

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 39 (1993)
Heft: 3-4: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Endseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Jacobian sums	567
M.J. Dyder	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 0020-9113 (4 issues) 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, Göteborg 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 $L^p(M, N)$ 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. Flenner, 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 Behne - 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^oC, E-08006 Barcelona, Spain □ Wesselényi u. 28, H-1075 Budapest, Hungary