

Zeitschrift: Commentarii Mathematici Helvetici
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 52 (1977)

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: 16.02.2026

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

Index Volumen 52, 1977

ALEXANDER, H.: Explicit imbedding of the (punctured) disc into C^2	539
ASIMOV, D.: Flaccidity of geometric index for nonsingular vector fields . . .	161
BAUMSLAG, G., and STAMMBACH, U.: On the inverse limit of free nilpotent groups	219
BAUR, W., and GROSS, H.: Strange inner product spaces	491
BOCHNAK, J.: Sur la factorialité des anneaux de fonctions de Nash	211
BROWN, K. S., and KAHN, P. J.: Homotopy dimension and simple cohomological dimension of spaces	111
BUSER, P.: Riemannsche Flächen mit Eigenwerten in $(0, 1/4)$	25
CHANDRASEKHARAN, K., and NARASIMHAN, R.: Exponential sums associated with the Dedekind zeta-function	49
DOMAR, Y.: On the Banach algebra $A(I)$ for smooth sets $I \subset \mathbb{R}^n$	357
DROR, E., and DWYER, W. G.: A long homology localization tower	185
EIFLER, L. Q.: Semi-continuity of the face-function for a convex set	325
ESSÉN, M., HAYMAN, W. K., and HUBER, A.: Slowly growing subharmonic functions I	329
FARRELL, F. T., and HSIANG, W. C.: Rational L-groups of Bieberbach groups	89
GEHRING, F. W.: Univalent functions and the Schwarzian derivative	561
GOOD, A.: Über das quadratische Mittel der Riemannschen Zetafunktion auf der kritischen Linie	35
GRIFFITHS, P., and HARRIS, J.: A Poncelet theorem in space	145
HOLMANN, H.: Analytische periodische Strömungen auf kompakten komplexen Räumen	251
HUBER, H.: Über die Darstellungen der Automorphismengruppe einer Riemannschen Fläche in den Eigenräumen des Laplace-Operators	177
HUCKEMANN, F.: An extremal problem for harmonic measure	611
KERVAIRE, M. A., and MURTHY, M. PAVAMAN: On the projective class group of cyclic groups of prime power order	415
LEHTO, O.: Domain constants associated with Schwarzian derivative	603
LEMAIRE, L.: Applications harmoniques de variétés produits	11
LIUKKONEN, J., and MOSAK, R.: Harmonic analysis and centers of Beurling algebras	297
MARTENS, H. H.: A remark on Abel's theorem and the mapping of linear series	557
MEIER, K.: Ein einfacher Beweis eines Satzes von P. Fatou	535
MISLIN, G.: Groups with cyclic Sylow subgroups and finiteness conditions for certain complexes	373
MONTGOMERY, H. L.: Extreme values of the Riemann zeta-function	511
OSSERMAN, R.: A note on Hayman's theorem on the bass note of a drum . . .	545
POMMERENKE, CH.: Schlichte Funktionen und analytische Funktionen von beschränkter mittlerer Oszillation	591
REILLY, R. C.: On the first eigenvalue of the Laplacian for compact submanifolds of Euclidean space	525

ROSSET, S.: Abelian splitting of division algebras of prime degrees	519
RUSCHEWEYH, ST.: Linear operators between classes of prestarlike functions	497
RÜTTIMANN, G. T.: Jordan-Hahn decomposition of signed weights on finite orthogonality spaces	129
SILVA, A.: Relative vanishing theorems I: applications to ample divisors . .	483
SMILLIE, J.: Flat manifolds with non-zero Euler characteristics	453
STREBEL, R.: A remark on subgroups of infinite index in Poincaré duality groups	317
VOGEL, P.: Un théorème de Hurewicz homologique	393
VUST, TH.: Sur la théorie classique des invariants	259
WEBSTER, S. M.: Kähler metrics associated to a real hypersurface	235
WOODWARD, L. M.: The Kahn-Priddy theorem and equivariant vector fields on spheres	1
WÜRGLER, U.: On products in a family of cohomology theories associated to the invariant prime ideals of π_* (BP)	457
ZILLER, W.: The Jacobi equation on naturally reductive compact Riemannian homogeneous spaces	573