

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 64 (1989)

## 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 64, 1989

|  |     |
|--|-----|
| <i>Adem, A.</i> : Torsion in equivariant cohomology . . . . .  | 401 |
| <i>Ancona, A.</i> : Sur les fonctions propres positives des variétés de Cartan-Hadamard . . . . .  | 62  |
| <i>Bauer, S.</i> : A linearity theorem for group actions on spheres with applications to homotopy representations . . . . .                          | 167 |
| <i>Besson, G.</i> : Propriétés génériques des fonctions propres et multiplicité . .  | 542 |
| <i>Cantwell, J., and Conlon, L.</i> : Leafwise hyperbolicity of proper foliations .  | 329 |
| <i>Cappell, S. E., and Shaneson, J. L.</i> : On four-dimensional $s$ -cobordisms, II   | 338 |
| <i>Chang, S.-Y. A., and Yang, P. C.</i> : Compactness of isospectral conformal metrics on $S^3$ . . . . .  | 363 |
| <i>Ciliberto, C., and Sernesi, E.</i> : Curves on surfaces of degree $2r-\delta$ in $\mathbf{P}^r$ . . .   | 300 |
| <i>Colbois, B., et Courtois, G.</i> : Les valeurs propres inférieures à $\frac{1}{4}$ des surfaces de Riemann de petit rayon d'injectivité . . . . . | 349 |
| <i>Collins, D. J.</i> : Cohomological dimension and symmetric automorphisms of a free group . . . . .  | 44  |
| <i>Conlon, L.</i> , see <i>Cantwell, J.</i> . . . . .  | 329 |
| <i>Courtois, G.</i> , see <i>Colbois, B.</i> . . . . .   | 349 |
| <i>DeTurck, D., Gluck, H., Gordon, C., and Webb, D.</i> : You can not hear the mass of a homology class . . . . .                                    | 589 |
| <i>Dovermann, K. H., Masuda, M., and Suh, D. Y.</i> : Rigid versus non-rigid cyclic actions . . . . .  | 269 |
| <i>Feshbach, M., and Priddy, S.</i> : Stable splittings associated with Chevalley groups, I . . . . .  | 474 |
| <i>Feshbach, M., and Priddy, S.</i> : Stable splittings associated with Chevelley groups, II . . . . .   | 496 |
| <i>Gellhaus, C., and Wurzbacher, T.</i> : Holomorphic group actions with many compact orbits . . . . .   | 639 |
| <i>Gluck, H., Morgan, F., and Ziller, W.</i> : Calibrated geometries in Grassmann manifolds . . . . .  | 256 |
| <i>Gluck, H.</i> , see <i>DeTurck, D.</i> . . . . .  | 589 |
| <i>Gómez-Mont, X., and Kempf, G.</i> : Stability of meromorphic vector fields in projective spaces . . . . .   | 462 |
| <i>Gordon, C.</i> , see <i>DeTurck, D.</i> . . . . .   | 589 |
| <i>Hambleton, I., Lee, R., and Madsen, I.</i> : Rigidity of certain finite group actions on the complex projective plane . . . . .                   | 618 |
| <i>Henn, H.-W.</i> : Classifying spaces with injective mod $p$ cohomology . . . .  | 200 |
| <i>Ito, H.</i> : Convergence of Birkhoff normal forms for integrable systems . .   | 412 |
| <i>Jurkiewicz, J.</i> : On the linearization of actions of linearly reductive groups   | 508 |
| <i>Kempf, G.</i> , see <i>Gómez-Mont, X.</i> . . . . .   | 462 |
| <i>Krushkal, S. L.</i> : Grunsky coefficient inequalities, Caratheodory metric and extremal quasiconformal mappings . . . . .                        | 650 |
| <i>Lee, R.</i> , see <i>Hambleton, I.</i> . . . . .  | 618 |
| <i>Levine, J. P.</i> : Link concordance and algebraic closure of groups . . . . .  | 236 |
| <i>Lopez, F. J., and Ros, A.</i> : Complete minimal surfaces with index one and stable constant mean curvature surfaces . . . . .                    | 34  |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Madsen, I.</i> , see <i>Hambleton, I.</i>  | 618 |
| <i>Masuda, M.</i> , see <i>Dovermann, K. H.</i>   | 269 |
| <i>Mather, J. N.</i> : Minimal measures   | 375 |
| <i>McCarthy, J.</i> , and <i>Papadopoulos, A.</i> : Dynamics on Thurston's sphere of projective measured foliations                   | 133 |
| <i>Morgan, F.</i> , see <i>Gluck, H.</i>  | 256 |
| <i>Nakanishi, T.</i> , and <i>Yamamoto, H.</i> : On the outradius of the Teichmüller space  | 288 |
| <i>Papadopoulos, A.</i> , see <i>McCarthy, J.</i>   | 133 |
| <i>Priddy, S.</i> , see <i>Feshbach, M.</i>   | 474 |
| <i>Priddy, S.</i> , see <i>Feshbach, M.</i>   | 496 |
| <i>Ros, A.</i> , see <i>Lopez, F. J.</i>  | 34  |
| <i>Salamon, D.</i> , and <i>Zehnder, E.</i> : KAM theory in configuration space   | 84  |
| <i>Scharlemann, M.</i> , and <i>Thompson, A.</i> : Link genus and the Conway moves  | 527 |
| <i>Schroeder, V.</i> , and <i>Strake, M.</i> : Rigidity of convex domains in manifolds with nonnegative Ricci and sectional curvature | 173 |
| <i>Sernesi, E.</i> , see <i>Ciliberto, C.</i>   | 300 |
| <i>Shaneson, J. L.</i> , see <i>Cappell, S. E.</i>  | 338 |
| <i>Sharpe, R. W.</i> : A proof of the Chern-Lashof conjecture in dimensions greater than five   | 221 |
| <i>Snow, D. M.</i> : Spanning homogeneous vector bundles  | 395 |
| <i>Stadler, A.</i> : Ein Tauber-Satz mit Restglied für die Laplace-Transformation   | 1   |
| <i>Stöhr, R.</i> : A generalized Hopf formula for higher homology groups  | 187 |
| <i>Stoltz, S.</i> : The level of real projective spaces   | 661 |
| <i>Strake, M.</i> , see <i>Schroeder, V.</i>  | 173 |
| <i>Suh, D. Y.</i> , see <i>Dovermann, K. H.</i>   | 269 |
| <i>Thompson, A.</i> , see <i>Scharlemann, M.</i>  | 527 |
| <i>Voisin, C.</i> : Composantes de petite codimension du lieu de Noether-Lefschetz  | 515 |
| <i>Webb, D.</i> , see <i>DeTurck, D.</i>  | 589 |
| <i>White, B.</i> : A new proof of the compactness theorem for integral currents   | 207 |
| <i>Wolak, R. A.</i> : Maximal subalgebras in the algebra of foliated vector fields of a Riemannian foliation                          | 536 |
| <i>Wurzbacher, T.</i> , see <i>Gellhaus, C.</i>   | 639 |
| <i>Yamamoto, H.</i> , see <i>Nakanishi, T.</i>  | 288 |
| <i>Yang, P. C.</i> , see <i>Chang, S.-Y. A.</i>   | 363 |
| <i>Zehnder, E.</i> , see <i>Salamon, D.</i>   | 84  |
| <i>Ziller, W.</i> , see <i>Gluck, H.</i>  | 256 |
| Erratum   | 348 |