généralisées dans les demi-groupes. 25
13. BRAMERET (Marie-Paule). - Groupes p-réduits. 26
14. PISOT (Charles). - Familles normales de fractions rationnelles et ensembles fermés de nombres algébriques. 12
15. SCHÜTZENBERGER (Marcel P.). - Quelques remarques sur une construction de Schensted. 12
16. RENAULT (Guy). - Etude des sous-modules compléments dans un A-module. 12
17. VAN DER WAERDEN (Bartel L.). - Arithmétique des formes quadratiques quaternaires. 10
18. BERTRAND (Monique). - Algèbres non-associatives et applications à la génétique. 18
19. BERTRAND (Monique). - Combinaisons non-associatives. 9
20. RIGUET (Jacques). - Théorie des modules et cristallographie.
21. ERDÖS (Paul). - Problèmes extrémaux en théorie des nombres.
22. ERDÖS (Paul). - Théorie des fonctions multiplicatives et additives.

23. LAZARD (Michel). - Valuations de polynôme et de séries formelles. . . . 14

24. BLYTH (Thomas S.). - Groupoïdes résidués et demi-groupes nomaux. . . . 8

25. MICALI (Artibano). - Sur les algèbres universelles d'un module projectif. 15

26. KRULL (Wolfgang). - Sur quelques extensions algébriques infinies. . . . 21

27. MORDELL (L. J.). - The diophantine equation $y^2 = ax^3 + bx^2 + cx + d$.

28. MORDELL (L. J.). - Cubic congruences in three variables.

Les exposés n° 11, 20, 21, 22, 27 et 28 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
17e année : 1963/64
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. MICALI (Artibano). - Sur des idéaux engendrés par des déterminants, I.
2. GRILLET (Pierre-Antoine). - Sur la notion d'équivalence principale. . . 35
3. KOSKAS (Maurice). - Application de la théorie des hypertas aux demi-groupes. 22
4. GUÉRINDON (Jean). - Quelques applications des modules gradués. 11
5. FORT (Jacques). - Eléments injectifs (ou compléments) dans les treillis modulaires. 23
6. FORT (Jacques). - Eléments isotypiques dans les $(\mathcal{C})$-algèbres modulaires. 19
7. AMICE (Yvette). - Interpolation p-adique. 9
8. SAMUEL (Pierre). - Modules réflexifs et anneaux factoriels. 4
9. LAZARD (Michel). - Complexes de Wall. 10
10. DUBREIL-JACOTIN (Marie-Louise). - Sur les applications homomorphes d'un demi-groupe ordonné sur un groupe ordonné. 11

Fascicule 2

11. BERTRANDIAS (Françoise). - Caractérisation des ensembles S_q par la répartition modulo 1 en p-adique. 20
12. LÉVY-BRUHL (Jacques). - Le théorème de Jordan-Hölder dans certains groupoïdes ordonnés. 14
13. KRASNER (Marc). - Prolongement analytique uniforme et multiforme dans des corps valués complets.
[Cf. Colloques internationaux du C. N. R. S. : Les tendances géométriques en algèbre et théorie des nombres [143. 1964. Clermont-Ferrand], p. 97-149. - Paris, Centre national de la Recherche scientifique, 1966.]
14. LALLEMENT (Gérard). - Homomorphismes d'un demi-groupe sur un demi-groupe complètement simple. 26
15. LEFEBVRE (Pierre). - Demi-groupes hamiltoniens. 13
16. GAGNON (François-Pierre). - Demi-groupes E-inversifs.
17. WIELANDT (Helmut). - Über die Struktur zusammengesetzter Gruppen. . . . 10
18. MICALI (Artibano). - Sur des idéaux engendrés par des déterminants, II. 12
19. HILY (Jacques). - Espaces de Banach p-adiques.

20. KAHANE (Jean-Pierre). - Sur la répartition de $\{\lambda_j u\}$ modulo 1 4

21. GRAPPY (Jacques). - Demi-groupes dont le treillis des congruences est un treillis complémenté. 21

22. CRESTEY (Maurice). - $(\mathcal{T})$-algèbres. Résiduations. Eléments primaux. . . 13

23. BIGARD (Alain). - Sur la décomposition en éléments primaires dans les $\mathcal{T}$-algèbres. 11

24. GRAPPY (Jacques). - Eléments tertiaires d'une $(\mathcal{T})$-algèbre. 7

25. DESQ (Roger). - Sous-modules isotypiques et sous-modules tertiaires d'un module. 13

Les exposés n° 13, 16 et 19 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
18e année : 1964/65
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. GRILLET (Pierre-Antoine). - Sur les extensions idéales d'un demi-groupe. 27
2. MENDÈS FRANCE (Michel). - Un ensemble de nombres non normaux. 6
3. DESQ (Roger). - Structures des demi-groupes ayant tous leurs sous-demi-groupes homomorphiques. 23
4. QUERRÉ (Julien). - Ordres maximaux. 21
5. KOSKAS (Maurice). - Applications de la théorie des hypertas, II. . . . 10
6. KRASNER (Marc). - Nombre des extensions de degré donné d'un corps p-adique.
[Cf. Colloques internationaux du C. N. R. S. : Les tendances géométriques en algèbre et théorie des nombres [143. 1964. Clermont-Ferrand], p. 143-169. - Paris, Centre national de la Recherche scientifique, 1966.]
7. NIVAT (Maurice). - Sur une classe de transducteurs. 9
8. DJABALI (Mahmoud). - Anneau de fractions d'un J-anneau. 12
9. FOUQUES (Alfred). - a-idéaux, a-systèmes. 8
10. SCHÜTZENBERGER (Marcel-Paul). - Sur les monoïdes finis n'ayant que des sous-groupes triviaux. 6
11. GRILLET (Pierre-Antoine). - Extensions idéales strictes et pures d'un demi-groupe. 21
12. MICALI (Artibano). - Algèbres intègres et sans torsion. 6
13. RAUZY (Gérard). - Suites partiellement récurrentes. Ensembles partiels d'entiers. 11
14. BIGARD (Alain). - Décomposition des demi-groupes ordonnés. 11
15. BERTRANDIAS (Françoise). - Ensembles d'unicité dans des produits de corps p-adiques.
[Cf. Séminaire Delange-Pisot : Théorie des nombres, t. 6, 1964/65, n° 9, 37 p.]
16. REES (D.). - Polynômes sur les groupes et les monoïdes.
17. GROSSWALD (Emil). - Les groupes de Galois des polynômes de Bessel. . . 12
18. NORTHCOTT (D. G.). - Réduction de modules polynomiaux au moyen d'une valuation arbitraire.
19. BRAMERET (Marie-Paule). - Sur un théorème de I. S. Cohen. 9

Fascicule 2

20. LAMBOT de FOUGÈRES (Danièle). - Propriétés géométriques liées aux parenthésages d'un produit de m facteurs. Application à une loi de composition partielle. 21

21. PICKERT (Günter). - Algebraische Methoden in der Theorie der projektiven Ebenen. 14

22. MENDÈS FRANCE (Michel). - La répartition modulo 1 de la suite $x\theta^n$ et les ensembles de Cantor. 4

23. DUBREIL (Paul). - Endomorphismes. 20

24. LALLEMENT (Gérard). - Congruences sur les demi-groupes réguliers. . . . 20

25. MILLER (D. D.). - Les axiomes de la théorie des treillis. 7

26. THIERRIN (Gabriel). - Demi-groupes transitifs.

27. BRAMERET (M.-P.), ENGUEHART (M.) et RENAULT (G.). - Etude élémentaire des catégories. 46

28. LALLEMENT (Gérard). - Demi-groupes et anneaux d'endomorphismes d'un espace vectoriel. 20

29. GRILLET (Pierre-Antoine) et GERENTE (Alain). - Demi-groupes compacts. . 34

Les exposés n° 6, 15, 16, 18 et 26 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
19e année : 1965/66
ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. JAFFARD (Paul). - Problèmes universels, foncteurs représentables et foncteurs adjoints. 12

2. BENZAKEN (Claude). - Treillis des familles de fonctions booléennes croissantes. Applications au coloriage d'un graphe. 13

3. BOMBIERI (Enrico). - Le grand crible.
[Cf. BOMBIERI (E.). - On the large sieve, Mathematika, London, t. 12, 1965, p. 201-226.]

4. CRESTEY (Maurice). - Travaux récents sur les algèbres universelles. . . 9

5. KUNTZMANN (Jean). - Synthèse de fonctions booléennes. 10

6. AMARA (Mohamed). - Ensembles fermés de nombres algébriques. 16

7. COHN (Paul M.). - Sur une classe d'anneaux héréditaires. 5

8. DECOMPS-GUILLOUX (Annette). - Théorèmes d'approximation dans les adèles. 14

9. LÉVY-BRUHL (Jacques). - Demi-groupes et catégories à involution. . . . 48

10. SIKORSKI (R.). - Déterminants dans les espaces linéaires de dimension infinie.

11. RENAULT (Guy). - Anneaux self-injectifs. 4

Fascicule 2

12. LALLEMENT (Gérard). - Représentations des demi-groupes. 18

13. LESIEUR (Léonce). - Sur les anneaux tels que $x^n = x$ 8

14. BENABOU (Jean). - Structures algébriques et catégories.
[Cf. Thèse Sc. math. Paris, 1966 (à paraître dans les Cahiers du Séminaire Ehresmann.]

15. LAZARD (Daniel). - Les gros modules projectifs, d'après H. Bass.
[Cf. BASS (Hyman). - Big projectives modules are free, Illinois J. of Math., t. 7, 1963, p. 24-31 ; et HINOHARA (Y.). - Projective modules over weakly noetherian rings, J. Math. Soc. of Japan, t. 15, 1963, p. 75-88, et p. 474-475.]

16. FERRANDON (Michèle). - Ultraproduits et anneaux primitifs. 9

17. KAPLANSKY (Irving). - Formes quadratiques.

18. BERTRAND (Monique). - Quelques résultats d'algèbre non associative. . . 13

19. KEIMEL (Klaus). - Demi-groupes compacts solénoïdaux et cylindriques. . 10

20. HOFMANN (Karl Heinrich). - The structural components of a compact connected semigroup with 1 8

21. JAFFARD (Paul). - Sur le calcul des limites projectives. 26

22. PETIT (Jean-Claude). - Caractérisation algébrique des plans affines munis d'une mesure des triangles. 13

23-24. FUCHS (László). - Riesz vector spaces and Riesz algebras. 9

25. GRAPPY (Jacques). - Idéaux et congruences dans un treillis. 15

Les exposés n° 3, 10, 14, 15 et 17 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire DUBREIL-PISOT
20e année : 1966/67

ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. RENAULT (Guy). - Anneaux réduits non commutatifs. 9
2. SCHWARZ (Štefan). - L'application des demi-groupes à l'étude des matrices non-négatives. 8
3. FORT (Jacques). - Sommes directes de sous-modules co-irréductibles d'un module. 21
4. RUEDIN (Jean). - Groupoïdes distributifs et axiomatique des treillis. . 36
5. REZNIKOFF (Georges). - Indépendance dans les algèbres de Boole.
6. JOULAIN (Claude). - Sur une décomposition des sous-groupes normaux dans un groupe, d'après Y. Kurata. 25
7. DJABALI (Mahmoud). - Anneaux de fractions artiniens. 8
8. QUERRÉ (Julien). - Plus grand groupe image homomorphe et isotone d'un monoïde ordonné ; caractérisations des anneaux "clos". 21
9. MAURY (Guy). - Objets quasi-injectifs dans une catégorie de Grothendieck. 10
10. NICOLAS (Anne-Marie). - Modules factoriels. 12

Fascicule 2

11. ZARISKI (Oscar). - Saturated local rings.
12. GERMA (Marie-Christine). - ($\mathcal{C}$)-algèbres non associatives. 23
13. PETIT (Jean-Claude). - Sur certains quasi-corps généralisant un type d'anneau-quotient. 18
14. RIGUET (Jacques). - Catégories quasi-exactes.
15. LEDERMANN (Walter). - Representation theory and statistics. 8
16. DESQ (Roger). - Structure des demi-groupes. 17
17. KLASA (Jacqueline). - Equivalences de Green dans les catégories bien filtrantes. 29
18. DRESS (François). - Familles de séries formelles. Applications aux nombres algébriques. 13
19. CAILLEAU (Annie). - Anneau associé à un module injectif riche en co-irréductibles. 10

20. ABBOT (James C.). - Algebras of implication and semi-lattices. 8

21. CONRAD (Paul F.). - Subdirect sums of integers and reals. 8

Index cumulatif du Séminaire d'Algèbre et Théorie des nombres, 1re à 20e année, 1947/48 à 1966/67 [Table chronologique et Table par noms d'auteurs]. 44

Les exposés n° 5, 11 et 14 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

INDEX CUMULATIF
du Séminaire d'ALGÈBRE ET THÉORIE DES NOMBRES

fondé par Albert CHÂTELET et Paul DUBREIL,
continué par Paul DUBREIL, Marie-Louise DUBREIL-JACOTIN, Léonce LESIEUR,
et Charles PISOT,

1re à 20e années, 1947/48 à 1966/67,

publié par le "Secrétariat mathématique".

-:-:-:-

II. Table par noms d'auteurs.

ABBOTT (James C.).
- Algebras of implication and semi-lattices. . . . . 20, 1966/67, n° 20, 8 p.

ALMEIDA COSTA (Antonio).
- Sur la théorie générale des demi-anneaux, I. . . . . 14, 1960/61, n° 24, 17 p.
- Sur la théorie générale des demi-anneaux, II. . . . . 14, 1960/61, n° 25, 12 p.

AMARA (Mohamed).
- Ensembles fermés de nombres algébriques. . . . . 19, 1965/66, n° 6, 16 p.

AMICE (Yvette).
- Interpolation p-adique. . . . . 17, 1963/64, n° 7, 9 p.

AUBERT (Karl Egil).
- Une théorie générale des idéaux. . . . . 9, 1955/56, n° 8, 12 p.
- Caractérisation des anneaux de valuation à l'aide de la théorie des r-idéaux. . . . . 10, 1956/57, n° 10, 8 p.
- Sur la théorie des x-idéaux. . . . . 14, 1960/61, n° 6, 9 p.

BAER (Reinhold).
- Σ-fermeture. . . . . 12, 1958/59, n° 8, 3 p.
- Le théorème de Maschke. . . . . 12, 1958/59, n° 9, 2 p.

BASS (Hyman).
- Anneaux de Gorenstein. . . . . 16, 1962/63, n° 5, 8 p.

BASS (Jean).
- Fonctions de corrélation et suites équiréparties. . . 12, 1958/59, n° 27, 9 p.

BEHANZIN (Louis).
- Quelques considérations sur la théorie des semi-amas, d'après les travaux de V. V. Vagner. . . . . 12, 1958/59, n° 3, 18 p.

BEHRENS (Ernst-August).
- Sur les anneaux admettant une représentation normale dans un module dont le treillis des sous-modules est distributif.. 11, 1957/58, n° 17, 6 p.

BENABOU (Jean).
- Treillis locaux. . . . . 11, 1957/58, n° 7, 9 p.

BENZAKEN (Claude).
- Treillis des familles de fonctions booléennes croissantes. Applications au coloriage d'un graphe. . . . . 19, 1965/66, n° 2, 13 p.

BERTRAND (Monique).
- Algèbres non-associatives et applications à la génétique. 16, 1962/63, n° 18, 18 p.
- Combinaisons non-associatives. . . . . 16, 1962/63, n° 19, 9 p.
- Quelques résultats d'algèbre non associative. . . . . 19, 1965/66, n° 18, 13 p.

BERTRANDIAS (Françoise).
- Fonctions arithmétiques. . . . . 11, 1957/58, n° 11, 14 p.
- Propriétés arithmétiques des fonctions entières. . . 13, 1959/60, n° 4, 11 p.
- Caractérisation des ensembles S_q par la répartition modulo 1 en p-adique. . . . . 17, 1963/64, n° 11, 20 p.

BIGARD (Alain).
- Sur la décomposition en éléments primaires dans les $\mathcal{C}$-algèbres. 17, 1963/64, n° 23, 11 p.
- Décomposition des demi-groupes ordonnés. . . . . 18, 1964/65, n° 14, 11 p.

BIRKHOFF (Garrett).
- Lattice-ordered demigroups. . . . . 14, 1960/61, n° 19, 26 p.

BLYTH (Thomas S.).
- Groupoïdes résidués et demi-groupes nomaux. . . . . 16, 1962/63, n° 24, 8 p.

BORŮVKA (Otakar).
- Transformations des équations différentielles linéaires du deuxième ordre. . . . . 14, 1960/61, n° 22, 18 p.
- Décompositions dans les ensembles et théories des groupoïdes. 14, 1960/61, n° 22 bis, 17 p.

BRAMERET (Marie-Paule).
- Sur les Baer*-demi-groupes. . . . . 14, 1960/61, n° 14, 12 p.
- Groupes finis d'ordre impair. . . . . 15, 1961/62, n° 10, 11 p.
- Treillis d'idéaux et structures d'anneaux. . . . . 16, 1962/63, n° 1, 12 p.
- Groupes p-réduits. . . . . 16, 1962/63, n° 13, 26 p.
- Sur un théorème de I. S. Cohen. . . . . 18, 1964/65, n° 19, 9 p.

BRAMERET (M.-P.), ENGUEHART (M.) et RENAULT (G.).
- Etude élémentaire des catégories. . . . . 18, 1964/65, n° 27, 46 p.

BRAUER (Richard).
- Les groupes d'ordre fini et leurs caractères. . . . . 12, 1958/59, n° 6, 16 p.

CAILLEAU (Annie).
- Anneau associé à un module injectif riche en co-irréductibles. 20, 1966/67, n° 19, 10 p.

CALAIS (Josette).
- Equivalences principales généralisées dans les demi-groupes. 16, 1962/63, n° 12, 25 p.

CHABAUTY (Claude).
- Géométrie des nombres. . . . . 4, 1950/51, n° 1, 20 p.
- Sur les formes algébriques de type compact. . . . . 9, 1955/56, n° 25, 5 p.

CHAMFY (Christiane).
- Sur les coefficients de certaines fonctions méromorphes dans le cercle-unité, en liaison avec un problème d'arithmétique. 10, 1956/57, n° 5, 7 p.
- Valeur minima du module pour un ensemble fermé d'entiers algébriques. 10, 1956/57, n° 13, 9 p.

CHARLES (Bernard).
- Sous-groupes de base des groupes abéliens primaires. 13, 1959/60, n° 17, 7 p.

CHÂTELET (François).
- Points rationnels sur les surfaces cubiques. . . . . 7, 1953/54, n° 8, 11 p.
- Géométrie diophantienne et théorie des algèbres. . . 8, 1954/55, n° 17, 11 p.
- Quelques propriétés arithmétiques des courbes algébriques. 10, 1956/57, n° 16, 8 p.
- Points rationnels sur certaines surfaces cubiques. . 12, 1958/59, n° 12, 9 p.
- L'arithmétique des corps quadratiques. . . . . 14, 1960/61, n° 11, 2 p.

CLIFFORD (Alfred H.).
- La décomposition d'un demi-groupe commutatif en ses composantes archimédiennes. . . . . 15, 1961/62, n° 20, 3 p.
- Caractères d'un demi-groupe commutatif. . . . . 15, 1961/62, n° 21, 5 p.

COHN (Paul M.).
- Sur une classe d'anneaux héréditaires. . . . . 19, 1965/66, n° 7, 5 p.

CONRAD (Paul F.).
- Subdirect sums of integers and reals. . . . . 20, 1966/67, n° 21, 8 p.

CRESTEY (Maurice).
- ($\mathfrak{T}$)-algèbres. Résiduation. Eléments primaux. . . . . 17, 1963/64, n° 22, 13 p.
- Travaux récents sur les algèbres universelles. . . . 19, 1965/66, n° 4, 9 p.

CROISOT (Robert).
- Demi-groupes inversifs ; demi-groupes réunions de demi-groupes simples. . . . . 7 bis, 1953/54, n° 15, 9 p.
- Automorphismes intérieurs d'un semi-groupe. . . . . 7 bis, 1953/54, n° 16, 8 p.
- Sur une généralisation de la théorie des A-modules de Grundy. 8, 1954/55, n° 25, 33 p.
- Théorie noethérienne des idéaux dans les anneaux et les demi-groupes non nécessairement commutatifs. . . . . 10, 1956/57, n° 22, 9 p.
- Théorie noethérienne des anneaux non commutatifs : Les diverses notions de radical. . . . . 11, 1957/58, n° 15, 11 p.
- Sur la qualité dans les algèbres d'idéaux et de sous-modules. 13, 1959/60, n° 1, 9 p.
- Coeur d'un module, II. . . . . 14, 1960/61, n° 17, 13 p.

CURZIO (Mario).
- Treillis des sous-groupes de composition. . . . . 14, 1960/61, n° 9, 12 p.
- Les transporteurs d'un groupe fini dans les sous-groupes de Pitting et Frattini. . . . . 15, 1961/62, n° 1, 11 p.

DAVENPORT (Harold).
- Les équations diophantiennes à plusieurs variables. . 12, 1958/59, n° 20, 9 p.
- Les inégalités diophantiennes à plusieurs variables. 12, 1958/59, n° 21, 8 p.

DECOMPS-GUILLOUX (Annette).
- Théorèmes d'approximation dans les adèles. . . . . 19, 1965/66, n° 8, 14 p.

DEHEUVELS (René).
- Théorie de l'homologie. . . . . 14, 1960/61, n° 26, 40 p.

DELANGE (Hubert).
- Sur certaines fonctions arithmétiques. . . . . 11, 1957/58, n° 16, 9 p.

DESCOMBES (Roger).
- Sur un problème d'approximation diophantienne non homogène. 8, 1954/55, n° 1, 11 p.
- Sur un théorème de J. W. S. Cassels. . . . . 9, 1955/56, n° 11, 8 p.

DESQ (Roger).
- Etude de quelques relations d'équivalence définies dans un demi-groupe D . . . . . 15, 1961/62, n° 11, 13 p.
- Eléments inversibles dans un demi-groupe D . . . . . 16, 1962/63, n° 4, 16 p.
- Sous-modules isotypiques et sous-modules tertiaires d'un module. 17, 1963/64, n° 25, 13 p.
- Structures des demi-groupes ayant tous leurs sous-demi-groupes homomorphiques. . . . . 18, 1964/65, n° 3, 23 p.
- Structure des demi-groupes. . . . . 20, 1966/67, n° 16, 17 p.

DIEUDONNÉ (Jean).
- Généralisation de la théorie de Galois. . . . . 1, 1947/48, n° 7, 6 p.

DJABALI (Mahmoud).
- Anneau de fractions d'un J-anneau. . . . . 18, 1964/65, n° 8, 12 p.
- Anneaux de fractions artiniens. . . . . 20, 1966/67, n° 7, 8 p.

DRESS (François).
- Familles de séries formelles. Applications aux nombres algébriques. 20, 1966/67, n° 18, 13 p.

DUBIKAJTIS (Lech).
- Construction de groupes cartésiens infinis dénombrables. 13, 1959/60, n° 21, 17 p.

DUBREIL (Paul).
- Variétés algébriques, I. . . . . 2-3,1948-1950, n° 1, 16 p.
- Variétés algébriques, II. . . . . 2-3,1948-1950, n° 2, 17 p.
- Variétés algébriques, III. . . . . 2-3,1948-1950, n° 3, 20 p.
- Sous-groupes d'un demi-groupe. Demi-groupe des endomorphismes d'un groupe. . . . . 14, 1960/61, n° 16, 15 p.
- Endomorphismes. . . . . 18, 1964/65, n° 23, 20 p.

DUBREIL-JACOTIN (Marie-Louise).
- Sur les applications homomorphes d'un demi-groupe ordonné sur un groupe ordonné. . . . . 17, 1963/64, n° 10, 11 p.

EGO (Michel).
- Structure des demi-groupes dont le treillis des sous-demi-groupes est semi-modulaire. . . . . 15, 1961/62, n° 19, 43 p.

ENGUEHART (Michel).
[Voir : BRAMERET (M.-P.), ENGUEHART (M.) et RENAULT (G.).]

EYMARD (Pierre).
- Suites équiréparties dans un groupe compact. . . . . 14, 1960/61, n° 3, 11 p.

FERRANDON (Michèle).
- Ultraproduits et anneaux primitifs. . . . . 19, 1965/66, n° 16, 9 p.

FLEISCHER (I.).
- Les homomorphismes dans les algèbres généralisées. . 8, 1954/55, n° 19, 11 p.

FORT (Jacques).
- Radical tertiaire d'un sous-module, sous-modules tertiaires, dans un module sur un anneau non nécessairement commutatif. 15, 1961/62, n° 4, 16 p.
- Eléments injectifs (ou compléments) dans les treillis modulaires. 17, 1963/64, n° 5, 23 p.
- Eléments isotypiques dans les $(\mathfrak{T})$-algèbres modulaires. 17, 1963/64, n° 6, 19 p.
- Sommes directes de sous-modules co-irréductibles d'un module. 20, 1966/67, n° 3, 21 p.

FOUQUES (Alfred).
- a-idéaux, a-systèmes. . . . . 18, 1964/65, n° 9, 8 p.

FUCHS (László).
- Strukturfragen in der Theorie der Abelschen Gruppen.. 12, 1958/59, n° 25, 9 p.
- Tensorsches Produkt Abelscher Gruppen. . . . . 12, 1958/59, n° 26, 6 p.
- Riesz vector spaces and Riesz algebras. . . . . 19, 1965/66, n° 23, 9 p.

GABRIEL (Pierre).
- Objets injectifs dans les catégories abéliennes. . . 12, 1958/59, n° 17, 32 p.
- La localisation dans les anneaux non commutatifs. . . 13, 1959/60, n° 2, 35 p.

GAUTHIER (Luc).
- Géométrie infinitésimale des courbes algébriques planes ou gauches sur un corps de caractéristique p . . . . . 9, 1955/56, n° 7, 14 p.

GERMA (Marie-Christine).
- $(\mathfrak{T})$-algèbres non associatives. . . . . 20, 1966/67, n° 12, 23 p.

GÉRENTE (Alain).
[Voir : GRILLET (Pierre-Antoine) et GÉRENTE (Alain).]

GRANDET-HUGOT (Marthe).
- Caractérisation des nombres de R. Salem. . . . . 12, 1958/59, n° 5, 8 p.
- Dérivées d'un ensemble d'entiers algébriques. . . . . 14, 1960/61, n° 15, 12 p.

GRAPPY (Jacques).
- Demi-groupes dont le treillis des congruences est un treillis complémenté. . . . . 17, 1963/64, n° 21, 21 p.
- Eléments tertiaires d'une $(\mathfrak{T})$-algèbre. . . . . 17, 1963/64, n° 24, 7 p.
- Idéaux et congruences dans un treillis. . . . . 19, 1965/66, n° 25, 15 p.

GRILLET (Pierre-Antoine).
- Equivalences compatibles. Equivalences prépermises. . 15, 1961/62, n° 2, 23 p.
- Sur l'équivalence $\mathfrak{J}$ de Green. . . . . 16, 1962/63, n° 2, 11 p.
- Sur la notion d'équivalence principale. . . . . 17, 1963/64, n° 2, 35 p.
- Sur les extensions idéales d'un demi-groupe. . . . . 18, 1964/65, n° 1, 27 p.
- Extensions idéales strictes et pures d'un demi-groupe. 18, 1964/65, n° 11, 21 p.

GRILLET (Pierre-Antoine) et GERENTÉ (Alain).
- Demi-groupes compacts. . . . . 18, 1964/65, n° 29, 34 p.

GROSSWALD (Emil).
- Les groupes de Galois des polynômes de Bessel. . . . 18, 1964/65, n° 17, 12 p.

GUÉRINDON (Jean).
- Sur les chaînes maximales d'idéaux dans les anneaux.. 7, 1953/54, n° 10, 11 p.
- Généralisation additive de la théorie des idéaux. . . 8, 1954/55, n° 14, 14 p.
- Sur les unions sous-directes de structures. . . . . 9, 1955/56, n° 3, 12 p.
- Anneaux avec condition minimale restreinte. . . . . 9, 1955/56, n° 17, 11 p.
- Sur certaines équivalences de la théorie des idéaux. 10, 1956/57, n° 15, 10 p.
- Sur le passage d'un anneau local au gradué associé. . 12, 1958/59, n° 28, 11 p.
- Sur une classe de modules gradués. . . . . 14, 1960/61, n° 12, 9 p.
- Quelques applications des modules gradués. . . . . 17, 1963/64, n° 4, 11 p.

GUILLEMOT-TEISSIER (Marianne).
[Voir : TEISSIER (Marianne).]

HERZ (Jean-Claude).
- Idéaux différentiels. . . . . 5-6,1951-1953, n° 5, 10 p.
- Algèbre de commutation. . . . . 9, 1955/56, n° 18, 9 p.

HOFMANN (Karl Heinrich).
- The structural components of a compact connected semigroup with 1 . . . . . 19, 1965/66, n° 20, 8 p.

HUGOT (Marthe).
[Voir : GRANDET-HUGOT (Marthe).]

ISHAQ (Mohammad).
- Sur les spectres des matrices. . . . . 9, 1955/56, n° 14, 14 p.

JACOBSON (Nathan).
- Structure des anneaux associatifs. . . . . 4, 1950/51, n° 3, 33 p.

JAFFARD (Paul).
- La théorie des idéaux d'Artin-Prüfer-Lorenzen. . . . 5-6,1951-1953, n° 3, 20 p.
- Structure des groupes préordonnés. . . . . 5-6,1951-1953, n° 4, 17 p.
- Extensions des groupes ordonnés. . . . . 7, 1953/54, n° 11, 10 p.
- Sur les groupes réticulés associés à un groupe ordonné. 8, 1954/55, n° 27, 12 p.
- Théorie algébrique de la croissance. . . . . 9, 1955/56, n° 24, 11 p.
- Dimension des anneaux de polynômes, I. . . . . 11, 1957/58, n° 22, 13 p.
- Dimension des anneaux de polynômes, II. . . . . 11, 1957/58, n° 25, 20 p.
- Valuations d'un anneau noethérien et théorie de la dimension. 13, 1959/60, n° 12, 21 p.
- Problèmes universels, foncteurs représentables et foncteurs adjoints. . . . . 19, 1965/66, n° 1, 12 p.
- Sur le calcul des limites projectives. . . . . 19, 1965/66, n° 21, 26 p.

JOULAIN (Claude).
- Sur les anneaux non commutatifs. I : Radical. . . . . 15, 1961/62, n° 13, 13 p.
- Sur les anneaux non commutatifs. II : Anneaux noethériens et artiniens à gauche. . . . . 15, 1961/62, n° 14, 10 p.
- Sur une décomposition des sous-groupes normaux dans un groupe, d'après Y. Kurata. . . . . 20, 1966/67, n° 6, 25 p.

KAHANE (Jean-Pierre).
- Sur la répartition de $\{\lambda_j u\}$ modulo 1 . . . . . 17, 1963/64, n° 20, 4 p.

KALOUJNINE (Leo).
- Corps fini ou champ de Galois. . . . . 1, 1947/48, n° 2, 14 p.
- Généralisation de la théorie de Galois. . . . . 1, 1947/48, n° 6, 16 p.

KEGEL (Otto H.).
- Caractérisation des sous-groupes accessibles d'un groupe fini. 13, 1959/60, n° 18, 6 p.

KEIMEL (Klaus).
- Demi-groupes compacts solénoïdaux et cylindriques. . 19, 1965/66, n° 19, 10 p.

KLASA (Jacqueline).
- Equivalences de Green dans les catégories bien filtrantes. 20, 1966/67, n° 17, 29 p.

KOLCHIN (Ellis R.).
- Le théorème de la base finie pour les polynômes différentiels. 14, 1960/61, n° 7, 15 p.

KOSKAS (Maurice).
- Contribution à l'étude des groupoïdes. Demi-hypergroupes. 16, 1962/63, n° 9, 26 p.
- Les hypertas. . . . . 16, 1962/63, n° 10, 42 p.
- Application de la théorie des hypertas aux demi-groupes. 17, 1963/64, n° 3, 22 p.
- Applications de la théorie des hypertas, II. . . . . 18, 1964/65, n° 5, 10 p.

KRASNER (Marc).
- Espace ultramétrique et valuation. . . . . 1, 1947/48, n° 1, 17 p.
- La non-existence de certaines extensions des corps. . 8, 1954/55, n° 3, 3 p.
- Sur l'approximation des corps valués complets de caractéristique p par ceux de caractéristique zéro. . . . . 13, 1959/60, n° 9, 1 p.

KRULL (Wolfgang).
- Sur quelques extensions algébriques infinies. . . . 16, 1962/63, n° 26, 21 p.

KUNTZMANN (Jean).
- Synthèse de fonctions booléennes. . . . . 19, 1965/66, n° 5, 10 p.

KUROŠ (A. G.).
- Les radicaux en théorie des groupes. . . . . 15, 1961/62, n° 22, 7 p.
- Groupes avec multi-opérateurs. . . . . 15, 1961/62, n° 23, 6 p.

LAFON (Jean-Pierre).
- Anneaux henséliens. . . . . 10, 1956/57, n° 19, 11 p.
- Anneau des endomorphismes d'un module de type fini sur un anneau local. . . . . 12, 1958/59, n° 15, 18 p.
- Quelques résultats sur le dual d'un module de type fini sur un anneau commutatif et sur la caractérisation des modules de type fini tels que leur anneau d'endomorphismes soit commutatif. . 13, 1959/60, n° 5, 11 p.

LALLEMENT (Gérard).
- Homomorphismes d'un demi-groupe sur un demi-groupe complètement 0-simple. . . . . 17, 1963/64, n° 14, 26 p.
- Congruences sur les demi-groupes réguliers. . . . . 18, 1964/65, n° 24, 20 p.
- Demi-groupes et anneaux d'endomorphismes d'un espace vectoriel. 18, 1964/65, n° 28, 20 p.
- Représentations des demi-groupes. . . . . 19, 1965/66, n° 12, 18 p.

LAMBOT de FOUGÈRES (Danièle).
- Propriétés géométriques liées aux parenthésages d'un produit de m facteurs. Application à une loi de composition partielle. . . 18, 1964/65, n° 20, 21 p.

LAZARD (Michel).
- Théorie de Galois : Extensions séparables normales des corps commutatifs. . . . . 1, 1947/48, n° 3, 11 p.
- Theorie des idéaux dans les anneaux de Dedekind. . . 5-6, 1951-1953, n° 2, 8 p.
- L'identité de Hall et les suites typiques. . . . . 7, 1953/54, n° 5, 13 p.
- Groupes de Lie formels à un paramètre. . . . . 8, 1954/55, n° 5, 31 p.
- Compositeurs et analyseurs. . . . . 9, 1955/56, n° 5, 7 p.
- Demi-groupes nilpotents. . . . . 10, 1956/57, n° 1, 5 p.
- Le mémoire de Hall et Higman sur la p-longueur des groupes p-résolubles. . . . . 13, 1959/60, n° 20, 10 p.
- Les zéros des fonctions analytiques d'une variable sur un corps valué complet. . . . . 16, 1962/63, n° 6, 12 p.
- Valuations de polynômes et de séries formelles. . . . 16, 1962/63, n° 23, 14 p.
- Complexes de Wall. . . . . 17, 1963/64, n° 9, 10 p.

LECH (Christer).
- Un problème concernant les multiplicités d'anneaux locaux formant des couples plats. . . . . 13, 1959/60, n° 19, 9 p.

LEDERMANN (Walter).
- Representation theory and statistics. . . . . 20, 1966/67, n° 15, 8 p.

LEFEBVRE (Pierre).
- Sur les demi-groupes admettant des complexes nets d'un côté minimaux. . . . . 12, 1958/59, n° 2, 18 p.
- Sur la structure des demi-groupes, d'après les travaux de J. A. Green et W. D. Munn. . . . . 12, 1958/59, n° 13, 24 p.
- Sur les demi-groupes admettant pour image homomorphe un groupe avec zéro. . . . . 13, 1959/60, n° 7, 18 p.
- Sur la structure des demi-groupes idempotents. . . . 13, 1959/60, n° 14, 17 p.
- Sur certaines équivalences simplifiables d'un demi-groupe. 14, 1960/61, n° 10, 18 p.
- Demi-groupes admettant des complexes minimaux pour un résidu à droite ou bilatère donné. . . . . 15, 1961/62, n° 5, 24 p.
- Demi-groupes hamiltoniens. . . . . 17, 1963/64, n° 15, 13 p.

LESIEUR (Léonce).
- Variétés algébriques, IV : Produit de deux variétés projections, variétés linéaires et points simples. . . . . 2-3, 1948-1950, n° 4, 21 p.
- Variétés algébriques, V : Transformations birationnelles, espace projectif, variétés abstraites. . . . . 2-3, 1948-1950, n° 5, 20 p.
- Variétés algébriques, VI : Multiplicité d'intersection des variétés algébriques. . . . . 2-3, 1948-1950, n° 6, 16 p.
- Treillis géométriques, I. . . . . 7, 1953/54, n° 1, 10 p.
- Treillis géométriques, II. . . . . 7, 1953/54, n° 2, 8 p.

- Les treillis en topologie, I. . . . . 7, 1953/54, n° 3, 11 p.
- Les treillis en topologie, II. . . . . 7, 1953/54, n° 4, 10 p.
- Sur les idéaux irréductibles d'un anneau ou d'un demi-groupe commutatif. . . . . 8, 1954/55, n° 11, 8 p.
- Théorie algébrique de l'orientation. . . . . 10, 1956/57, n° 12, 12 p.
- Théorie noethérienne des anneaux non commutatifs : une propriété caractéristique des idéaux tertiaires. . . . . 11, 1957/58, n° 14, 7 p.
- Sur les anneaux premiers noethériens. . . . . 12, 1958/59, n° 16, 10 p.
- Extension au cas non commutatif d'un théorème de Krull et d'un lemme d'Artin-Rees. . . . . 13, 1959/60, n° 15, 10 p.
- Coeur d'un module, I. . . . . 14, 1960/61, n° 1, 11 p.
- Sur les anneaux tels que $x^n = x$ . . . . . 19, 1965/66, n° 13, 8 p.

LÉVY-BRUHL (Jacques).
- Opérateurs d'antisymétriseurs. . . . . 13, 1959/60, n° 11, 20 p.
- Produit symétrisé. . . . . 14, 1960/61, n° 4, 13 p.
- Le théorème de Jordan-Hölder dans certains groupoïdes ordonnés. 17, 1963/64, n° 12, 14 p.
- Demi-groupes et catégories à involution. . . . . 19, 1965/66, n° 9, 48 p.

LÉVY-BRUHL (Paulette).
- Plans multiples et tresses algébriques. . . . . 10, 1956/57, n° 3, 18 p.
- Tresses algébriques ; quelques applications. . . . . 10, 1956/57, n° 4, 18 p.
- Valuations centrées dans un domaine local. Transformés quadratiques. 11, 1957/58, n° 19, 15 p.

LOMBARDO-RADICE (Lucio).
- Quelques résultats nouveaux et quelques problèmes ouverts dans la théorie des quasicorps. . . . . 11, 1957/58, n° 20, 10 p.

MACLANE (Saunders).
- Quelques théorèmes et problèmes sur le groupe des extensions des groupes abéliens. . . . . 9, 1955/56, n° 23, 12 p.

MALLIAVIN-BRAMERET (Marie-Paule).
[Voir : BRAMERET (Marie-Paule).]

MATTENET (Gérard).
- Sur les quasi-groupes. . . . . 15, 1961/62, n° 12, 28 p.

MAURY (Guy).
- Théorèmes de transfert en théorie des anneaux. . . . 11, 1957/58, n° 2, 21 p.
- Les travaux de Northcott sur les anneaux locaux de dimension 1 . 11, 1957/58, n° 4, 15 p.
- Application de la théorie de Lesieur et Croisot aux ordres maximaux réguliers noethériens à gauche. . . . . 13, 1959/60, n° 6, 17 p.
- Gerbiers non commutatifs résidués. . . . . 13, 1959/60, n° 13, 8 p.
- Objets quasi-injectifs dans une catégorie de Grothendieck. 20, 1966/67, n° 9, 10 p.

MENDÈS FRANCE (Michel).
- Un ensemble de nombres non normaux. . . . . 18, 1964/65, n° 2, 6 p.
- La répartition modulo 1 de la suite $x\theta^n$ et les ensembles de Cantor. . . . . 18, 1964/65, n° 22, 4 p.

MICALI (Artibano).
- Sur les algèbres universelles d'un module projectif.. 16, 1962/63, n° 25, 15 p.
- Sur des idéaux engendrés par des déterminants. . . . 17, 1963/64, n° 18, 12 p.
- Algèbres intègres et sans torsion. . . . . 18, 1964/65, n° 12, 6 p.

MILLER (D. D.).
- Les axiomes de la théorie des treillis. . . . . 18, 1964/65, n° 25, 7 p.

MOLINARO (Italico).
- Demi-groupes résidutifs. . . . . 9, 1955/56, n° 22, 16 p.

NICOLAS (Anne-Marie).
- Modules factoriels. . . . . 20, 1966/67, n° 10, 12 p.

NIVAT (Maurice).
- Sur une classe de transducteurs. . . . . 18, 1964/65, n° 7, 9 p.

NORTHCOTT (David G.).
- One dimensional algebra and its geometric origins. . 12, 1958/59, n° 22, 9 p.

PAYAN (Jean-Jacques).
- Construction des corps abéliens de degré 5 . . . . . 15, 1961/62, n° 18, 8 p.

PETIT (Jean-Claude).
- Caractérisation algébrique des plans affines munis d'une mesure des triangles. . . . . 19, 1965/66, n° 22, 13 p.
- Sur certains quasi-corps généralisant un type d'anneau-quotient. 20, 1966/67, n° 13, 18 p.

PETRESCO (Julien).
- Sur les commutateurs. . . . . 7, 1953/54, n° 6, 11 p.
- Sur les groupes libres, I : Identité ; théorème de Nielsen-Schreier. 8, 1954/55, n° 21, 12 p.
- Sur les groupes libres, II : Transformations des suites de générateurs. . . . . 8, 1954/55, n° 23, 13 p.
- Systèmes minimaux de relations fondamentales dans les groupes de rang fini. . . . . 9, 1955/56, n° 1, 7 p.
- Un théorème de construction pour les relations fondamentales. 9, 1955/56, n° 19, 16 p.
- Relations fondamentales définissant les groupes libres. 10, 1956/57, n° 2, 8 p.
- Le théorème de Kuroš pour les produits libres. . . . 11, 1957/58, n° 1, 21 p.
- Problème des mots appartenant au sous-groupe d'un groupe libre. 14, 1960/61, n° 13, 12 p.

PETRICH (Mario).
- Sur la décomposition demi-réticulée maximale d'un demi-groupe. 16, 1962/63, n° 8, 16 p.

PICKERT (Günter).
- Algebraische Methoden in der Theorie der projektiven Ebenen. 18, 1964/65, n° 21, 14 p.

PISOT (Charles).
- Etude de certains entiers algébriques. . . . . 4, 1950/51, n° 2, 16 p.
- Quelques résultats nouveaux dans l'étude d'un ensemble remarquable d'entiers algébriques. . . . . 8, 1954/55, n° 15, 2 p.
- Familles normales de fractions rationnelles et ensembles fermés de nombres algébriques. . . . . 16, 1962/63, n° 14, 12 p.

POITOU (Georges).
- Approximations diophantiennes et groupe modulaire. . 7, 1953/54, n° 7, 6 p.
- Sur l'approximation simultanée de deux nombres réels. 9, 1955/56, n° 13, 6 p.
- Sur la démonstration de K. F. Roth du théorème de Thue-Siegel. 9, 1955/56, n° 20, 7 p.
- Sur les formes linéaires complexes. . . . . 10, 1956/57, n° 6, 5 p.
- Les équations diophantiennes $x^3 + y^3 + dz^3 = 0$, d'après Cassels. . . . . 13, 1959/60, n° 24, 8 p.
- Points rationnels sur les courbes. . . . . 14, 1960/61, n° 21, 12 p.

PRESTON (Gordon B.).
- Les congruences dans les demi-groupes abéliens et libres. 15, 1961/62, n° 17, 6 p.

QUERRÉ (Julien).
- Equivalence de fermeture dans un demi-groupe résidutif. 15, 1961/62, n° 3, 31 p.
- Ordres maximaux. . . . . 18, 1964/65, n° 4, 21 p.
- Plus grand groupe image homomorphe et isotone d'un monoïde ordonné ; caractérisation des anneaux "clos". . . . . 20, 1966/67, n° 8, 10 p.

RAFFIN (Raymond).
- Anneaux non associatifs. . . . . 4, 1950/51, n° 4, 16 p.

RAUZY (Gérard).
- Suites partiellement récurrentes. Ensembles partiels d'entiers. 18, 1964/65, n° 13, 11 p.

REES (Daniel).
- Réduction des idéaux et multiplicités dans les anneaux locaux. 13, 1959/60, n° 8, 6 p.

RENAULT (Guy).
- Sur les anneaux non commutatifs. III : Enveloppe injective d'un module. . . . . 15, 1961/62, n° 15, 6 p.
- Sur les anneaux non commutatifs. IV : Modules isotypiques. 15, 1961/62, n° 16, 7 p.
- Etude des sous-modules compléments dans un A-module. 16, 1962/63, n° 16, 12 p.
- Anneaux self-injectifs. . . . . 19, 1965/66, n° 11, 4 p.
- Anneaux réduits non commutatifs. . . . . 20, 1966/67, n° 1, 9 p.

[Voir aussi : BRAMERET (M.-P.), ENGUEHART (M.) et RENAULT (G.).]

RIGUET (Jacques).
- Les travaux récents de Malčev, Vagner, Ljapin sur la représentation des demi-groupes. . . . . 7 bis, 1953/54, n° 18, 9 p.
- Travaux soviétiques récents sur la théorie des demi-groupes. 9, 1955/56, n° 21, 13 p.
- Travaux soviétiques récents sur la théorie des demi-groupes : la représentation des demi-groupes ordonnés. . . . 10, 1956/57, n° 9, 22 p.
- Décomposition du groupe symétrique suivant un double module cyclique, et théorie du tissage. . . . . 12, 1958/59, n° 11, 10 p.
- Caractérisation de la notion de structures et de structures locales chez N. Bourbaki et C. Ehresmann, I. . . . . 14, 1960/61, n° 5, 32 p.

RUEDIN (Jean).
- Groupoïdes distributifs et axiomatique des treillis. 20, 1966/67, n° 4, 36 p.

SAMUEL (Pierre).
- Extensions des corps valués complets. . . . . 1, 1947/48, n° 4 10 p.
- Eléments de la théorie des algèbres. . . . . 1, 1947/48, n° 5, 15 p.
- Variétés algébriques, VII : Normalisation des variétés algébriques. 2-3,1948-1950, n° 7, 10 p.
- Généralités sur l'algèbre locale. . . . . 5-6,1951-1953, n° 1, 9 p.
- Le lemme de Hensel. . . . . 7, 1953/54, n° 9, 5 p.
- Courbes planes en caractéristiques 2 . . . . . 8, 1954/55, n° 13, 5 p.
- Classes de diviseurs et dérivées logarithmiques. . . 16, 1962/63, n° 3, 30 p.
- Modules réflexifs et anneaux factoriels. . . . . 17, 1963/64, n° 8, 4 p.

SCHÜTZENBERGER (Marcel-Paul).
- Une théorie algébrique du codage. . . . . 9, 1955/56, n° 15, 24 p.
- Nouvelle démonstration du théorème de Schreier sur les sous-groupes d'un groupe libre, par son extension au cas des demi-groupes libres. 11, 1957/58, n° 6, 6 p.
- Sur une propriété combinatoire des algèbres de Lie libres pouvant être utilisée dans un problème de mathématiques appliquées. 12, 1958/59, n° 1, 23 p.
- Un problème de la théorie des automates. . . . . 13, 1959/60, n° 3, 6 p.
- Quelques remarques sur une construction de Schensted. 16, 1962/63, n° 15, 12 p.
- Sur les monoïdes finis n'ayant que des sous-groupes triviaux. 18, 1964/65, n° 10, 6 p.

SCHWARZ (Štefan).
- Sur les caractères des demi-groupes compacts. . . . . 14, 1960/61, n° 23, 8 p.
- Les mesures dans les demi-groupes. . . . . 14, 1960/61, n° 23 bis, 9 p.
- L'application des demi-groupes à l'étude des matrices non négatives. 20, 1966/67, n° 2, 8 p.

SERRE (Jean-Pierre).
- Modules projectifs et espaces fibrés à fibre vectorielle. 11, 1957/58, n° 23, 18 p.
- Sur les modules projectifs. . . . . 14, 1960/61, n° 2, 16 p.

TAMARI (Dov).
- Problèmes d'associativité des monoïdes et problèmes des mots pour les groupes. . . . . 16, 1962/63, n° 7, 29 p.

TEISSIER (Marianne).
- Application de la théorie des anneaux à l'étude de demi-groupes. 4, 1950/51, n° 5, 11 p.
- Demi-groupes complètement simples. . . . . 7 bis, 1953/54, n° 17, 7 p.

THIBAULT (R.).
- Groupes homomorphes à un demi-groupe, I. . . . . 7 bis, 1953/54, n° 13, 10 p.
- Groupes homomorphes à un demi-groupe, II. . . . . 7 bis, 1953/54, n° 14, 7 p.
- Immersion d'un semi-groupe dans un groupe (Méthode de Lambeck). 7 bis, 1953/54, n° 20, 11 p.

THIERRIN (Gabriel).
- Demi-groupes. Notions générales. . . . . 7 bis, 1953/54, n° 12, 13 p.
- Caractérisation des groupes par certaines propriétés des équivalences. . . . . 7 bis, 1953/54, n° 19, 10 p.
- Demi-groupes réductifs. . . . . 9, 1955/56, n° 10, 9 p.
- Quelques problèmes concernant la structure des anneaux. 13, 1959/60, n° 22, 8 p.

VAN DER WAERDEN (Bartel L.).
- Arithmétique des formes quadratiques quaternaires. . 16, 1962/63, n° 17, 10 p.

VORS (Gisèle).
- Neutrices ; application à la formule sommatoire d'Euler et aux équations aux différences finies. . . . . 15, 1961/62, n° 9, 20 p.

WIELANDT (Helmut).
- Über die Struktur zusammengesetzter Gruppen. . . . . 17, 1963/64, n° 17, 10 p.

ZARISKI (Oscar).
- Le problème des modèles minimum pour les surfaces algébriques. 10, 1956/57, n° 24, 12 p.

ZERVOS (Spyridon).
- Sur la localisation des zéros des polynômes d'une variable complexe. . . . . 11, 1957/58, n° 3, 38 p.

ZISMAN (Michel).
- Variétés différentiables. . . . . 10, 1956/57, n° 7, 11 p.
- Eléments de cohomologie. . . . . 10, 1956/57, n° 8, 10 p.
- Homologie et cohomologie de Čech, I. . . . . 10, 1956/57, n° 11, 9 p.
- Homologie et cohomologie de Čech, II. . . . . 10, 1956/57, n° 14, 10 p.
- Espaces fibrés. . . . . 10, 1956/57, n° 17, 12 p.
- Espaces fibrés à fibre vectorielle. . . . . 10, 1956/57, n° 21, 8 p.
- Classes de Chern. . . . . 10, 1956/57, n° 23, 10 p.
- Les faisceaux, I. . . . . 11, 1957/58, n° 5, 8 p.
- Cohomologie à coefficients dans un faisceau. . . . . 11, 1957/58, n° 8, 14 p.
- Cohomologie des variétés analytiques complexes. . . . 11, 1957/58, n° 21, 19 p.
- La χ_y-caractéristique virtuelle, d'après F. Hirzebruch. 12, 1958/59, n° 4, 11 p.
- Le théorème de Riemann-Roch-Hirzebruch. . . . . 12, 1958/59, n° 10, 10 p.

Secrétariat mathématique
11 rue Pierre et Marie Curie
F 75 - PARIS 5e