

Objektyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **39 (1993)**

Heft 3-4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Classics in Mathematics

does your library  
subscribe?

## Inventiones mathematicae

Vol. 111 Fasc. 3 1993

G. Brown, W. Moran	Schmidt's conjecture on normality for commuting matrices	439
M. Bökstedt, W.C. Hsiang, I. Madsen	The cyclotomic trace and algebraic K-theory of spaces	465
F. Luo	Monodromy groups of projective structures on punctured surfaces	541
D.S. Thakur	Shimura and Jacobson sums	567
M.J. Dyser	The nil Hecke ring and Deodhar's conjecture on Bruhat intervals	571
R. MacPherson, M. McConnell	Explicit reduction theory for Siegel modular threefolds	575
S. Aitahac	Temps de vie des solutions régulières des équations d'Euler compressibles axisymétriques en dimension deux	627

Covered by Zentralblatt für Mathematik  
and Current Mathematical Publications  
ISSN 0020-9910 (1993)  
Printed on acid-free paper

March 1993



Springer International

## Mathematische Zeitschrift

Band 212 Heft 1 January 1993

Herausgegeben von/Edited by

E. Becker, Dortmund  
G. Carlsson, Stanford  
K. Diederich, Wuppertal  
G. Faltings, Princeton  
J. Jost, Loccum  
H. Knörrer, Zürich  
D.W. Stroock, Cambridge, Mass.  
M. Struwe, Zürich  
E. Zehnder, Zürich

Wissenschaftlicher Beirat/Advisory Board:

W. P. Barth, Erlangen H. Meyer, Tübingen  
K.H. Hofmann, Darmstadt J.C. Jantzen, Eugene  
W. Klingenberg, Bonn H.H. Schaefer, Tübingen  
L. Ström, Göttingen W.v. Wahl, Bayreuth



Springer International

Subscription information 1993:

ISSN 0025-5874 Title No. 209  
Vols. 212-214 (4 issues each) DM 2694,-\*  
plus carriage charges: FRG DM 29,53;  
other countries DM 35,40

## manuscripta mathematica

Vol. 78 Fasc. 1 1993

N. Nakachi	Homomorphism between homotopy groups induced by elements of the Sobolev space $L^{p,p}(M, N)$	1
N. O. Thang	Hermitian forms over division algebras over real function fields	9
G. Carbou	Regularity for a non linear variational problem in dimension two	37
P. Schenzel	Explicit computations around the Lichtenbaum-Hartshorne vanishing theorem	57
A. Y. Leung, J. R. Vanstone	An integral formula in differential geometry via mixed exterior algebra	68
H. Piene, W. Vogel	On multiplicities of local rings	85
H.-G. Leopold, E. Schrohe	Spectral invariance for algebras of pseudodifferential operators on Besov-Triebel-Lizorkin spaces	95

Covered by Zentralblatt für Mathematik and Current Mathematical Publications  
MSMBZ 78 (1) 1-110 January 1993  
Printed on acid-free paper



Springer International

Subscription information 1993:

ISSN 0025-2611 Title No. 229  
Vols. 78-81 (4 issues each) DM 1432,-\*  
plus carriage charges: FRG DM 26,96;  
other countries DM 56,-

\*suggested list price

## Mathematische Annalen

Band 294 Heft 4 Dezember 1992

Begründet 1868 durch Alfred Clebsch - Carl Neumann  
Fortgeführt durch Felix Klein - David Hilbert - Otto Blumenthal  
Erich Hecke - Heinrich Behnke - Hans Grauert

Herausgegeben von  
Herbert Amann, Zürich - Heinz Bauer, Erlangen  
Jean-Pierre Bourguignon, Palaiseau  
Christopher Deninger, Münster - Hans Föllmer, Bonn  
Yoshikazu Giga, Sapporo - Günter Harder, Bonn  
Friedrich Hirzebruch, Bonn - Nigel Hitchin, Coventry  
Matthias Kreck, Mainz - Ngaiming Mok, Orsay  
Gilles Pisier, Paris - Reinhold Remmert, Münster

Springer International



Subscription information 1993:

ISSN 0025-5831 Title No. 208  
Vols. 295-297 (4 issues each)  
DM 2994,-\* plus carriage charges:  
FRG DM 39,16; other countries  
DM 52,20



# Springer

tm.734.MNTZ/E/1

Prices are subject to change without notice. All prices for books and journals include 7% VAT. In EC countries the local VAT is effective.

Springer-Verlag □ Heidelberger Platz 3, W-1000 Berlin 33, F. R. Germany □ 175 Fifth Ave., New York, NY 10010, USA □ 8 Alexandra Rd., London SW19 7JZ, England  
□ 26, rue des Carmes, F-75005 Paris, France □ 37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan □ Room 701, Mirror Tower, 61 Mody Road, Tsimshatsui,  
Kowloon, Hong Kong □ Avinguda Diagonal, 468-4<sup>o</sup>C, E-08006 Barcelona, Spain □ Wesselényi u. 28, H-1075 Budapest, Hungary