

Lecture Notes in Mathematics

Edited by A. Dold and B. Eckmann

710

Séminaire Bourbaki vol. 1977/78 Exposés 507–524

Avec table par noms d'auteurs de
1967/68 à 1977/78



Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York 1979

AMS Subject Classifications (1970): 53C55, 22E45, 05C15, 20G35,
14H10, 34A05, 14H99, 02K05, 52A25, 57A65, 57D50, 32E10,
10L99, 14J25, 10H30, 02G20, 35A30, 32C40, 57D30

ISBN 3-540-09243-9 Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

ISBN 0-387-09243-9 Springer-Verlag 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 1979

Printed in Germany

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

TABLE DES MATIÈRES

19, 20, 21 novembre 1977

507	BOURGUIGNON, Jean-Pierre	Premières formes de Chern des variétés kählériennes compactes [d'après E. Calabi, T. Aubin et S. T. Yau]...	1
508	DUFLO, Michel	Représentations de carré intégrable des groupes semi- simples réels	22
509	FOURNIER, Jean-Claude	Le théorème du coloriage des cartes [ex- conjecture des quatre couleurs]	41
510	GÉRARDIN, Paul	Changement du corps de base pour les représentations de $GL(2)$ [d'après R. P. Langlands, H. Saito et T. Shintani]	65
511	SERRE, Jean-Pierre	Points rationnels des courbes modulaires $X_{\circ}(N)$ [d'après Barry Mazur [3], [4], [5]]	89
512	VERDIER, Jean-Louis	Equations différentielles algébriques	101

18, 19, 20 février 1978

513	CARTIER, Pierre	Logique, catégories et faisceaux [d'après F. Lawvere et M. Tierney]	123
514	KUIPER, Nicolaas H.	Sphères Polyédriques Flexibles dans E^3 [d'après Robert Connelly]	147
515	LATOURE, François	Double suspension d'une sphère d'homologie [d'après R. Edwards]	169
516	LODAY, Jean-Louis	Homotopie des espaces de concordances [d'après F. Waldhausen]	187
517	POURCIN, Geneviève	Fibrés holomorphes dont la base et la fibre sont des espaces de Stein	206
518	THOUVENOT, Jean-Paul	La démonstration de Furstenberg du Théorème de Szemerédi sur les progressions arithmétiques	221

17, 18, 19 juin 1978

519	DESCHAMPS, Mireille	Courbes de genre géométrique borné sur une surface de type général [d'après F. A. Bogomolov].....	233
520	DESHOUILLEERS, Jean-Marc	Progrès récents des petits cribles arithmétiques [d'après Chen, Iwaniec,...].....	248
521	MC ALOON, Kenneth	Formes combinatoires du Théorème d'Incomplétude [d'après J. Paris et d'autres].....	263
522	MALGRANGE, Bernard	L'involutivité des caractéristiques des systèmes différentiels et microdifférentiels	277
523	RAMIS, Jean-Pierre	Frobenius avec singularités [d'après B. Malgrange, J. F. Mattei et R. Moussu].....	290
524	SERGERAERT, Francis	$B\Gamma$ [d'après Mather et Thurston]	300
	Table par noms d'auteurs		316