

# Lecture Notes in Mathematics

Edited by A. Dold, Heidelberg and B. Eckmann, Zürich

383

---

Séminaire Bourbaki  
vol. 1972/73  
Exposés 418-435



Springer-Verlag  
Berlin · Heidelberg · New York 1974

---

AMS Subject Classifications (1970): 81A17, 20Cxx, 70Gxx, 17B55,  
31Bxx, 14F20, 14G13, 58Dxx,  
17B10, 17B20, 50Exx, 58Dxx,  
14Mxx, 55Dxx, 20Cxx, 20G40,  
14G10, 82A05, 35Lxx, 46B99,  
57D25, 20G15

---

ISBN 3-540-06796-5 Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York  
ISBN 0-387-06796-5 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 1974. Library of Congress Catalog Card Number 74-2858.  
Printed in Germany.

Offsetdruck: Julius Beltz, Hemsbach/Bergstr.

TABLE DES MATIÈRES

18, 19, 20 novembre 1972

418	CARTIER, Pierre	Problèmes Mathématiques de la Théorie Quantique des Champs II : Prolongement analytique .....	1
419	CHEVALLEY, Claude	Théorie des Blocs .....	34
420	CONZE, Jean-Pierre	Le Théorème d'isomorphisme d'Ornstein et la classification des systèmes dynamiques en Théorie Ergodique .....	50
421	GODEBILLON, Claude	Cohomologies d'algèbres de Lie de champs de vecteurs formels .....	69
422	MEYER, Paul-André	Le théorème de dérivation de Lebesgue pour une résolvante [d'après G. Mokobodzki (1969)] .....	88
423	VERDIER, Jean-Louis	Indépendance par rapport à $\ell$ des polynômes caractéristiques des endomorphismes de Frobenius de la cohomologie $\ell$ -adique [d'après P. Deligne] .....	98

10, 11, 12 février 1973

424	CHENCINER, Alain	Travaux de Thom et Mather sur la stabilité topologique .....	116
425	DIXMIER, Jacques	Certaines représentations infinies des algèbres de Lie semi-simples .....	141
426	GRAMAIN, André	Groupe des difféomorphismes et espace de Teichmüller d'une surface [d'après C. Earle et J. Eells] .....	157
427	RAYNAUD, Michel	Construction analytique de courbes en géométrie non archimédienne [d'après David Mumford] .....	171
428	SIEBENMANN, L. C.	L'invariance topologique du type simple d'homotopie [d'après T. Chapman et R. D. Edwards] .....	186
429	SPRINGER, T. A.	Caractères de groupes de Chevalley finis .....	210

2, 3, 4 juin 1973

430	BOMBIERI, Enrico	Counting points on curves over finite fields [d'après S. A. Stepanov] .....	234
431	CARTIER, Pierre	Inégalités de corrélation en Mécanique Statistique .	242
432	HAZARAIN, Jacques	Le problème mixte hyperbolique .....	265
433	DACUNHA-CASTELLE, Didier	Contre-exemple à la propriété d'approximation uniforme dans les espaces de Banach [d'après Enflo et Davie] .....	286
434	ROSENBERG, Harold	Un contre-exemple à la conjecture de Seifert [d'après P. Schweitzer] .....	294
435	STEINBERG, Robert	Abstract homomorphisms of simple algebraic groups [after A. Borel and J. Tits] .....	307
	Table par noms d'auteurs .....		327