

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 63 (1988)

## 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:** 13.12.2025

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

## Index Volume 63, 1988

<i>Audin, M.</i> : Fibrés normaux d'immersions en dimension double, points doubles d'immersions lagrangiennes et plongements totalement réels . . . . .	593
<i>Bieri, R., and Renz, B.</i> : Valuations on free resolutions and higher geometric invariants of groups . . . . .	464
<i>Burger, M.</i> : Spectre du Laplacien, graphes et topologie de Fell . . . . .	226
<i>Buser, P., and Semmler, K.-D.</i> : The geometry and spectrum of the one holed torus . . . . .	259
<i>Cappell, S., and Ruberman, D.</i> : Imbeddings and homology cobordisms of lens spaces . . . . .	75
<i>Carrière, Y.</i> : Feuilletages riemanniens à croissance polynômiale . . . . .	1
<i>Colbois, B., et Colin de Verdière, Y.</i> : Sur la multiplicité de la première valeur propre d'une surface de Riemann à courbure constante . . . . .	194
<i>Colin de Verdière, Y.</i> : Sur une hypothèse de transversalité d'Arnold . . . . .	184
<i>Colin de Verdière, Y., see Colbois, B.</i> . . . . .	194
<i>Coombes, K.R.</i> : Every rational surface is separably split . . . . .	305
<i>DeConcini, C., Goresky, M., MacPherson, R., and Procesi, C.</i> : On the geometry of quadrics and their degenerations . . . . .	337
<i>Dold, A.</i> : Parametrized Borsuk-Ulam theorems . . . . .	275
<i>Dror Farjoun, E., and Zabrodsky, A.</i> : Fixed points and homotopy fixed points . . . . .	286
<i>Friedlander, E.M.</i> : Multiplicative stability for the cohomology of finite Chevalley groups . . . . .	108
<i>Goresky, M., see DeConcini, C.</i> . . . . .	337
<i>Gotzmann, G.</i> : Durch Hilbertfunktionen definierte Unterschemata des Hilbertschemas . . . . .	114
<i>Griener-Guillod, S.</i> : Sous-groupes maximaux de groupes classiques associés à certaines $C^*$ -algèbres . . . . .	48
<i>Harpe, P. de la</i> : On groups of smooth maps into a simple compact Lie group . . . . .	450
<i>Hillman, J.A.</i> : Two-knot groups with torsion free abelian normal subgroups of rank two . . . . .	664
<i>Höhne, H.-J. von</i> : On weakly positive unit forms . . . . .	312
<i>Kappeler, T., and Trubowitz, E.</i> : Properties of the scattering map II . . . . .	150
<i>Katz, G.</i> : On normal representations of $G$ -actions on projective varieties . . . . .	169
<i>Knapp, K.</i> : Stably spherical classes in the $K$ -homology of a finite group . . . . .	414
<i>Krüskemper, M., and Scharlau, W.</i> : On trace forms of hilbertian fields . . . . .	296
<i>Lê, D.T., et Teissier, B.</i> : Limites d'espaces tangents en géométrie analytique . . . . .	540
<i>Lickorish, W.B.R., and Thistlethwaite, M.B.</i> : Some links with non-trivial polynomials and their crossing-numbers . . . . .	527
<i>Lin, J.P.</i> : The vanishing of Steenrod squares on $H$ -spaces . . . . .	21
<i>MacPherson, R., and Vilonen, K.</i> : Perverse sheaves with singularities along the curve $y^n = x^m$ . . . . .	89
<i>MacPherson, R., see DeConcini, C.</i> . . . . .	337

<i>Molino, P., et Turiel, F.J.</i> : Dimension des orbites d'une action de $\mathbb{R}^p$ sur une variété compacte . . . . .	253
<i>Morales, J.F.</i> : Maximal hermitian forms over $\mathbb{Z}G$ . . . . .	209
<i>Nazarova, L.A., and Roiter, A.V.</i> : Representations of bipartite completed posets . . . . .	498
<i>Pedit, F.J.</i> : A non-immersion theorem for spaceforms . . . . .	672
<i>Procesi, C., see DeConcini, C.</i> . . . . .	337
<i>Renz, B., see Bieri, R.</i> . . . . .	464
<i>Roiter, A.V., see Nazarova, L.A.</i> . . . . .	498
<i>Rosenberg, H., see Sa Earp, R.</i> . . . . .	579
<i>Ruberman, D., see Cappell, S.</i> . . . . .	75
<i>Sa Earp, R., and Rosenberg, H.</i> : On values of the Gauss map of complete minimal surfaces in $R^3$ . . . . .	579
<i>Scharlau, W., see Krüskemper, M.</i> . . . . .	296
<i>Schwarz, G.W.</i> : Invariant theory of $G_2$ and $Spin_7$ . . . . .	624
<i>Semmler, K.-D., see Buser, P.</i> . . . . .	259
<i>Teissier, B., see Lê, D.T.</i> . . . . .	540
<i>Thistlethwaite, M.B., see Lickorish, W.B.R.</i> . . . . .	527
<i>Trubowitz, E., see Kappeler, T.</i> . . . . .	150
<i>Turiel, F.J., see Molino, P.</i> . . . . .	253
<i>Vaserstein, L.N.</i> : Normal subgroups of classical groups over Banach algebras . . . . .	103
<i>Vilonen, K., see MacPherson, R.</i> . . . . .	89
<i>Wingberg, K.</i> : A Riemann-Hurwitz formula for the Selmer group of an elliptic curve with complex multiplication . . . . .	587
<i>Zabrodsky, A., see Dror Farjoun, E.</i> . . . . .	286