

SÉMINAIRE LELONG. ANALYSE

Index cumulatif 1 à 7 : 1957/58 à 1966/67

Séminaire Lelong. Analyse, tome 7 (1966-1967), p. 1-12

[<http://www.numdam.org/item?id=SL_1966-1967__7__A9_0>](http://www.numdam.org/item?id=SL_1966-1967__7__A9_0)

© Séminaire Lelong. Analyse
(Secrétariat mathématique, Paris), 1966-1967, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Lelong. 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/>

Séminaire d'ANALYSE
dirigé par Pierre LELONG

-:-:-:-

I N D E X C U M U L A T I F

1 à 7 : 1957/58 à 1966/67

-:-:-:-

Secrétariat mathématique
11 rue Pierre Curie, PARIS 5e

1 9 6 7

INDEX CUMULATIF
du Séminaire d'ANALYSE, dirigé par Pierre LELONG,
1 à 7 : 1957/58 à 1966/67,
publié par le "Secrétariat mathématique"

I. Table chronologique

Séminaire d'ANALYSE
dirigé par Pierre LELONG

1re année : 1957/58

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. LELONG (Pierre). - Singularités impropres des fonctions holomorphes et des fonctions plurisousharmoniques.	9
2. SAMUEL (Pierre). - Algèbre locale et ensembles analytiques.	12
3. SAMUEL (Pierre). - Etude locale des ensembles analytiques.	
4. DOLBEAULT (Pierre). - Espaces analytiques.	13
5. LELONG (Pierre). - Projection d'ensembles analytiques, d'après R. Remmert.	
6. MALLIAVIN (Paul). - Ensembles algébriques réels, d'après Whitney.	
7. DEHEUVELS (René). - Espaces fibrés.	15
8. DEHEUVELS (René). - Classes caractéristiques.	
9. NORGUET (François). - Notions sur la théorie des catégories et l'algèbre homologique.	21
10. NORGUET (François). - Faisceaux et espaces annelés.	12
11. NORGUET (François). - Images de faisceaux analytiques cohérents, d'après H. Grauert et R. Remmert.	17
12. FRENKEL (Jean). - Images de faisceaux analytiques cohérents.	
13. HIRZEBRUCH (Friedrich). - Structures complexes et quasi-complexes invariantes dans les espaces homogènes.	

* Les exposés n° 3, 5, 6, 8, 12, 13 n'ont pas été rédigés, *
* et ne seront pas multigraphiés. *

-:-:-:-

Séminaire d'ANALYSE
dirigé par Pierre LELONG

2e année : 1958/59

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. DOLBEAULT (Pierre). - Formes différentielles et cohomologie à coefficients entiers (couples d'Allendoerfer-Eells).	10
2. LELONG (Pierre). - Notion d'aire et intégration sur un ensemble analytique complexe.	
3. REMMERT (Reinhold). - Notion d'espace analytique.	
4. BRUHAT (François). - Ensembles analytiques réels complexifiables.	
5. KAHANE (Jean-Pierre). - Fonctions qui opèrent dans les algèbres de transformées de Fourier, de suites, de fonctions ou de mesure sommable.	6
6. KATZNELSON (Yitzhak). - Calcul symbolique et endomorphismes dans quelques algèbres de Banach.	6
7. DELANGE (Hubert). - Sur les représentations exponentielles des fonctions holomorphes dans le demi-plan supérieur avec une partie imaginaire positive.	10
8. MALLIAVIN (Paul). - Fonctions de type exponentiel minimum ayant des zéros donnés.	7
9. KOOSIS (Paul). - Les sous-espaces intérieurement compacts de $L_2(0, \infty)$.	4
10. NORGUET (François). - Dérivées partielles et résidus de formes différentielles sur une variété analytique complexe.	24
11. DEHEUVELS (René). - Propriétés locales et globales d'une algèbre sur son spectre.	
12. ZERNER (Martin). - Equations aux dérivées partielles dont les solutions sont indéfiniment dérivables (hypoellipticité).	8
13. HUET (Denise). - Perturbation singulière d'opérateurs elliptiques. . . .	7
14. HAYMAN (W. K.). - Sur les fonctions analytiques avec partie réelle positive dans un demi-plan.	
15. MALGRANGE (Bernard). - Sur les équations de convolution.	8
16. PEETRE (Jaak). - Comparaison d'opérateurs différentiels.	7
17. MALLIAVIN (Paul). - Impossibilité de la synthèse spectrale sur les groupes abéliens non compacts.	8
18. SINGBAL (Babla). - Application de la théorie des résidus aux équations aux dérivées partielles.	
19. GRAUERT (Hans). - Espaces analytiques complexes et généralisations.	

20. LELONG-FERRAND (Jacqueline). - Systèmes positifs symétriques d'équations aux dérivées partielles (travaux de Friedrichs).
21. GRAUERT (Hans). - Fonctions algébriques (corps définis sur des espaces non compacts).
22. NIKODYM (Otton Martin). - Représentation canonique des opérateurs normaux maximaux dans l'espace de Hilbert.

* Les exposés n° 2, 3, 4, 11, 14, 18, 19, 20, 21 et 22 n'ont *
* pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés. *

-:-:-:-

Séminaire d'ANALYSE
dirigé par Pierre LELONG

3e année : 1961

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. WEISS (Guido). - Espaces de fonctions harmoniques.	5
2. WEISS (Mary). - Un théorème sur les séries lacunaires de puissances. . .	2
3. KAHANE (Jean-Pierre). - Fonctions pseudo-périodiques.	6
4. LELONG (Jacqueline). - Prolongement des groupes locaux d'homéomorphismes sur un espace localement compact (*).	
5. ZERNER (Martin). - Fonctions holomorphes à valeurs distributions. . . .	7
6. KAHANE (Jean-Pierre). - Séries de Fourier lacunaires sur des compacts sans intérieur.	5
7. MALGRANGE (Bernard). - Sur les fonctions différentielles et les ensem- bles analytiques.	15
8. NORGUET (François). - Intégrales de formes différentielles extérieures non fermées.	11
9. DE GIORGI (Ennio). - Etude métrique d'ensembles frontières.	
10. HOUZEL (Christian). - Domaines d'holomorphie non univalents, d'après les travaux de Scheja.	
11. MALLIAVIN (Paul). - Spectre des fonctions moyenne-périodiques. Totalité d'une suite d'exponentielles sur un segment.	12
12. ZYGMUND (Antoni). - Sur la différentiabilité des fonctions.	8

* Les exposés n° 9 et 10 n'ont pas été rédigés, et ne se-
* ront pas multigraphiés.

-:-:-:-

(*) Cet exposé correspond à l'article publié dans le Bulletin de la Société ma-
thématique de France, t. 89, 1961, fascicule 4.

Séminaire d'ANALYSE
dirigé par Pierre LELONG

4e année : 1962

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. LELONG (Pierre). - Eléments positifs d'une algèbre extérieure complexe avec involution.	22
2. DUCATEAU (C.-F.). - Fonctions plurisousharmoniques et convexité complexe dans les espaces de Banach.	19
3. FRISCH (Jacques). - Prolongement des fonctions plurisousharmoniques, d'après Grauert et Remmert.	
4. NACHBIN (Leopoldo). - Intégration sur un ensemble analytique complexe.	
5. DOLBEAULT (Pierre). - Travaux de Borel et Haefliger.	
6. NORGUET (François). - Problème de Levi.	38
7. THIMM (Walter). - Normalisation d'un sous-ensemble analytique complexe.	12
8. BROS (Jacques). - Les problèmes de construction d'enveloppes d'holomorphie en théorie quantique des champs.	23
9. MALLIAVIN (Paul). - Espaces partiellement analytiques.	
10. FISCHER (Wolfgang). - Travaux récents sur la déformation des variétés de Stein.	

* Les exposés n° 3, 4, 5, 9 et 10 n'ont pas été rédigés, et *
* ne seront pas multigraphiés. *

-:-:-:-

Séminaire d'ANALYSE
dirigé par Pierre LELONG

5e année : 1962/63

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. HERZ (Carl S.). - Fonctions opérant sur les fonctions définies positives.	2
2. GLAESER (Georges). - Fonctions composées différentiables.	4
3. HERVÉ (Michel). - Quelques propriétés des applications holomorphes d'une boule à m dimensions dans elle-même.	10
4. MARTINEAU (André). - Supports des fonctionnelles analytiques.	15
5. KALISCH (Gerhard K.). - Théorème de Titchmarsh sur la convolution et opérateurs de Volterra.	6
6. NACHBIN (Leopoldo). - Fonctions analytiques et quasi-analytiques vecto- rielles et le problème d'approximation de Bernstein.	8
7. BAILLETTE (Aimée). - Fonctions approchables par des sommes d'exponen- tielles.	5
8. DOMAR (Yngve). - On the ideal structure of certain Banach algebras. . .	4
9. MALLIAVIN (Paul). - Sur les algèbres de Banach de fonctions analytiques d'une variable. [Exposé non rédigé, fait d'après : BISHOP (Errett). - Analycity in certain Banach algebras, Trans. Amer. math. Soc., t. 102, 1962, p. 507-544.]	
10. HALPERIN (Israël). - Opérateurs unitaires qui prolongent des opérateurs de contraction dans un espace de Hilbert. [Exposé non rédigé, fait d'après : HALPERIN (I.). - The unitary dilation of a contraction operator, Duke math. J., t. 28, 1961, p. 563-571 ; Sz.-Nagy-Brehmer dilations, Acta Sc. math. Szeged, t. 23, 1962, p. 279-289 ; Intrinsic description of the Sz.-Nagy-Brehmer unitary dilation, Studia Math., t. 23, 1963 (à paraître) ; Unitary dilations which are orthogonal bilateral shift operators, Duke math. J., t. 29, 1962, p. 573-580.]	

-:-:-:-

Séminaire d'ANALYSE
dirigé par Pierre LELONG

6e année : 1965/66

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. RUBEL (Lee A.). - Une méthode de séries de Fourier pour les fonctions méromorphes.	5
2. LELONG (Pierre). - Propriétés métriques des ensembles analytiques complexes.	13
3. NOVERRAZ (Philippe). - Extension d'une méthode de séries de Fourier aux fonctions sousharmoniques et plurisousharmoniques.	9
4. VERLEY (Jean-Luc). - Représentations intégrales de Fantappié-Leray. . .	5
5. LELONG (Pierre). - Intégration sur les ensembles semi-analytiques et analytiques. [Cf. HERRERA (M. E.). - Integration on a semianalytic set, Bull. Soc. math. France, t. 94, 1966, p. 141-180.]	
6. NOVERRAZ (P.) et VERLEY (J.-L.). - Travaux récents de Hörmander sur l'opérateur $\bar{\partial}$. [Cf. HÖRMANDER (Lars). - L^2 estimates and existence theorems for the $\bar{\partial}$ operator, Acta Math., Uppsala, t. 113, 1965, p. 89-132 ; et "An introduction to complex analysis in several variables". - Princeton, D. Van Nostrand Company, 1966.]	
7. NORGUET (François). - Espaces analytiques q -pseudoconvexes.	1
8. MARTINEAU (André). - Utilisation de la cohomologie à croissance dans la théorie des indicatrices de croissance des fonctions entières. . .	12
9. LELONG (Pierre). - Exemples d'indicatrices régularisées non continues. .	5

-:-:-:-

Séminaire d'ANALYSE
dirigé par Pierre LELONG

7e année : 1966/67

--:--:--

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. ARNAUDIES (Jean-Marie). - Partitions de l'unité dans certains espaces. .	8
2. RAMIS (Jean-Pierre). - Les théorèmes de Weierstrass pour les anneaux de séries formelles et de séries convergentes sur un espace vectoriel borné.	16
3. RAMIS (Jean-Pierre). - Factorialité des anneaux de polynômes de séries formelles et de séries convergentes. Théorème de préparation en géomé- trie différentiable banachique.	14
4. GOULAOUIC (Charles). - Interpolation entre espaces vectoriels topologi- ques.	15
5. VERLEY (Jean-Luc). - Introduction à la théorie des hyperfonctions. . . .	7
6. MARTINEAU (André). - Sur le théorème du graphe fermé.	12
7. FRISCH (Jacques). - Platitude (Géométrie analytique).	10
8. DOLBEAULT (Pierre). - Résolution d'un faisceau de formes différentielles méromorphes fermées.	14
Index cumulatif, 1 à 7 : 1957/58 à 1966/67.	12

--:--:--

INDEX CUMULATIF
du Séminaire d'ANALYSE, dirigé par Pierre LELONG,
1 à 7 : 1957/58 à 1966/67,
publié par le "Secrétariat mathématique"

II. Table par noms d'auteurs

ARNAUDIÈS (Jean-Marie).

- Partitions de l'unité dans certains espaces. 7, 1966/67, n° 1, 8 p.

BAILLETTE (Aimée).

- Fonctions approchables par des sommes d'exponentielles. 5, 1962/63, n° 7, 5 p.

BROS (Jacques).

- Les problèmes de construction d'enveloppes d'holomorphic en théorie
quantique des champs. 4, 1962, n° 8, 23 p.

DEHEUVELS (René).

- Espaces fibrés. 1, 1957/58, n° 7, 15 p.

DELANGE (Hubert).

- Sur les représentations exponentielles des fonctions holomorphes dans
le demi-plan supérieur avec une partie imaginaire positive.
2, 1958/59, n° 7, 10 p.

DOLBEAULT (Pierre).

- Espaces analytiques. 1, 1957/58, n° 4, 13 p.
- Formes différentielles et cohomologie à coefficients entiers (couples
d'Allendoerfer-Eells). 2, 1958/59, n° 1, 10 p.
- Résolution d'un faisceau de formes différentielles méromorphes fermées.
7, 1966/67, n° 8, 14 p.

DOMAR (Yngve).

- On the ideal structure of certain Banach algebras. . . 5, 1962/63, n° 8, 4 p.

DUCATEAU (Charles-François).

- Fonctions plurisousharmoniques et convexité complexe dans les espaces
de Banach. 4, 1962, n° 2, 19 p.

FRISCH (Jacques).

- Platitude (géométrie analytique). 7, 1966/67, n° 7, 10 p.

GLAESER (Georges).

- Fonctions composées différentiables. 5, 1962/63, n° 2, 4 p.

GOULAOUIC (Charles).

- Interpolation entre espaces vectoriels topologiques. . 7, 1966/67, n° 4, 15 p.

HERVÉ (Michel).

- Quelques propriétés des applications holomorphes d'une boule à m
dimensions dans elle-même. 5, 1962/63, n° 3, 10 p.

HERZ (Carl S.).

- Fonctions opérant sur les fonctions définies positives. 5, 1962/63, n° 1, 2 p.

HUET (Denise).

- Perturbation singulière d'opérateurs elliptiques. . . 2, 1958/59, n° 13, 7 p.

KAHANE (Jean-Pierre).

- Fonctions qui opèrent dans les algèbres de transformées de Fourier, de suites, de fonctions ou de mesure sommable. . . . 2, 1958/59, n° 5, 6 p.
- Fonctions pseudo-périodiques. 3, 1961, n° 3, 6 p.
- Séries de Fourier lacunaires sur des compacts sans intérieur. 3, 1961, n° 6, 5 p.

KALISH (Gerhard K.).

- Théorème de Titchmarsh sur la convolution et opérateurs de Volterra. 5, 1962/63, n° 5, 6 p.

KATZNELSON (Yitzhak).

- Calcul symbolique et endomorphismes dans quelques algèbres de Banach. 2, 1958/59, n° 6, 6 p.

KOOSIS (Paul).

- Les sous-espaces intérieurement compacts de $L_2(0, \infty)$. 2, 1958/59, n° 9, 4 p.

LELONG (Pierre).

- Singularités impropres des fonctions holomorphes et des fonctions plurisousharmoniques. 1, 1957/58, n° 1, 9 p.
- Éléments positifs d'une algèbre extérieure complexe avec involution. 4, 1962, n° 1, 22 p.
- Propriétés métriques des ensembles analytiques complexes. 6, 1965/66, n° 2, 13 p.
- Exemples d'indicatrices régularisées non continues. 6, 1965/66, n° 9, 5 p.

MALGRANGE (Bernard).

- Sur les équations de convolution. 2, 1958/59, n° 15, 8 p.
- Sur les fonctions différentielles et les ensembles analytiques. 3, 1961, n° 7, 15 p.

MALLIAVIN (Paul).

- Fonctions de type exponentiel minimum ayant des zéros donnés. 2, 1958/59, n° 8, 7 p.
- Impossibilité de la synthèse spectrale sur les groupes abéliens non compacts. 2, 1958/59, n° 17, 8 p.
- Spectre des fonctions moyenne-périodiques, Totalité d'une suite d'exponentielles sur un segment. 3, 1961, n° 11, 12 p.

MARTINEAU (André).

- Supports des fonctionnelles analytiques. 5, 1962/63, n° 4, 15 p.
- Utilisation de la d'' -cohomologie à croissance dans la théorie des indicatrices de croissance des fonctions entières. 6, 1965/66, n° 8, 12 p.
- Sur le théorème du graphe fermé. 7, 1966/67, n° 6, 12 p.

NACHBIN (Leopoldo).

- Fonctions analytiques et quasi-analytiques vectorielles et le problème d'approximation de Bernstein. 5, 1962/63, n° 6, 8 p.

NORGUET (François).

- Notions sur la théorie des catégories et l'algèbre homologique. 1, 1957/58, n° 9, 21 p.

- Faisceaux et espaces annelés. 1, 1957/58, n° 10, 12 p.
- Images de faisceaux analytiques cohérents, d'après H. Grauert et R. Remmert. 1, 1957/58, n° 11, 17 p.
- Dérivées partielles et résidus de formes différentielles sur une variété analytique complexe. 2, 1958/59, n° 10, 24 p.
- Intégrales de formes différentielles extérieures non fermées. 3, 1961, n° 8, 11 p.
- Problème de Levi. 4, 1962, n° 6, 38 p.
- Espaces analytiques q -pseudoconvexes. 6, 1965/66, n° 7, 1 p.

- NOVERRAZ (Philippe).
 - Extension d'une méthode de séries de Fourier aux fonctions sousharmoniques et plurisousharmoniques. 6, 1965/66, n° 3, 9 p.

- PEETRE (Jaak).
 - Comparaison d'opérateurs différentiels. 2, 1958/59, n° 16, 7 p.

- RAMIS (Jean-Pierre).
 - Les théorèmes de Weierstrass pour les anneaux de séries formelles et de séries convergentes sur un espace vectoriel borné. 7, 1966/67, n° 2, 16 p.
 - Factorialité des anneaux de polynômes de séries formelles et de séries convergentes. Théorèmes de préparation en géométrie différentiable banachique. 7, 1966/67, n° 3, 14 p.

- RUBEL (Lee A.).
 - Une méthode de séries de Fourier pour les fonctions méromorphes. 6, 1965/66, n° 1, 5 p.

- SAMUEL (Pierre).
 - Algèbre locale et ensembles analytiques. 1, 1957/58, n° 2, 12 p.

- THIMM (Walter).
 - Normalisation d'un sous-ensemble analytique complexe. 4, 1962, n° 7, 12 p.

- VERLEY (Jean-Luc).
 - Représentations intégrales de Fantappiè-Leray. 6, 1965/66, n° 4, 5 p.
 - Introduction à la théorie des hyperfonctions. 7, 1966/67, n° 5, 7 p.

- WEISS (Guido).
 - Espaces de fonctions harmoniques. 3, 1961, n° 1, 5 p.

- WEISS (Mary).
 - Un théorème sur les séries lacunaires de puissances. . 3, 1961, n° 2, 2 p.

- ZERNER (Martin).
 - Equations aux dérivées partielles dont les solutions sont indéfiniment dérivables (hypoellipticité). 2, 1958/59, n° 12, 8 p.
 - Fonctions holomorphes à valeurs distributions. 3, 1961, n° 5, 7 p.

- ZYGMUND (Antoni).
 - Sur la différentiabilité des fonctions. 3, 1961, n° 12, 8 p.