

Lecture Notes in Mathematics

Edited by A. Dold and B. Eckmann

770

Séminaire Bourbaki
vol. 1978/79
Exposés 525 – 542

Avec table par noms d'auteurs de 1967/68 à 1978/79



Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York 1980

AMS Subject Classifications (1980): 10G05, 12A35, 14F05, 14N10,
22E00, 34A00, 35J00, 35L00, 43A20, 44A25, 46B00, 53A00,
53A05, 53C00, 55A00, 57A15, 58B05, 81A00

ISBN 3-540-09733-3 Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
ISBN 0-387-09733-3 Springer-Verlag New York Heidelberg Berlin

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek
Universités <Paris> / Séminaire Bourbaki: Séminaire Bourbaki: exposés. – Berlin,
Heidelberg, New York: Springer.
525 – 542 = Vol. 1978/79. Avec table par noms d'auteurs de 1967/68 à 1978/79. – 1980.
(Lecture notes in mathematics; Vol. 770)
ISBN 3-540-09733-3 (Berlin, Heidelberg, New York)
ISBN 0-387-09733-3 (New York, Heidelberg, Berlin)

This work is subject to copyright. All rights are reserved, whether the whole or part of the material is concerned, specifically those of translation, reprinting, re-use of illustrations, broadcasting, reproduction by photocopying machine or similar means, and storage in data banks. Under § 54 of the German Copyright Law where copies are made for other than private use, a fee is payable to the publisher, the amount of the fee to be determined by agreement with the publisher.

© by N. Bourbaki 1980
Printed in Germany

Printing and binding: Beltz Offsetdruck, Hemsbach/Bergstr.
2141/3140-543210

TABLE DES MATIERES

18, 19, 20 novembre 1978

525	HELPER, Bernard	Propagation des singularités pour des problèmes aux limites [d'après R. B. Melrose, J. Sjöstrand]	1
526	KARCHER, Hermann	Report on M. Gromov's almost flat manifolds	21
527	LANNES, Jean	Un faux espace projectif réel de dimension 4 [d'après Sylvain E. Cappell et Julius L. Shaneson]	36
528	MEYER, Yves	Les nouvelles intégrales singulières de Calderón	57
529	POÉNARU, Valentin	Travaux de Thurston sur les difféomorphismes des surfaces et l'espace de Teichmüller	66
530	SCHNEIDER, Michael	Holomorphic vector bundles on \mathbb{P}_n	80

17, 18, 19 février 1978

531	BEAUVILLE, Arnaud	Géométrie des tissus [d'après S. S. Chern et P. A. Griffiths]	103
532	BOUDET DE MONVEL, Louis	Nombre de valeurs propres d'un opérateur elliptique et polynôme de Hilbert-Samuel [d'après V. Guillemin]	120
533	CARTIER, Pierre	Théorie de la diffusion pour l'équation de Schrödinger	132
534	MÉLA, Jean-François	Le calcul sur les caractères de l'algèbre $M(G)$ et le problème " $\mu * L^1$ fermé ?" [d'après les travaux de B. Host et F. Parreau]	151
535	OESTERLÉ, Joseph	Travaux de Ferrero et Washington sur le nombre de classes d'idéaux des corps cyclotomiques	170
536	SIEBENMANN, Laurent	Amorces de la chirurgie en dimension quatre : un $S^3 \times R$ exotique [d'après Andrew H. Casson and Michael H. Freedman]	183

16, 17, 18 juin 1979

537	A'CAMPO, Norbert	Sur la première partie du seizième problème de Hilbert	208
538	BERTRAND, Daniel	Travaux récents sur les points singuliers des équations différentielles linéaires	228
539	DELIGNE, Pierre	Sommes de Gauss cubiques et revêtements de $SL(2)$, d'après S. J. Patterson	244
540	EDWARDS, Robert D.	Characterizing infinite dimensional manifolds topologically [after H. Toruńczyk]	278
541	GUICHARDET, Alain	Représentations de G^X (G compact), selon Verchik, Gelfand, Graiev et Ismagilov	303
542	PISIER, Gilles	De nouveaux espaces de Banach sans la propriété d'approximation [d'après A. Szankowski]	312
	Table par noms d'auteurs		328