

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 59 (1984)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 20.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Index Volume 59, 1984

<i>Bak, A., and Rehmann, U.</i> : $K_2$ -analogs of Hasse's norm theorems .....	1
<i>Barrett, D. E.</i> : Holomorphic equivalence and proper mapping of bounded Reinhardt domains not containing the origin .....	500
<i>Bayer-Fluckiger, E.</i> : Definite unimodular lattices having an automorphism of given characteristic polynomial .....	509
<i>Beem, J. K., and Parker, P. E.</i> : Values of pseudoriemannian sectional curvature .....	319
<i>Clunie, J. G., and MacGregor, T. H.</i> : Radial growth of the derivative of univalent functions .....	362
<i>Croke, Ch. B.</i> : A sharp four dimensional isoperimetric inequality.....	187
<i>Dai, Z. D., and Lam, T. Y.</i> : Levels in algebra and topology .....	376
<i>Dyer, M.</i> : Subgroups with projective abelianization and trivial multiplicator.....	333
<i>Epstein, D. B. A.</i> : Commutators of $C^\infty$ -diffeomorphisms. Appendix to 'A curious remark concerning the geometric transfer map' by John N. Mather.....	111
<i>Flenner, H.</i> : Restrictions of semistable bundles on projective varieties.....	635
<i>Friedlander, E. M., and Mislin, G.</i> : Cohomology of classifying spaces of complex Lie groups and related discrete groups .....	347
<i>Garnett, J., and Trubowitz, E.</i> : Gaps and bands of one dimensional periodic Schrödinger operators .....	258
<i>Gehring, F. W., and Pommerenke, Ch.</i> : On the Nehari univalence criterion and quasicircles .....	226
<i>Goresky, R. M.</i> : Intersection homology operations.....	485
<i>Grayson, D. R.</i> : Reduction theory using semistability .....	600
<i>Gurjar, R. V., and Shastri, A. R.</i> : The fundamental group at infinity of affine surfaces.....	459
<i>Habegger, N., Jones, V., Ortiz, O. P., and Ratcliffe, J.</i> : Relative cohomoloty of groups.....	149
<i>Hürlimann, W.</i> : On algebraic tori of norm type.....	539
<i>Jenni, F.</i> : Über den ersten Eigenwert des Laplace-Operators auf ausgewählten Beispielen kompakter Riemannscher Flächen .....	193
<i>Jones, V.</i> , see <i>Habegger, N.</i> .....	149
<i>Kratzer, Ch., and Thévenaz, J.</i> : Fonction de Möbius d'un groupe fini et anneau de Burnside .....	425
<i>Kreck, M., and Schafer, J. A.</i> : Classification and stable classification of manifolds: some examples .....	12
<i>Kuwabara, R.</i> : Some spectral results for the Laplacian on line bundles over $S^n$ .....	439
<i>Lam, T. Y.</i> , see <i>Dai, Z. D.</i> .....	376
<i>Loday, J.-L., and Quillen, D.</i> : Cyclic homology and the Lie algebra homology of matrices .....	565
<i>Loeser, F.</i> : Formules intégrales pour certains invariants locaux des espaces analytiques complexes .....	204
<i>MacGregor, T. H.</i> , see <i>Clunie, J. G.</i> .....	362
<i>Mather, J. N.</i> : A curious remark concerning the geometric transfer map .....	86

<i>McGibbon, C. A., and Neisendorfer, J. A.: On the homotopy groups of the finite dimensional space</i> . . . . .	253
<i>Menini, C., et Parigi, G.: Les fibrés de Seifert dans le problème de la simplification par les courbes elliptiques</i> . . . . .	123
<i>Mislin, G., see Friedlander, E. M.</i> . . . . .	347
<i>Mohan Kumar, N.: Some theorems on generation of ideals in affine algebras</i> . . . . .	243
<i>Moser, J., and Pöschel, J.: An extension of a result by Dinaburg and Sinai on quasi-periodic potentials</i> . . . . .	39
<i>Murthy, M. P., and Roy, A.: Torsion in <math>K_2</math> of fields and O-cycles on rational surfaces</i> . . . . .	165
<i>Neisendorfer, J. A., see McGibbon, C. A.</i> . . . . .	253
<i>Ortiz, O. P., see Habegger, N.</i> . . . . .	149
<i>Parigi, G., see Menini, C.</i> . . . . .	123
<i>Parker, P. E., see Beem, J. K.</i> . . . . .	319
<i>Pommerenke, Ch., see Gehrig, F. W.</i> . . . . .	226
<i>Pöschel, J., see Moser, J.</i> . . . . .	39
<i>Quillen, D., see Loday, J.-L.</i> . . . . .	565
<i>Ratcliffe, J., see Habegger, N.</i> . . . . .	149
<i>Rehmann, U., see Bak, A.</i> . . . . .	1
<i>Rickman, S.: Quasiregular mappings and metrics on the <math>n</math>-sphere with punctures</i> . . . . .	136
<i>Roy, A., see Murthy, M. P.</i> . . . . .	165
<i>Rudolph, L.: Some topologically locally-flat surfaces in the complex projective plane</i> . . . . .	592
<i>Schafer, J. A., see Kreck, M.</i> . . . . .	12
<i>Serre, J. P.: L'invariant de Witt de la forme <math>\text{Tr}(x^2)</math></i> . . . . .	651
<i>Shastri, A. R., see Gurjar, R. V.</i> . . . . .	459
<i>Smyth, B., and Sommese, A. J.: On the degree of the Gauss mapping of a submanifold of an Abelian variety</i> . . . . .	341
<i>Sommese, A. J., see Smyth, B.</i> . . . . .	341
<i>Thévenaz, J., see Kratzer, Ch.</i> . . . . .	425
<i>Thurnheer, P.: Zu einem hyperbolischen Gitterpunktproblem (Berichtigung, Zusatz)</i> . . . . .	313
<i>Trubowitz, E., see Garnett, J.</i> . . . . .	258

Volumen 59, 1984