Séminaire Brelot-Choquet-Deny.
Théorie du potentiel

Index cumulatif

Séminaire Brelot-Choquet-Deny. Théorie du potentiel, tome 10, nº 2 (1965-1966), p. T1-T14

<http://www.numdam.org/item?id=SBCD_1965-1966__10_2_A7_0>

© Séminaire Brelot-Choquet-Deny. Théorie du potentiel
(Secrétariat mathématique, Paris), 1965-1966, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Brelot-Choquet-Deny. Théorie du potentiel » 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 de

THÉORIE DU POTENTIEL

dirigé par M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

-:-:-:-

INDEX CUMULATIF

1re à 10e années, 1957 à 1965/66

-:-:-:-

Secrétariat mathématique
11 rue Pierre Curie, PARIS 5e

1 9 6 7

INDEX CUMULATIF
du Séminaire de THÉORIE DU POTENTIEL, dirigé par M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY,
1re à 10e années, 1957 à 1965/66,
publié par le "Secrétariat mathématique"

I. Table chronologique

Séminaire de
THÉORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT et G. CHOQUET

1re année : 1957

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. CHOQUET (Gustave). - Sur les fondements de la théorie fine du potentiel.	10
2. NAÏM (Linda). - Sur l'allure à la frontière des fonctions surharmoniques positives.	12
3. DOOB (J.-L.). - Le problème de Dirichlet généralisé. Interprétation probabiliste.	1
4. NAÏM (Linda). - Application de la frontière de R. S. Martin à l'étude axiomatique du problème de Dirichlet.	8
5. DENY (Jacques). - Sur les espaces de Dirichlet.	14
6. BRELOT (Marcel). - Une axiomatique générale du problème de Dirichlet dans les espaces localement compacts.	16
7. CHOQUET (Gustave). - Détermination de noyaux satisfaisant au principe de balayage. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	

-:-:-:-

Séminaire de
THÉORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

2e année : 1958

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. BRELOT (Marcel). - Axiomatique des fonctions harmoniques et surharmoniques dans un espace localement compact.	40
2. DENY (Jacques). - Travaux de Hunt en théorie du potentiel.	1
3. ANGER (Gottfried). - Sur le rôle des potentiels continus dans les fondements de la théorie du potentiel.	30

-:-:-:-

Séminaire de
THÉORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

3e année : 1958/59

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

		Nombre de pages
1.	BRELOT (Marcel). - Axiomatique des fonctions surharmoniques et des potentiels. Introduction de l'effilement.	1
2.	DENY (Jacques). - Eléments extrémaux et balayages, d'après Matsushita.	4
3.	CHOQUET (Gustave). - L'intégrale d'énergie en théorie du potentiel.	11
4.	CHOQUET (Gustave). - Diamètre transfini et comparaison de diverses capacités.	7
5.	NINOMIYA (Nobuyuki). - Méthode de variation du minimum dans la théorie du potentiel.	9
6.	DENY (Jacques). - Formes et espaces de Dirichlet.	
7.	BAUER (Heinz). - Frontière de Silov et problème de Dirichlet.	23
8.	NINOMIYA (Nobuyuki). - Sur le principe du maximum et le balayage.	10
9.	MEYER (Paul-André). - Temps de Markov, d'après Blumenthal.	11
10.	BASTIANI (Andrée). - Les travaux de N. Aronszajn sur la complétion fonctionnelle.	
11.	HERVÉ (Rose-Marie). - Recherches sur la théorie axiomatique des fonctions surharmoniques.	6
12.	CHOQUET (Gustave). - Théorèmes de convergence.	9
13.	CHOQUET (Gustave). - Etude des encombrements et capacités associés à un noyau.	10
14.	CHOQUET (Gustave). - Sur une large classe de noyaux de convolution satisfaisant au principe du maximum.	9

L'exposé n° 6, non multigraphié ici, a fait l'objet d'une rédaction plus complète dans le Séminaire Bourbaki, t. 12, 1959/60, n° 187, 11 p.

L'exposé n° 10 n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.

-:-:-:-

Séminaire de
THÉORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

4e année : 1959/60

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. BRELOT (Marcel). - Sur un théorème de prolongement fonctionnel de Keldych, concernant le problème de Dirichlet.	1
2. CHOQUET (Gustave). - Représentation intégrale dans les cônes à base non compacte.	1
3. CHOQUET (Gustave). - Le théorème de représentation intégrale dans les ensembles convexes compacts.	11
4. DENY (Jacques). - Les noyaux élémentaires.	12
5. DENY (Jacques). - Sur l'équation de convolution $\mu = \mu * \sigma$	11
6. HERVÉ (Rose-Marie). - Représentations intégrales des fonctions surharmoniques $\geqslant 0$ dans la théorie axiomatique de M. Brelot.	3
7. KLEE (Victor). - Points extrémaux relatifs, et caractérisation de la compacité faible.	
8. HERVÉ (Rose-Marie). - Sur les fonctions harmoniques adjointes.	
9. ANGER (Gottfried). - Erratum à l'exposé "Sur le rôle des potentiels continus dans les fondements de la théorie du potentiel".	1

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

-:-:-:-

Séminaire de
THÉORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

5e année : 1960/61

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
Introduction.	2
1. MEYER (Paul-André). - Théorèmes fondamentaux du calcul des probabilités.	10
2. MEYER (Paul-André). - Théorèmes fondamentaux du calcul des probabilités (suite).	9
3. MEYER (Paul-André). - Définition des processus de Markov et des martingales.	11
4. MEYER (Paul-André). - Théorie des martingales et des semi-martingales. .	11
5. MEYER (Paul-André). - La propriété de Markov forte.	17
6. DENY (Jacques). - Les principes fondamentaux de la théorie du potentiel.	9
7. LION (Georges). - Construction du semi-groupe associé à un noyau de Hunt.	9
8. DENY (Jacques). - Eléments de théorie du potentiel par rapport à un noyau de Hunt.	8
9. MEYER (Paul-André). - Propriétés des fonctions excessives.	13
10. MEYER (Paul-André). - Semi-groupes en dualité.	14

L'exposé fait en Janvier 1961 par M. BRELOT : "Introduction axiomatique de la notion d'effilement", n'a pas été multigraphié. Son développement fait l'objet d'une rédaction détaillée qui paraîtra dans le volume dédié à Enrico Bompiani, Annali di Matematica, t. 57, 1962, p. 77-95.

-:-:-:-

Séminaire de
THÉORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

6e année : 1961/62

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Fascicule 1

	Nombre de pages
1a. BRELOT (Marcel). - Intégrabilité uniforme. Quelques applications à la théorie du potentiel.	12
1b. BRELOT (Marcel). - Etude comparée de quelques axiomatiques des fonctions harmoniques et surharmoniques.	14
1c. BRELOT (Marcel). - Quelques propriétés et applications nouvelles de l'effilement.	14
2. CHOQUET (Gustave). - Cônes convexes faiblement complets. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié. Cf. CHOQUET (Gustave). - Ensembles et cônes convexes faiblement complets, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 254, 1962, p. 1908-1910 et 2123-2125.]	
3. LION (Georges). - Théorème de représentation d'un noyau par l'intégrale d'un semi-groupe.	9
4. MORREY (Charles J., Jr). - A class of elliptic differential equations with discontinuous coefficients.	23
5. ELIOTT (Joanne). - Une application des espaces de Dirichlet.	18

Fascicule 2

6. COURRÈGE (Philippe). - Fonctionnelles multiplicatives, sous-processus d'un processus de Markov et semi-groupes subordonnés.	54
7. MEYER (Paul-André). - Sur les démonstrations nouvelles du théorème de Choquet.	9
8. CHOQUET (Gustave). - Remarques à propos de la démonstration d'unicité de P.-A. Meyer.	13
9. MOKOBODZKI (Gabriel). - Quelques propriétés des fonctions numériques convexes (s. c. i. ou s. c. s.) sur un ensemble convexe compact.	3
10. DENY (Jacques). - Les principes du maximum en théorie du potentiel.	8
11. MEYER (Paul-André). - Décomposition des surmartingales.	19
12. CHOQUET (Gustave). - Mesures coniques maximales sur les cônes convexes faiblement complets.	15
13. MOKOBODZKI (Gabriel). - Sur des mesures qui définissent des graphes d'applications.	9
13 bis. MOKOBODZKI (Gabriel). - Barycentres généralisés.	12

-:-:-:-

Séminaire de
THÉORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

7e année : 1962/63

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

		Nombre de pages
1.	HUNT (G.). - Frontières de Martin et processus de Markov.	
2.	MEYER (Paul-André). - Une présentation de la théorie des ensembles sous-liniens ; application aux processus stochastiques.	18
3.	HERZ (Carl S.). - Une ébauche d'une théorie générale des fonctions définies-négatives.	10
4.	DENY (Jacques). - Espaces de Gauss-Poincaré et espaces de Dirichlet. . .	2
5.	MEYER (Paul-André). - Interprétation probabiliste de la notion d'énergie.	15
6.	COURRÈGE (Philippe). - Décomposition des martingales de carré intégrable.	14
7.	COURRÈGE (Philippe). - Intégrales stochastiques et martingales de carré intégrable.	20
8.	BRELOT (Marcel). - Limites angulaires et limites fines.	1
9.	GOWRISANKARAN (K. N.). - Extension, dans l'axiomatique générale des fonctions harmoniques, des résultats "classiques" de Brelot-Naim-Doob.	
10.	DELZANT (Antoine). - Fonctions harmoniques sur un groupe semi-simple. I : Frontières des espaces homogènes.	19
11.	DELZANT (Antoine). - Fonctions harmoniques sur un groupe semi-simple. II : Les fonctions harmoniques.	25
12.	NEVEU (Jacques). - Opérateurs infinitésimaux et processus de Markov.	
13.	OHTSUKA (M.). - Longueur extrémale et applications.	
14.	CAUBET (M.). - Relations entre les frontières de Feller et de Martin.	
15.	LUMER-NAÏM (Linda). - Sur une extension du principe de Dirichlet en espace de Green.	

Les exposés n° 1, 9, 12, 13, 14 et 15 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire de
THEORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

8e année : 1963/64

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. MEYER (Paul-André). - Progrès récents dans la théorie des cônes convexes à base compacte.	10
2. BRELOT (Marcel). - Une propriété de comparaison de l'effilement ordinaire et de l'effilement à la frontière.	1
3. MOKOBODZKI (Gabriel). - Cônes semi-réticulés inférieurement de fonctions continues ; applications à la théorie du potentiel.	
4. MOKOBODZKI (Gabriel). - Représentation intégrale des potentiels en théorie axiomatique (nouvelle démonstration).	
5. BAUER (Hans). - Cônes convexes semi-réticulés de fonctions continues ; théorèmes de représentation et de stabilité.	2
6. SOMEN (André). - Travaux de Kishi sur les principes de la théorie du potentiel.	
7. SIBONY (Daniel). - Quelques résultats en théorie axiomatique du potentiel, d'après Constantinescu-Cornea.	2
8. COURRÈGE (Philippe) et PRIOURET (Pierre). - Axiomatique du problème de Dirichlet et processus de Markov.	48
9. COLLIN (Bernadette). - Remarques axiomatiques sur les points irréguliers dans le problème de Dirichlet.	1
10. SAMPSON (J. H.). - Problèmes variationnels et variétés différentiables.	
11. SIBONY (Daniel). - Analyse du mémoire de Doob sur les valeurs d'adhérence de fonctions analytiques.	1

Les exposés n° 3, 4, 6 et 10 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire de
THÉORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

9e année : 1964/65

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. DENY (Jacques). - Théorie de la capacité dans les espaces fonctionnels.	13
2. NICOLESCU (Miron). - Sur la structure des solutions des équations itérées aux dérivées partielles.	
3. HERZ (Carl S.). - Les théorèmes de renouvellement.	
4. BRELOT (Marcel). - Capacité et balayage pour ensembles décroissants. . .	1
5. ARONSZAJN (Nachman). - Restriction des potentiels besséliens aux hyperplans. [Cf. ARONSZAJN (Nachman). - Potentiels besséliens, Ann. Inst. Fourier, Grenoble, t. 15, 1965, p. 43-58.]	
6. LION (Georges). - Familles résolvantes et frontière de Choquet.	8
7. HERVÉ (Rose-Marie). - Quelques propriétés des fonctions surharmoniques associées à un opérateur uniformément elliptique de la forme $Lu = -\sum_i \frac{\partial}{\partial x_i} (\sum_i a_{ij} \frac{\partial u}{\partial x_j}) = 0$	11
8. DURIER (Roland). - Travaux de Kishi sur les relations entre divers principes de théorie du potentiel.	19
9. THOMAS (Erik). - Une axiomatique des espaces de Dirichlet.	4
10. MEYER (Paul-André). - Le support d'une fonctionnelle additive continue.	12
11. SIBONY (Daniel). - Généralisation de la théorie de Constantinescu-Cornea-Doob sur les propriétés à la frontière des fonctions analytiques. [Cf. C. R. Acad. Sc. Paris, t. 260, 1965, p. 2686-2688 ; Ann. Inst. Fourier, Grenoble (à paraître).]	

Les exposés n° 2 et 3 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés.

-:-:-:-

Séminaire de
THÉORIE DU POTENTIEL
dirigé par
M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY

10e année : 1965/66

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre de pages

Fascicule 1

1. COURRÈGE (Philippe). - Formules de Green. 30

2. COURRÈGE (Philippe). - Sur la forme intégro-différentielle des opérateurs de C_k^∞ dans C satisfaisant au principe du maximum. 38

3. COURRÈGE (Philippe). - Sur la forme intégro-différentielle du générateur infinitésimal d'un semi-groupe de Feller sur une variété. 48

4. BONY (Jean-Michel). - Solutions [illegible] de problèmes intégro-différentiels. 27

Fascicule 2

5. COURRÈGE (Philippe). - Fonctions de Green relatives à certains problèmes aux limites intégro-différentiels du second ordre. 56

6. PRIOURET (Pierre). - Construction de semi-groupes de Feller sur une variété à bord, et étude des processus de Markov associés. 35

7. FARAUT (Jacques). - Puissances fractionnaires d'un noyau de Hunt. . . . 12

8. THOMAS (Erik). - Sous-espaces hilbertiens d'espaces vectoriels topologiques et noyaux associés.
[Cf. SCHWARTZ (L.). - Sous-espaces hilbertiens d'espaces vectoriels topologiques et noyaux associés (noyaux reproduisants), J. Anal. math., Jérusalem, t. 13, 1964, p. 115-256.]

9. DURIER (Roland). - Principes des condensateurs pour un noyau dissymétrique. 22

10. SIBONY (Daniel). - Sur les transformations conservant l'harmonicité.
[Cf. C. R. Acad. Sc. Paris, t. 262, 1966, Série A, p. 748-751.]

11. MEYER (Paul-André). - Généralisation par Cairoli d'un théorème d'Avanissian. 1

12. FUGLEDE (Bent). - Quasi topology and fine topology. 14

Index cumulatif du Séminaire de Théorie du Potentiel, 1re à 10e années, 1957 à 1965/66 [Table chronologique et Table par noms d'auteurs]. 15

-:-:-:-

INDEX CUMULATIF
du Séminaire de THÉORIE DU POTENTIEL, dirigé par M. BRELOT, G. CHOQUET et J. DENY,
1re à 10e années, 1957 à 1965/66
publié par le "Secrétariat mathématique"

II. Table par noms d'auteurs

ANGER (Gottfried).
- Sur le rôle des potentiels continus dans les fondements de la théorie du potentiel. . . . . 2, 1958, n° 3, 30 p.
- Erratum à l'exposé "Sur le rôle des potentiels continus dans les fondements de la théorie du potentiel". . . . . 4, 1959/60, n° 9, 1 p.

BAUER (Heinz).
- Frontière de Silov et problème de Dirichlet. . . . . 3, 1958/59, n° 7, 23 p.
- Cônes convexes semi-réticulés de fonctions continues ; théorèmes de représentation et de stabilité. . . . . 8, 1963/64, n° 5, 2 p.

BONY (Jean-Michel).
- Solutions höldériennes de problèmes intégro-différentiels. 10, 1965/66, n° 4, 27 p.

BRELOT (Marcel).
- Une axiomatique générale du problème de Dirichlet dans les espaces localement compacts. . . . . 1, 1957, n° 6, 16 p.
- Axiomatique des fonctions harmoniques et surharmoniques dans un espace localement compact. . . . . 2, 1958, n° 1, 40 p.
- Axiomatique des fonctions surharmoniques et des potentiels. Introduction de l'effilement. . . . . 3, 1958/59, n° 1, 1 p.
- Sur un théorème de prolongement fonctionnel de Keldych, concernant le problème de Dirichlet. . . . . 4, 1959/60, n° 1, 1 p.
- Intégrabilité uniforme. Quelques applications à la théorie du potentiel. . . . . 6, 1961/62, n° 1a, 12 p.
- Etude comparée de quelques axiomatiques des fonctions harmoniques et surharmoniques. . . . . 6, 1961/62, n° 1b, 14 p.
- Quelques propriétés et applications nouvelles de l'effilement. 6, 1961/62, n° 1c, 14 p.
- Limites angulaires et limites fines. . . . . 7, 1962/63, n° 8, 1 p.
- Une propriété de comparaison de l'effilement ordinaire et de l'effilement à la frontière. . . . . 8, 1963/64, n° 2, 1 p.
- Capacité et balayage pour ensembles décroissants. . . 9, 1964/65, n° 4, 1 p.

CHOQUET (Gustave).
- Sur les fondements de la théorie fine du potentiel. . 1, 1957, n° 1, 10 p.
- L'intégrale d'énergie en théorie du potentiel. . . . 3, 1958/59, n° 3, 11 p.
- Diamètre transfini et comparaison de diverses capacités. 3, 1958/59, n° 4, 7 p.
- Théorèmes de convergence. . . . . 3, 1958/59, n° 12, 9 p.
- Etude des encombrements et capacités associés à un noyau. 3, 1958/59, n° 13, 10 p.
- Sur une large classe de noyaux de convolution satisfaisant au principe du maximum. . . . . 3, 1958/59, n° 14, 9 p.
- Représentation intégrale dans les cônes à base non compacte. 4, 1959/60, n° 2, 1 p.
- Le théorème de représentation intégrale dans les ensembles convexes compacts. . . . . 4, 1959/60, n° 3, 11 p.

- Remarques à propos de la démonstration d'unicité de P.-A. Meyer. 6, 1961/62, n° 8, 13 p.
- Mesures coniques maximales sur les cônes convexes faiblement complets. 6, 1961/62, n° 12, 15 p.

COLLIN (Bernadette).
- Remarques axiomatiques sur les points irréguliers dans le problème de Dirichlet. . . . . 8, 1963/64, n° 9, 1 p.

COURRÈGE (Philippe).
- Fonctionnelles multiplicatives, sous-processus d'un processus de Markov et semi-groupes subordonnés. . . . . 6, 1961/62, n° 6, 54 p.
- Décomposition des martingales de carré intégrable. . 7, 1962/63, n° 6, 14 p.
- Intégrales stochastiques et martingales de carré intégrable. 7, 1962/63, n° 7, 20 p.
- Formules de Green. . . . . 10, 1965/66, n° 1, 30 p.
- Sur la forme intégro-différentielle des opérateurs de C_k^∞ dans C satisfaisant au principe du maximum. . . . . 10, 1965/66, n° 2, 38 p.
- Sur la forme intégro-différentielle du générateur infinitésimal d'un semi-groupe de Feller sur une variété. . . . . 10, 1965/66, n° 3, 48 p.
- Fonctions de Green relatives à certains problèmes aux limites intégro-différentiels du second ordre. . . . . 10, 1965/66, n° 5, 56 p.

COURRÈGE (Philippe) et PRIOURET (Pierre).
- Axiomatique du problème de Dirichlet et processus de Markov. 8, 1963/64, n° 8, 48 p.

DELZANT (Antoine).
- Fonctions harmoniques sur un groupe semi-simple. I : Frontières des espaces homogènes. . . . . 7, 1962/63, n° 10, 19 p.
- Fonctions harmoniques sur un groupe semi-simple. II : Les fonctions harmoniques. . . . . 7, 1962/63, n° 11, 25 p.

DENY (Jacques).
- Sur les espaces de Dirichlet. . . . . 1, 1957, n° 5, 14 p.
- Travaux de Hunt en théorie du potentiel. . . . . 2, 1958, n° 2, 1 p.
- Eléments extrémaux et balayages, d'après Matsushita. 3, 1958/59, n° 2, 4 p.
- Les noyaux élémentaires. . . . . 4, 1959/60, n° 4, 12 p.
- Sur l'équation de convolution $\mu = \mu \star \sigma$ . . . . . 4, 1959/60, n° 5, 11 p.
- Les principes fondamentaux de la théorie du potentiel. 5, 1960/61, n° 6, 9 p.
- Eléments de théorie du potentiel par rapport à un noyau de Hunt. 5, 1960/61, n° 8, 8 p.
- Les principes du maximum en théorie du potentiel. . . 6, 1961/62, n° 10, 8 p.
- Espaces de Gauss-Poincaré et espaces de Dirichlet. . 7, 1962/63, n° 4, 2 p.
- Théorie de la capacité dans les espaces fonctionnels. 9, 1964/65, n° 1, 13 p.

DOOB (J.-L.).
- Le problème de Dirichlet généralisé. Interprétation probabiliste. 1, 1957, n° 3, 1 p.

DURIER (Roland).
- Travaux de Kishi sur les relations entre divers principes de théorie du potentiel. . . . . 9, 1964/65, n° 8, 19 p.
- Principes des condensateurs pour un noyau dissymétrique. 10, 1965/66, n° 9, 22 p.

ELIOTT (Joanne).
- Une application des espaces de Dirichlet. . . . . 6, 1961/62, n° 5, 18 p.

FARAUT (Jacques).
- **Puissances fractionnaires d'un noyau de Hunt. . . . . 10, 1965/66, n° 7, 12 p.**

FUGLEDE (Bent).
- Quasi topology and fine topology. . . . . 10, 1965/66, n° 12, 14 p.

HERVÉ (Rose-Marie).
- Recherches sur la théorie axiomatique des fonctions surharmoniques. 3, 1958/59, n° 9, 6 p.
- Représentations intégrales des fonctions surharmoniques $\geqslant 0$ dans la théorie axiomatique de M. Brelot. . . . . 4, 1959/60, n° 6, 3 p.
- Quelques propriétés des fonctions surharmoniques associées à un opérateur uniformément elliptique de la forme
  $Lu = -\sum_i \frac{\partial}{\partial x_i} (\sum_i a_{ij} \frac{\partial u}{\partial x_j}) = 0$ . . . . . 9, 1964/65, n° 7, 11 p.

HERZ (Carl S.).
- Une ébauche d'une théorie générale des fonctions définies-négatives. 7, 1962/63, n° 3, 10 p.

LION (Georges).
- Construction du semi-groupe associé à un noyau de Hunt. 5, 1960/61, n° 7, 9 p.
- Théorème de représentation d'un noyau par l'intégrale d'un semi-groupe. . . . . 6, 1961/62, n° 3, 9 p.
- Familles résolvantes et frontière de Choquet. . . . . 9, 1964/65, n° 6, 8 p.

MEYER (Paul-André).
- Temps de Markov, d'après Blumenthal. . . . . 3, 1958/59, n° 9, 11 p.
- Théorèmes fondamentaux du calcul des probabilités, I. 5, 1960/61, n° 1, 10 p.
- Théorèmes fondamentaux du calcul des probabilités, II. 5, 1960/61, n° 2, 9 p.
- Définition des processus de Markov et des martingales. 5, 1960/61, n° 3, 11 p.
- Théorie des martingales et des semi-martingales. . . 5, 1960/61, n° 4, 11 p.
- La propriété de Markov forte. . . . . 5, 1960/61, n° 5, 17 p.
- Propriétés des fonctions excessives. . . . . 5, 1960/61, n° 9, 13 p.
- Semi-groupes en dualité. . . . . 5, 1960/61, n° 10, 14 p.
- Sur les démonstrations nouvelles du théorème de Choquet. 6, 1961/62, n° 7, 9 p.
- Décomposition des surmartingales. . . . . 6, 1961/62, n° 11, 19 p.
- Une présentation de la théorie des ensembles sousliniens ; application aux processus stochastiques. . . . . 7, 1962/63, n° 2, 18 p.
- Interprétation probabiliste de la notion d'énergie. . 7, 1962/63, n° 5, 15 p.
- Progrès récents dans la théorie des cônes convexes à base compacte. 8, 1963/64, n° 1, 10 p.
- Le support d'une fonctionnelle additive continue. . . 9, 1964/65, n° 10, 12 p.
- Généralisation par Cairoli d'un théorème d'Avanissian. 10, 1965/66, n° 11, 1 p.

MOKOBODZKI (Gabriel).
- Quelques propriétés des fonctions numériques convexes (s. c. i. ou s. c. s.) sur un ensemble convexe compact. . . . . 6, 1961/62, n° 9, 3 p.
- Sur des mesures qui définissent des graphes d'applications. 6, 1961/62, n° 13, 9 p.
- Barycentres généralisés. . . . . 6, 1961/62, n° 13b, 12 p.

MORREY (Charles J., Jr).
- A class of elliptic differential equations with discontinuous coefficients. . . . . 6, 1961/62, n° 4, 23 p.

NAÏM (Linda).
- Sur l'allure à la frontière des fonctions surharmoniques positives. 1, 1957, n° 2, 12 p.
- Application de la frontière de R. S. Martin à l'étude axiomatique du problème de Dirichlet. . . . . 1, 1957, n° 4, 8 p.

NINOMIYA (Nobuyuki).
- Méthode de variation du minimum dans la théorie du potentiel. 3, 1958/59, n° 5, 9 p.
- Sur le principe du maximum et le balayage. . . . . 3, 1958/59, n° 8, 10 p.

PRIOURET (Pierre).
- Construction de semi-groupes de Feller sur une variété à bord et étude des processus de Markov associés. . . . . 10, 1965/66, n° 6, 35 p.

[Voir aussi : COURRÈGE (P.) et PRIOURET (P.).]

SIBONY (Daniel).
- Quelques résultats en théorie axiomatique du potentiel, d'après Constantinescu-Cornea. . . . . 8, 1963/64, n° 7, 2 p.
- Analyse du mémoire de Doob sur les valeurs d'adhérence de fonctions analytiques. . . . . 8, 1963/64, n° 11, 1 p.

THOMAS (Erik).
- Une axiomatique des espaces de Dirichlet. . . . . 9, 1964/65, n° 9, 4 p.

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