

SÉMINAIRE CHOQUET. INITIATION À L'ANALYSE

Index cumulatif du séminaire Choquet : initiation à l'analyse

Séminaire Choquet. Initiation à l'analyse, tome 10, n° 2 (1970-1971), p. T1-T18

[<http://www.numdam.org/item?id=SC_1970-1971__10_2_A15_0>](http://www.numdam.org/item?id=SC_1970-1971__10_2_A15_0)

© Séminaire Choquet. Initiation à l'analyse
(Secrétariat mathématique, Paris), 1970-1971, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Choquet. Initiation à l'analyse » 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/>

INDEX CUMULATIF
 du Séminaire CHOQUET : INITIATION À L'ANALYSE
 1re à 10e années, 1962 à 1970/71,
 publié par le "Secrétariat mathématique"

I. Table chronologique

S é m i n a i r e C H O Q U E T
 INITIATION À L'ANALYSE
 1re année : 1962
 -:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. MOKOBODZKI (Gabriel). - Principe de balayage, principe de domination. ...	11
2. COURRÈGE (Philippe). - Ensembles uniformément intégrables de fonctions et compacité faible dans L^1	27
3. ZELLER-MEIER (Georges). - Frontière minimale pour des algèbres de fonc- tions, d'après un article de E. Bishop.	8
3.bis. KRÉE (Paul). - Frontière de Šilov, d'après H. Bauer.	12
4. CHOQUET (Gustave). - Le problème des moments.	10
5. PANDEFF (Eftim). - Travaux de M. Tagamlitzki sur les points extrémaux des ensembles convexes intervenant dans l'analyse classique. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
6. HACQUE (Michel). - Etude des E-structures, I : Structures simples.	26
7. HACQUE (Michel). - Etude des E-structures, II : Structures générales. ..	34
8. HACQUE (Michel). - Etude des E-structures, III : Applications aux structures classiques.	16

-:-:-:-

S é m i n a i r e C H O Q U E T

INITIATION À L'ANALYSE

2e année : 1963

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. MOKOBODZKI (Gabriel). - Sélections continues.	8
2. CHOQUET (Gustave). - Surfaces généralisées de Young. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
3. FERRIER (Jean-Pierre). - Travaux récents de L. Nachbin sur l'approxima- tion polynomiale pondérée.	17
4. GRUSON (Laurent). - Travaux de Krickeberg et De Giorgi sur l'application de la théorie des distributions à l'étude de l'aire des surfaces.	28
5. COURRÈGE (Philippe). - Mesures sur les espaces vectoriels topologiques faibles et mesures de Radon. Compactifié affine.	28
6. MONUS (Aron). - Fonctions composées différentiables. [D'après : GLAESER (Georges). - Fonctions composées différentiables, Annals of Math., Series 2, t. 77, 1963, p. 193-209.]	
7. MOKOBODZKI (Gabriel). - Représentation intégrale des capacités.	10

-:-:-:-

S é m i n a i r e C H O Q U E T

INITIATION À L'ANALYSE

3e année : 1964

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. MOKOBODZKI (Gabriel). - Représentation des potentiels. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
2. ROGALSKI (Marc). - Le théorème de Levy-Khincin.	18
3. COURRÈGE (Philippe). - Générateur infinitésimal d'un semi-groupe de convolution sur R^n , et formule de Levy-Khincin. [Cf. Bull. Sc. math., 2e série, t. 88, 1964, p. 3-30.]	
4. FERRIER (Jean-Pierre). - Approximation des fonctions uniformément continues.	9
5. BONY (Jean-Michel). - Représentation intégrale sur les cônes convexes faiblement complets.	7
6. ROGALSKI (Marc). - Représentation intégrale des mesures excessives rela- tivement à un semi-groupe d'opérateurs.	11
7. VERLEY (Jean-Luc). - Frontière de Šilov et problème de Dirichlet généralisé. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
8. DOLÉANS (Catherine). - Désintégration des mesures.	16

-:-:-:-

S é m i n a i r e C H O Q U E T

INITIATION À L'ANALYSE

4e année : 1964/65

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. COLMEZ (François). - Travaux de V. Strassen sur la partition d'une forme linéaire dominée par une fonction sous-linéaire.	17
2. MOKOBODZKI (Gabriel). - Nouvelle méthode pour démontrer la paracompacité des espaces métrisables. [Cf. Ann. Inst. Fourier, Grenoble, t. 14, 1964, fasc. 2, p. 539-542.]	
3. FERRIER (Jean-Pierre). - Paracompacité et espaces uniformes.	21
4. DOLÉANS (Catherine). - Convergence des martingales et dérivation des fonctions d'ensembles.	17
5. HACQUE (Michel). - Projectivité, injectivité et dualité.	9
6. VERLEY (Jean-Luc). - Fonctionnelles analytiques sur les variétés de Stein.	17
7. CARPENTIER (Jean-Pierre). - Semi-normes et ensembles convexes dans un espace vectoriel sur un corps valué ultramétrique.	68
8. DOLÉANS (Catherine). - Mesures invariantes.	20
9. LÉGER (Christian). - Filtres lents et espaces hypercomplets.	8
10. MAYER (Claude). - Points invariants dans les espaces localement con- vexes.	11
11. BREZIS (Haïm). - Points fixes.	23
12. LEDUC (Michel). - Jauges différentiables et partitions de l'unité.	10

-:-:-:-

S é m i n a i r e C H O Q U E T

INITIATION À L'ANALYSE

5e année : 1965/66

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1

1. FERRIER (Jean-Pierre). - Approximation dans les algèbres bornologiques.	14
2. ROGALSKI (Marc). - Représentations fonctionnelles d'espaces vectoriels réticulés.	31
3 et 4. BONY (Jean-Michel). - Majorations a priori et problèmes frontière elliptiques du second ordre.	26
5. GOULLET de RUGY (Alain). - Le théorème de Whitney sur les extensions différentiables.	12
6. MOKOBODZKI (Gabriel). - Espaces de Riesz complètement réticulés et en- sembles équicontinus de fonctions harmoniques.	8
7. CARPENTIER (Jean-Pierre). - Sur l'équation de convolution $\mu * \pi = \pi$. .	45

Fascicule 2

8. DOÏTCHINOV (Doïtchin). - Une généralisation des espaces topologiques et des espaces uniformes.	4
9. LEDUC (Michel). - Fonctionnelles positives extrêmes sur certaines algè- bres ordonnées.	7
10. BREZIS (Haïm R.). - Les opérateurs monotones.	33
11. LEDUC (Michel). - Sur des monoïdes de fonctions continues.	11
12. ROGALSKI (Marc). - Espaces de Banach ordonnés, simplexes, frontières de Šilov et problème de Dirichlet.	62

-:-:-:-

S é m i n a i r e C H O Q U E T

INITIATION À L'ANALYSE

6e année : 1966/67

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1

1. MOKOBODZKI (Gabriel). - Capacités fonctionnelles.	6
2. HARZALLAH (Khélifa). - Sur la thèse de S. Dubuc.	1
3. PENOT (Jean-Paul). - La notion d'application analytique.	41
4. MIGNOT (Fulbert). - Espaces analytiques banachiques.	12
5. MOKOBODZKI (Gabriel) et SIBONY (Daniel). - Cônes adaptés de fonctions coniques et théorie du potentiel.	35
6. MEEÛS (Dominique). - Théorèmes de densité pour les forces d'appui d'un convexe fermé.	9
7. ROGALSKI (Marc). - Travaux de Follarten sur la boule-unité d'un Banach.	
8. MAKKOUK (Amine). - Caractérisation de quelques types d'espaces topolo- giques par des applications ouvertes, d'après R. W. Heath.	
9. MIGNOT (Fulbert). - Construction de l'espace H . Espace des sous- espaces analytiques compacts d'un espace analytique donné.	
10. MIGNOT (Fulbert). - Construction de l'espace H . Applications.	

Fascicule 2

11. RUGET (Claudine). - Cônes convexes et théorie spectrale.	16
12. SINGER (Ivan). - Some open problems on best approximation in normed linear spaces.	8
13. GOULLET de RUGY (Alain). - Cônes réticulés et simplexes, d'après Alfsen, Lazar et Edwards. [Cf. GOULLET de RUGY (A.). - Faces d'un convexe, simplexe et fonctions affines sur un simplexe (Thèse 3e cycle, Paris, 1967) ; et Géométrie des simplexes. - Paris, Centre de Documentation universitaire, 1968.]	
14. FERRIER (Jean-Pierre). - Ensembles spectraux et approximation polyno- miale pondérée.	36
15. SAINT-LOUP (Bernard). - Fonctions analytiques dans un ouvert connexe du plan, I.	9
16. EXBRAYAT (Jean-Marie). - Fonctions analytiques dans un ouvert connexe du plan, II.	15
17. DELAROCHE (Claire). - Quelques problèmes concernant la structure des C^* -algèbres.	7
18. BREZIS (Haïm). - Sur certains problèmes non linéaires.	18

oo
 o Les exposés n° 7, 8, 9, 10 et 13 n'ont pas été rédigés, et ne o
 o seront pas multigraphiés. o
 ooo

-:-:-:-

S é m i n a i r e C H O Q U E T

INITIATION À L'ANALYSE

7e année : 1967/68

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1 : Opérateurs intégraux singuliers

A-0. COURRÈGE (Philippe). - Enoncé de quelques résultats sur les opérateurs intégraux singuliers dans $L^2(\mathbb{R}^n)$ et dans $H^m(\mathbb{R}^n)$	7
A-1. VAN DER OORD (Eric). - Indice d'une application linéaire. Théorème de Riesz. Opérateurs compacts dans L^2	8
A-2. COURRÈGE (Philippe). - Transformation de Fourier pour les fonctions homogènes de degré $-n$ sur $\mathbb{R}^n$	15
A-3. SOMEN (André). - Emploi des harmoniques sphériques.	9
A-4. SKODA (Henri) et ROUVIÈRE (François). - Opérateurs singuliers de convolution.	9
A-5. VAN DER OORD (Eric). - Opérateurs de Calderon-Zygmund dans $\mathbb{R}^n$, I. . .	9
A-6. VAN DER OORD (Eric). - Opérateurs de Calderon-Zygmund dans $\mathbb{R}^n$, II. .	4
A-7. DETOURBET (Gérard). - Algèbre d'opérateurs intégraux singuliers dans le cas $\beta > 1$	12
A-8. DETOURBET (Gérard). - Algèbre d'opérateurs intégraux singuliers dans le cas $\beta \geq 0$	7
A-9. COOPER (Jeffery). - Régularisation d'un opérateur intégral singulier elliptique.	6
A-10. GÉRARDIN (Paul). - Décomposition des fonctions de carré sommable sur un espace homogène (Cas d'un groupe compact).	12

Fascicule 2 : Analyse fonctionnelle générale

B-1. DEHEN (Michèle). - Opérateurs faiblement compacts. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
B-2-3. CLERC (Jean-Louis) et COLIN de VERDIÈRE (Yves). - Compacité faible dans les espaces localement convexes. Applications aux espaces du type $C(K)$ et $L^1(\mu)$	24
B-4. AJLANI (Marouan). - Critères de compacité faible par le lemme combinatoire de Pták.	10
B-5. CHOQUET (Gustave). - Structure des ultrafiltres sur $\mathbb{N}$. [Cf. CHOQUET (G.). - Construction d'ultrafiltres sur $\mathbb{N}$, Bull. Sc. math., Série 2, t. 92, 1968, p. 41-48.]	
B-6. MOKOBODZKI (Gabriel). - Cônes normaux et espaces nucléaires. Cônes semi-complets.	14
B-7. CHOQUET (Gustave). - Mesures affines, coniques et cylindriques dans les espaces topologiques vectoriels. [Cf. CHOQUET (G.). - Mesures coniques, affines et cylindriques, Istituto nazionale di alta matematica, Symposio mathematica, Vol. 2, p. 145-182. - Gubbio, Oderissi, 1968.]	

B-8. MAYER (Claude). - Semi-groupes non homogènes et leurs générateurs. ...	10
B-9. LEDUC (Michel). - Caractérisation des espaces euclidiens.	5
B-10. THOMAS (Erik). - L'intégration par rapport à une mesure de Radon vectorielle.	32

-:-:-

S é m i n a i r e C H O Q U E T

INITIATION À L'ANALYSE

8e année : 1968/69

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. MOKOBODZKI (Gabriel). - Densité relative de deux potentiels comparables obtenue sans filtres rapides.	15
2. DEHEN (Michèle). - Continuité d'applications linéaires.	9
3. DEHEN (Michèle). - Classification de catégories.	96
4. SIBONY (Nessim). - Sur la notion de part pour les ensembles convexes. ..	10
5. CONNES (Alain). - Ordres faibles et localisation de zéros de polynômes.	27
6. ROYER (Gilles) et LOUVEAU (Alain). - Ensembles bornés dans un espace uniforme.	14

-:-:-:-

INITIATION À L'ANALYSE

9e année : 1969/70

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1

1. FERRIER (Jean-Pierre). - Approximation de fonctions analytiques avec croissance.	7
2. FAKHOURY (Hicham). - Une caractérisation des simplexes compacts et des cônes réticulés. Applications.	12
3. ROGALSKI (Marc). - Topologies faciales dans les convexes compacts ; calcul fonctionnel et décomposition spectrale dans le centre d'un espace $A(X)$	56
4-5. GOULLET de RUGY (Alain). - Invitation à la théorie des algèbres stellaires.	21
6. CHOQUET (Gustave). - Sur les ensembles uniformément négligeables.	15
7. FAKHOURY (Hicham). - Espaces fortement réticulés de fonctions affines. .	40
8. CONNES (Alain). - Ultrapuissance et applications dans le cadre de l'analyse non standard.	25

Fascicule 2

9-10. LEDUC (Michel). - Fonctions dérivables.	12
11. BOURGUIGNON (Jean-Pierre). - Calcul différentiel généralisé.	18
12. SIBONY (Nessim). - Problème de Bernstein pour les fonctions différentiables.	9
13. BAMBERGER (Yves). - Surfaces minima avec obstacles.	16
14. BUCHWALTER (Henri). - Parties bornées d'un espace topologique complètement régulier.	15
15. LÉGER (Christian). - Une propriété du convexe topologique vague des probabilités normales sur un espace topologique.	7
16. PHELPS (Robert). - Histoire d'un théorème de Bessaga et Pełczyński.	7
17. AJLANI (Marouan). - Factorisation des isomorphismes d'ordre des espaces L^p . .	8
18. BARTH (Thomas). - Sur quelques travaux d'analyse fonctionnelle. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
19. BREZIS (Haïm). - Prolongement d'applications lipschitziennes et de semi-groupes de contractions.	9
20. DERMENJIAN (Yves) et SAINT-RAYMOND (Jean). - Produit tensoriel de deux cônes convexes saillants.	6
21. SAINT-RAYMOND (Jean). - Topologie sur l'ensemble des compacts non vides d'un espace topologique séparé. Exemple de complémentarité analytique non analytique dans un espace polonais.	6
22. DEHEN (Michèle), DERMENJIAN (Yves) et SAINT-RAYMOND (Jean). - Rabotages sur un treillis.	24
23. DEHEN (Michèle). - Application des mathématiques polonaises et des capacités à l'étude de l'information sans probabilités.	11

-:-:-:-

S é m i n a i r e C H O Q U E T

INITIATION À L'ANALYSE

10e année : 1970/71

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pagesFascicule 1

1. TAGAMLIKI (Ja. A.) et DEHEN (Michèle). - L'induction topologique.	7
2. GOULLET de RUGY (Alain). - Faces complémentables dans un cône.	17
3. FAKHOURY (Hicham). - Cônes de type K_G . [Cf. FAKHOURY (H.). - Structures uniformes faibles sur une classe de cônes et d'ensembles convexes, Pacific J. of Math., t. 38, 1971 (à paraître).]	
4. EFFROS (E. G.). - Structures des espaces de Banach.	
5. LEDUC (Michel). - Dérivabilité des fonctions polaires. [Cf. Dérivabilité des fonctions convexes et de leurs conjuguées, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 272, 1971, Série A, p. 426-429 ; et Dérivabilité dans les espaces normés, J. of funct. Anal. (à paraître).]	
6. PORTENIER (Claude). - Caractérisation de certains espaces de Riesz.	21
7. BERNARD (Alain). - Caractère non réticulé de la partie réelle de certai- nes algèbres de fonctions.	
8. AKKAR (Marie-Thérèse). - Espaces vectoriels bornologiques ordonnés.	27
9. HOGBE-NLEND (Henri). - Les racines historiques de la bornologie moderne.	6
10. COLOMBEAU (Jean-François). - Un survol des applications actuelles du calcul différentiel dans les espaces bornologiques.	13
11. LOUVEAU (Alain). - Ultrafiltres absolus.	11
12. CONNES (Alain). - Un théorème de décomposition d'applications mesurables.	7
13. TAYLOR-MacGIBBON (Brenda). - Un critère de métrisabilité d'un convexe compact X à partir de $\mathcal{E}(X)$	4
14. BAMBERGER (Yves). - Sur les travaux de De Giorgi sur l'aire des surfaces.	
15. ARIAUD (François). - Sur le théorème de Alaoglu-Birkhoff.	19

Fascicule 2

16. BECKER (Richard). - Deux relations d'équivalence sur l'espace des fonc- tions mesurables sur $[0, 1]$. [Cf. Thèse 3e cycle, Math., Univ. Paris-VI, 1971.]	
17. BUI Doan Khan. - Représentation hilbertienne des algèbres de fonctions. [Cf. J. Math. pures et appl., 9e série, t. 50, 1971, p. 325-349.]	
18. GOULLET de RUGY (Alain), SCHOL-CANCELIER (Claudy) et TAYLOR-MacGIBBON (Brenda). - Quelques résultats nouveaux sur les points extrémaux d'un simplexe compact.	13
19. HACHEM (Ghias). - Sur certains théorèmes de Lazar et de Lindenstrauss. ..	1
20. FAKHOURY (Hicham). - Préduals de L -espaces et éléments extrémaux.	19

21. SIBONY (Nessim). - Approximation pondérée de fonctions holomorphes dans un ouvert de $\mathbb{C}^n$	14
22. FERRIER (Jean-Pierre) et SIBONY (Nessim). - Approximation polynomiale pondérée sur une sous-variété totalement réelle de $\mathbb{C}^n$	9
23. SIMONS (Stephen). - Formes sous-linéaires minimales.	8
24. SIMONS (Stephen). - Critères de faible compacité en termes du théorème de minimax.	5
25. EFFROS (E. G.). - Some applications of convexity theory to the study of Banach spaces. [Cf. EFFROS (E. G.). - Ideal structure of Banach spaces, University of Oslo, Preprint Series, 1971, 110 p.]	
26. CAPON (Michèle). - Densité de l'espace des fonctions affines continues sur un convexe compact X dans l'espace L^p d'une mesure maximale. .	14

Communications :

C.1. CHOQUET (Gustave). - Une propriété des germes suivant un ultrafiltre. .	4
C.2. CHOQUET (Gustave). - Opérations sur les espaces vectoriels topologiques métrisables.	5
C.3. SAINT-RAYMOND (Jean). - Une caractérisation des $F_{\sigma\delta}$ d'un espace métrisable.	4
C.4. SAINT-RAYMOND (Jean). - Prolongement d'une distance.	5
C.5. FAKHOURY (Hicham). - Projections contractantes dans $\mathcal{C}(X)$	7
C.6. PORTENIER (Claude). - Formes linéaires positives et mesures.	7

<u>Index cumulatif</u> du Séminaire Choquet : Initiation à l'analyse, 1re à 10e années, 1962 à 1970/71 [Table chronologique et Table par noms d'auteurs].	19
---	----

ooo
 o Les exposés n° 3, 4, 5, 7, 14, 16, 17 et 25 n'ont pas été rédigés, o
 o et ne seront pas multigraphiés. o
 ooo

INDEX CUMULATIF
du Séminaire CHOQUET : INITIATION À L'ANALYSE
1re à 10e années, 1962 à 1970/71,
publié par le "Secrétariat mathématique"

II. Table par noms d'auteurs

AJLANI (Marouan).

- Critères de compacité faible par le lemme combinatoire de Pták. 7, 1967/68, n° B4, 10 p.
- Factorisation des isomorphismes d'ordre des espaces L^p . 9, 1969/70, n° 17, 8 p.

AKKAR (Marie-Thérèse).

- Espaces vectoriels bornologiques ordonnés. 10, 1970/71, n° 8, 27 p.

ARIBAUD (François).

- Sur le théorème de Alaoglu-Birkhoff. 10, 1970/71, n° 15, 19 p.

BAMBERGER (Yves).

- Surfaces minima avec obstacles. 9, 1969/70, n° 13, 16 p.

BONY (Jean-Michel).

- Représentation intégrale sur les cônes convexes faiblement complets. 3, 1964, n° 5, 7 p.
- Majorations a priori et problèmes frontière elliptiques du second ordre. 5, 1965/66, n° 3, 26 p.

BOURGUIGNON (Jean-Pierre).

- Calcul différentiel généralisé. 9, 1969/70, n° 10, 18 p.

BREZIS (Haïm).

- Points fixes. 4, 1964/65, n° 11, 23 p.
- Les opérateurs monotones. 5, 1965/66, n° 10, 33 p.
- Sur certains problèmes non linéaires. 6, 1966/67, n° 18, 18 p.
- Prolongement d'applications lipschitziennes et de semi-groupes de contractions. 9, 1969/70, n° 19, 9 p.

BUCHWALTER (Henri).

- Parties bornées d'un espace topologique complètement régulier. 9, 1969/70, n° 14, 15 p.

CAPON (Michèle).

- Densité de l'espace des fonctions affines continues sur un convexe compact X dans l'espace L^p d'une mesure maximale. 10, 1970/71, n° 26, 14 p.

CARPENTIER (Jean-Pierre).

- Semi-normes et ensembles convexes dans un espace vectoriel sur un corps valué ultramétrique. 4, 1964/65, n° 7, 68 p.
- Sur l'équation de convolution $\mu * \pi = \pi$ 5, 1965/66, n° 7, 45 p.

CHOQUET (Gustave).

- Le problème des moments. 1, 1962, n° 4, 10 p.
- Sur les ensembles uniformément négligeables. 9, 1969/70, n° 6, 15 p.
- Une propriété des germes suivant un ultrafiltre. 10, 1970/71, n° C1, 4 p.
- Opérations sur les espaces vectoriels topologiques métrisables. 10, 1970/71, n° C2, 5 p.

CLERC (Jean-Louis) et COLIN de VERDIÈRE (Yves).

- Compacité faible dans les espaces localement convexes. Applications aux espaces du type $C(K)$ et $L^1(\mu)$ 7, 1967/68, n° B2, 24 p.

COLIN de VERDIÈRE (Yves).

[Voir : CLERC (Jean-Louis) et COLIN de VERDIÈRE (Yves).]

COLMEZ (François).

- Travaux de V. Strassen sur la partition d'une forme linéaire dominée par une fonction sous-linéaire. 4, 1964/65, n° 1, 17 p.

COLOMBEAU (Jean-François).

- Un survol des applications actuelles du calcul différentiel dans les espaces bornologiques. 10, 1970/71, n° 10, 13 p.

CONNES (Alain).

- Ordres faibles et localisation de zéros de polynômes. 8, 1968/69, n° 5, 27 p.
- Ultrapuissances et applications dans le cadre de l'analyse non standard. 9, 1969/70, n° 8, 25 p.
- Un théorème de décomposition d'applications mesurables. 10, 1970/71, n° 12, 7 p.

COOPER (Jeffery).

- Régularisation d'un opérateur intégral singulier elliptique. 7, 1967/68, n° A9, 6 p.

COURRÈGE (Philippe).

- Ensembles uniformément intégrables de fonctions et de compacité faible dans L^1 1, 1962, n° 2, 27 p.
- Mesures sur les espaces vectoriels topologiques faibles et mesures de Radon. Compactifié affine. 2, 1963, n° 5, 28 p.
- Énoncé de quelques résultats sur les opérateurs intégraux singuliers dans $L^2(\mathbb{R}^n)$ et dans $R^m(\mathbb{R}^n)$ 7, 1967/68, n° A0, 7 p.
- Transformation de Fourier pour les fonctions homogènes de degré $-n$ sur $\mathbb{R}^n$ 7, 1967/68, n° A2, 15 p.

DEHEN (Michèle).

- Continuité d'applications linéaires. 8, 1968/69, n° 2, 9 p.
- Classification de catégories. 8, 1968/69, n° 3, 96 p.
- Application des mathématiques polonaises et des capacités à l'étude de l'information sans probabilité. 9, 1969/70, n° 23, 11 p.

[Voir aussi : TAGAMLIKI (Ja. A.) et DEHEN (Michèle).]

DEHEN (Michèle), DERMENJIAN (Yves) et SAINT-RAYMOND (Jean).

- Rabotages sur un treillis. 9, 1969/70, n° 22, 24 p.

DELAROCHE (Claire).

- Quelques problèmes concernant la structure des C^* -algèbres. 6, 1966/67, n° 17, 7 p.

DERMENJIAN (Yves) et SAINT-RAYMOND (Jean).

- Produit tensoriel de deux cônes convexes saillants. . 9, 1969/70, n° 20, 6 p.

[Voir aussi : DEHEN (Michèle), DERMENJIAN (Yves) et SAINT-RAYMOND (Jean).]

DETOURBET (Gérard).

- Algèbre d'opérateurs intégraux singuliers dans le cas $\beta > 1$. 7, 1967/68, n° A7, 12 p.
- Algèbre d'opérateurs intégraux singuliers dans le cas $\beta \geq 0$. 7, 1967/68, n° A8, 7 p.

DOÏTCHINOV (Doïtchin).

- Une généralisation des espaces topologiques et des espaces uniformes. 5, 1965/66, n° 8, 4 p.

DOLÉANS (Catherine).

- Désintégration des mesures. 3, 1964, n° 8, 16 p.
- Convergence des martingales et dérivation des fonctions d'ensembles. 4, 1964/65, n° 4, 17 p.
- Mesures invariantes. 4, 1964/65, n° 8, 20 p.

EXBRAYAT (Jean-Marie).

- Fonctions analytiques dans un ouvert connexe du plan, II. 6, 1966/67, n° 16, 15 p.

FAKHOURY (Hicham).

- Une caractérisation des simplexes compacts et des cônes réticulés. Applications. 9, 1969/70, n° 2, 12 p.
- Espaces fortement réticulés de fonctions affines. ... 9, 1969/70, n° 7, 40 p.
- Prédiaux de L -espaces et éléments extrémaux. 10, 1970/71, n° 20, 19 p.
- Projections contractantes dans $C(X)$ 10, 1970/71, n° 5, 7 p.

FERRIER (Jean-Pierre).

- Travaux récents de L. Nachbin sur l'approximation polynomiale pondérée. 2, 1963, n° 3, 17 p.
- Approximation des fonctions uniformément continues. . 3, 1964, n° 4, 9 p.
- Paracompacité et espaces uniformes. 4, 1964/65, n° 3, 21 p.
- Approximation dans les algèbres bornologiques. 5, 1965/66, n° 1, 14 p.
- Ensembles spectraux et approximation polynomiale pondérée. 6, 1966/67, n° 14, 36 p.
- Approximation de fonctions analytiques avec croissance. 9, 1969/70, n° 1, 7 p.

FERRIER (Jean-Pierre) et SIBONY (Nessim).

- Approximation polynomiale pondérée sur une sous-variété totalement réelle de $\mathbb{C}^n$ 10, 1970/71, n° 22, 9 p.

GÉRARDIN (Paul).

- Décomposition des fonctions de carré sommable sur un espace homogène (Cas d'un groupe compact). 7, 1967/68, n° A10, 12 p.

GOULLET de RUGY (Alain).

- Le théorème de Whitney sur les extensions différentiables. 5, 1965/66, n° 5, 12 p.
- Invitation à la théorie des algèbres stellaires. 9, 1969/70, n° 4, 21 p.
- Faces complémentables dans un cône. 10, 1970/71, n° 2, 17 p.

GOULLET de RUGY (Alain), SCHOL-CANCELIER (Claudy) et TAYLOR-MacGIBBON (Brenda).

- Quelques résultats nouveaux sur les points extrémaux d'un simplexe compact. 10, 1970/71, n° 18, 13 p.

GRUSON (Laurent).

- Travaux de Krickeberg et De Giorgi sur l'application de la théorie des distributions à l'étude de l'aire des surfaces. 2, 1963, n° 4, 28 p.

HACHEM (Ghias).

- Sur certains théorèmes de Lazar et de Lindenstrauss. . 10, 1970/71, n° 19, 1 p.

HACQUE (Michel).

- Etude des E-structures, I : Structures simples. 1, 1962, n° 6, 26 p.
- Etude des E-structures, II : Structures générales. . 1, 1962, n° 7, 34 p.
- Etude des E-structures, III : Applications aux structures classiques. 1, 1962, n° 8, 16 p.
- Projectivité, injectivité et dualité. 4, 1964/65, n° 5, 9 p.

HARZALLAH (Khélifa).

- Sur la thèse de S. Dubuc. 6, 1966/67, n° 2, 1 p.

HOGBE-NLEND (Henri).

- Les racines historiques de la bornologie moderne. ... 10, 1970/71, n° 9, 6 p.

KRÉE (Paul).

- Frontière de Šilov, d'après H. Bauer. 1, 1962, n° 3b, 12 p.

LEDUC (Michel).

- Jauges différentiables et partitions de l'unité. 4, 1964/65, n° 12, 10 p.
- Fonctionnelles positives extrêmes sur certaines algèbres ordonnées. 5, 1965/66, n° 9, 7 p.
- Sur des monoïdes de fonctions continues. 5, 1965/66, n° 11, 11 p.
- Caractérisation des espaces euclidiens. 7, 1967/68, n° B9, 5 p.
- Fonctions dérivables. 9, 1969/70, n° 9, 12 p.

LEGER (Christian).

- Filtres lents et espaces hypercomplets. 4, 1964/65, n° 9, 8 p.
- Une propriété du convexe topologique vague des probabilités normales sur un espace topologique. 9, 1969/70, n° 15, 7 p.

LOUVEAU (Alain).

- Ultrafiltres absolus. 10, 1970/71, n° 11, 11 p.
- [Voir aussi : ROYER (Gilles) et LOUVEAU (Alain).]

MacGIBBON (Brenda).

[Voir : TAYLOR-MacGIBBON (Brenda).]

MAYER (Claude).

- Points invariants dans les espaces localement convexes. 4, 1964/65, n° 10, 11 p.
- Semi-groupes non homogènes et leurs générateurs. 7, 1967/68, n° B8, 10 p.

MEEUS (Dominique).

- Théorèmes de densité pour les forces d'appui d'un convexe fermé. 6, 1966/67, n° 6, 9 p.

MIGNOT (Fulbert).

- Espaces analytiques banachiques. 6, 1966/67, n° 4, 12 p.

MOKOBODZKI (Gabriel).

- Principe de balayage, principe de domination. 1, 1962, n° 1, 11 p.
- Sélections continues. 2, 1963, n° 1, 8 p.
- Représentation intégrale des capacités. 2, 1963, n° 7, 10 p.
- Espaces de Riesz complètement réticulés et ensembles équi-continus de fonctions harmoniques. 5, 1965/66, n° 6, 8 p.
- Capacités fonctionnelles. 6, 1966/67, n° 1, 6 p.
- Cônes normaux et espaces nucléaires. Cônes semi-complets. 7, 1967/68, n° B6, 14 p.
- Densité relative de deux potentiels comparables obtenue sans filtres rapides. 8, 1968/69, n° 1, 15 p.

MOKOBODZKI (Gabriel) et SIBONY (Daniel).

- Cônes adaptés de fonctions coniques et théorie du potentiel. 6, 1966/67, n° 5, 35 p.

PENOT (Jean-Paul).

- La notion d'application analytique. 6, 1966/67, n° 3, 41 p.

PHELPS (Robert).

- Histoire d'un théorème de Bessaga et Pełczyński. 9, 1969/70, n° 16, 7 p.

PORTENIER (Claude).

- Caractérisation de certains espaces de Riesz. 10, 1970/71, n° 6, 21 p.
- Formes linéaires positives et mesures. 10, 1970/71, n° C5, 7 p.

ROGAŁSKI (Marc).

- Le théorème de Levy-Khinchin. 3, 1964, n° 2, 18 p.
- Représentation intégrale des mesures excessives relativement à un semi-groupe d'opérateurs. 3, 1964, n° 6, 11 p.
- Représentations fonctionnelles d'espaces vectoriels réticulés. 5, 1965/66, n° 2, 31 p.
- Espaces de Banach ordonnés, simplexes, frontières de Šilov et problème de Dirichlet. 5, 1965/66, n° 12, 62 p.
- Topologies faciales dans les convexes compacts ; calcul fonctionnel et décomposition spectrale dans le centre d'un espace $A(X)$. 9, 1969/70, n° 3, 56 p.

ROUVIÈRE (François).

[Voir : SKODA (Henri) et ROUVIÈRE (François).]

ROYER (Gilles) et LOUVEAU (Alain).

- Ensembles bornés dans un espace uniforme. 8, 1968/69, n° 6, 14 p.

RUGET (Claudine).

- Cônes convexes et théorie spectrale. 6, 1966/67, n° 11, 16 p.

SAINT-LOUP (Bernard).

- Fonctions analytiques dans un ouvert connexe du plan, I. 6, 1966/67, n° 15, 9 p.

SAINT-RAYMOND (Jean).

- Topologie sur l'ensemble des compacts non vides d'un espace topologique séparé. Exemple de complémentaire analytique non analytique dans un espace polonais. 9, 1969/70, n° 21, 6 p.
 - Une caractérisation des $F_{\sigma\delta}$ d'un espace métrisable. 10, 1970/71, n° C3, 4 p.
 - Prolongement d'une distance. 10, 1970/71, n° C4, 5 p.
- [Voir aussi : DEHEN (Michèle), DERMENJIAN (Yves) et SAINT-RAYMOND (Jean) ; et DERMENJIAN (Yves) et SAINT-RAYMOND (Jean).]

SCHOL-CANCELIER (Claudy).

[Voir : GOULLET de RUGY (Alain), SCHOL-CANCELIER (Claudy) et TAYLOR-MacGIBBON (Brenda).]

SIBONY (Daniel).

[Voir : MOKOBODZKI (Gabriel) et SIBONY (Daniel).]

SIBONY (Nessim).

- Sur la notion de part pour les ensembles convexes. ... 8, 1968/69, n° 4, 10 p.
 - Problème de Bernstein pour les fonctions différentiables. 9, 1969/70, n° 12, 9 p.
 - Approximation pondérée de fonctions holomorphes dans un ouvert de $\mathbb{C}^n$ 10, 1970/71, n° 21, 14 p.
- [Voir aussi : FERRIER (Jean-Pierre) et SIBONY (Nessim).]

SIMONS (Stephen).

- Formes sous-linéaires minimales. 10, 1970/71, n° 23, 8 p.
- Critères de faible compacité en termes du théorème du minimax. 10, 1970/71, n° 24, 5 p.

SINGER (Ivan).

- Some open problems on best approximation in normed linear spaces. 6, 1966/67, n° 12, 8 p.

SKODA (Henri) et ROUVIÈRE (François).

- Opérateurs singuliers de convolution. 7, 1967/68, n° A4, 9 p.

SOMEN (André).

- Emploi des harmoniques sphériques. 7, 1967/68, n° A3, 9 p.

TAGAMLICKI (Ja. A.) et DEHEN (Michèle).

- L'induction topologique. 10, 1970/71, n° 1, 7 p.

TAYLOR-MacGIBBON (Brenda).

- Un critère de métrisabilité d'un convexe compact X à partir de $\mathcal{E}(X)$ 10, 1970/71, n° 13, 4 p.
- [Voir aussi : GOULLET de RUGY (Alain), SCHOL-CANCELIER (Claudy) et TAYLOR-MacGIBBON (Brenda).]

THOMAS (Erik).

- L'intégration par rapport à une mesure de Radon vectorielle. 7, 1967/68, n° B10, 32 p.

VAN DER OORD (Eric).

- Indice d'une application linéaire. Théorème de Riesz. Opérateurs compacts dans L^2 7, 1967/68, n° A1, 8 p.
- Opérateurs de Calderon-Zygmund dans $\mathbb{R}^n$, I. 7, 1967/68, n° A5, 9 p.
- Opérateurs de Calderon-Zygmund dans $\mathbb{R}^n$, II. 7, 1967/68, n° A6, 4 p.

VERLEY (Jean-Luc).

- Fonctionnelles analytiques sur les variétés de Stein. 4, 1964/65, n° 6, 17 p.

ZELLER-MEIER (Georges).

- Frontière minimale pour des algèbres de fonctions, d'après un article de E. Bishop. 1, 1962, n° 3, 8 p.

Secrétariat mathématique
11 rue Pierre et Marie Curie
F-75 PARIS 05

-:-:-:-