

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 55 (1980)

## 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:** 02.05.2026

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

## Index Volumen 55, 1980

<i>Alperin, R.</i> : Homology of $SL_2(\mathbb{Z}[\omega])$ . . . . .	364
<i>Anderson, D. R., and Hambleton, I.</i> : Balanced splittings of semi-free actions of finite groups on homotopy spheres . . . . .	130
<i>Anderson, J. M.</i> : The extremum problem for analytic functions with finite area integral . . . . .	87
<i>Bayer, Eva</i> : Factorisation is not unique for higher dimensional knots . . . . .	583
<i>Beardon, A. F., and Gehring, F. W.</i> : Schwarzian derivatives, the Poincaré metric and the kernel function . . . . .	50
<i>Berenstein, C. A., and Zalcman, L.</i> : Pompeiu's problem on symmetric spaces . . . . .	593
<i>Brüning, J.</i> : Über Membranen mit speziellen Knotenlinien . . . . .	13
<i>Bürgisser, B.</i> : On the $p$ -periodicity of arithmetic subgroups of general linear groups . . . . .	499
<i>Cappell, S. E., and Shaneson, J. L.</i> : Link cobordism . . . . .	20
<i>Eastwood, M. G., and Vigna Suria, G.</i> : Cohomologically complete and pseudoconvex domains . . . . .	413
<i>Eckmann, B., and Mislin, G.</i> : On the Euler class of representations of finite groups over real fields . . . . .	319
<i>Eckmann, B., and Müller, H.</i> : Poincaré duality groups of dimension two . . . . .	510
<i>Essén, M.</i> : Slowly growing subharmonic function II . . . . .	65
<i>Felix, R.</i> : Zerlegung von Distributionen, die unter einer unipotenten Gruppenoperation invariant sind . . . . .	528
<i>Freedman, M., and Quinn, F.</i> : A quick proof of the 4-dimensional stable surgery theorem . . . . .	668
<i>Fried, D.</i> : Closed similarity manifolds . . . . .	576
<i>Grünenfelder, L.</i> : Lower central series, augmentation quotients and homology of groups . . . . .	159
<i>Gurjar, R. V.</i> : Affine varieties dominated by $\mathbb{C}^2$ . . . . .	378
<i>Hag, K.</i> : The coefficients of quasiconformality of tori in $n$ -space . . . . .	559
<i>Hausmann, J.-C.</i> : Open books and $h$ -cobordisms . . . . .	330
<i>Huber, H.</i> : Über die Dimension der Eigenräume des Laplace-Operators auf Riemannschen Flächen . . . . .	390
<i>Huebschmann, J.</i> : Crossed $n$ -fold extensions of groups and cohomology . . . . .	302
<i>Huebschmann, J.</i> : The first $k$ -invariant, Quillen's space $BG^+$ and the construction of Kan and Thurston . . . . .	314
<i>Klingen, N.</i> : Über schwache quadratische Zerlegungsgesetze . . . . .	645
<i>Kojima, S.</i> : Erratum to 'Classification of simple knots by Levine pairings' . . . . .	652
<i>Kratzer, Ch.</i> : $\lambda$ -Structure en $K$ -théorie algébrique . . . . .	233
<i>Kuwabara, R.</i> : On the characterization of flat metrics by the spectrum . . . . .	427
<i>Li, P.</i> : Eigenvalue estimates on homogeneous manifolds . . . . .	347
<i>Lin, J. P.</i> : Steenrod squares in the mod 2 cohomology of a finite $H$ -space . . . . .	398

<i>McDuff, D.:</i> The homology of some groups of diffeomorphisms . . . . .	97
<i>Madsen, I., Taylor, L. R., and Williams, B.:</i> Tangential homotopy equivalences	445
<i>Masur, H.:</i> Uniquely ergodic quadratic differentials . . . . .	255
<i>Mazzola, G.:</i> Generic finite schemes and Hochschild cocycles . . . . .	267
<i>Meier, W.:</i> Minimal models for non-nilpotent spaces . . . . .	622
<i>Näkki, R., and Palka, B.:</i> Quasiconformal circles and Lipschitz classes . . . . .	485
<i>Plotnick, S. P.:</i> Vanishing of Whitehead groups for Seifert manifolds with infinite fundamental group . . . . .	654
<i>Purzitsky, N.:</i> On Tsuji's and Pommerenke's examples for fuchsian groups of convergence type . . . . .	193
<i>Quebbemann, H.-G.:</i> Ein Endlichkeitssatz für Klassenzahlen invarianter Formen . . . . .	294
<i>Raman, P., and Sridharan, R.:</i> Quadratic forms over rings of dimension 1 . . . .	634
<i>Riedtmann, C.:</i> Algebren, Darstellungsköcher, Überlagerungen und zurück . . .	199
<i>Ronga, F.:</i> On multiple points of smooth immersions . . . . .	521
<i>Royden, H. L.:</i> The Ahlfors-Schwarz lemma in several complex variables . . . . .	547
<i>Smale, S.:</i> Smooth solutions of the heat and wave equations . . . . .	1
<i>Talelli, O.:</i> On cohomological periodicity for infinite groups . . . . .	178
<i>Wojtkowiak, Z.:</i> Free actions of finite groups on finite CW complexes . . . . .	225