

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 51 (1976)

## 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 Volumen 51, 1976

AUBERT, P.-L.: Théorie de Galois pour une $W^*$ -algèbre . . . . .	411
BANK, ST. B., and KAUFMAN, R. P.: On Meromorphic Solutions of First-Order Differential Equations . . . . .	289
BLEEKER, D. D., and WEINER, J. L.: Extrinsic Bounds on $\lambda_1$ , of $\Delta$ on a Compact Manifold . . . . .	601
BÜHLMANN, N.: Konvergenzbetrachtungen bei quasikonformen Abbildungen im $\mathbb{R}^3$ mittels Sätzen von K. Strebel . . . . .	301
BURTON, G. R.: On the Sum of a Zonotope and an Ellipsoid . . . . .	369
CAHN, R. S., and WOLF, J. A.: Zeta Functions and Their Asymptotic Expansions for Compact Symmetric Spaces of Rank One . . . . .	1
CAPPELL, S. E., and SHANESON, J. L.: Fundamental Groups, $\Gamma$ -groups, and Codimension two Submanifolds . . . . .	437
CHENG, S.-Y.: Eigenfunctions and Nodal Sets . . . . .	43
CONSTANTINESCU, C.: Atom of Group Valued Measures . . . . .	191
CONSTANTINESCU, C.: The Range of Atomless Group Valued Measures . . . . .	207
DYER, M. N.: Projective k-invariants . . . . .	259
EBERLEIN, P.: The Cut Locus of Noncompact Finitely Connected Surfaces Without Conjugate Points . . . . .	23
ECKMANN, B.: Aspherical Manifolds and Higher-Dimensional Knots . . . . .	93
ERDÖS, P. and NATHANSON, M. B.: Partitions of the Natural Numbers into Infinitely Oscillating Bases and Nonbases . . . . .	171
FAIT, M., KRZYŻ, J. G., and ZYGMUNT, J.: Explicit Quasiconformal Extensions for some Classes of Univalent Functions . . . . .	279
FRIEDLAND, S., and HAYMAN, W. K.: Eigenvalue Inequalities for the Dirichlet Problem on Spheres and the Growth of Subharmonic Functions . . . . .	133
GORDON, C. McA.: Knots in the 4-sphere . . . . .	585
HARPE DE LA, P.: Sous-groupes distingués du groupe unitaire et du groupe général linéaire d'un espace de Hilbert . . . . .	241
HUBER, A.: Isometrische und konforme Verheftung . . . . .	319
HUBER, H.: Über die Eigenwerte des Laplace-Operators auf kompakten Riemannschen Flächen . . . . .	215
HUBER, M.: Klassen von Moduln über Dedekind-Ringen und Satz von Stein-Serre . . . . .	527
KRZYŻ, J. G.: Convolution and Quasiconformal Extension . . . . .	99
LAUDENBACH, F.: Formes différentielles de degré 1 fermées non singulières: Classes d'homotopie de leurs noyaux . . . . .	447
LEDGER, A. L., and PETTITT, R. B.: Compact Quadratic $s$ -Manifolds . . . . .	105
LEMAIRE, C.: A New Bound for the Genus of Nilpotent Group . . . . .	163
LESCHINGER, K.: Konvergenzsätze für Jacobi-Determinanten von n-dimensionalen quasikonformen Abbildungen . . . . .	233
LEVITZ, H.: Ordinal Bounds for Well Ordered Extensions of the Coordinate-wise Partial Ordering . . . . .	389
LICHNEROWICZ, A.: Sur l'algèbre de Lie des champs de vecteurs . . . . .	343

MAIRE, H.-M.: Sur les distributions images réciproques par une fonction analytique . . . . .	395
MURPHY, B. B.: Bemerkungen über zwei Beweise von Herrn A. Ostrowski .	597
NOBS, A.: Die irreduziblen Darstellungen der Gruppen $SL_2(\mathbb{Z}_p)$ , insbesondere $SL_2(\mathbb{Z}_2)$ . I. Teil . . . . .	465
NOBS, A., und WOLFART, J.: Die irreduziblen Darstellungen der Gruppen $SL_2(\mathbb{Z}_p)$ , insbesondere $SL_2(\mathbb{Z}_2)$ . II. Teil . . . . .	491
OSTROWSKI, A. M.: On Cauchy-Frullani Integrals . . . . .	57
PLANTE, J. F., and THURSTON, W. P.: Polynomial Growth in Holonomy Groups of Foliations . . . . .	567
PETRIE, T.: $G$ Maps and the Projective Class Group . . . . .	611
RIEMENSCHNEIDER, O.: Familien komplexer Räume mit streng pseudokonvexer spezieller Faser . . . . .	547
ROITBERG, J.: Erratum to ‘Rational Lie Algebras and $p$ -Isomorphisms of Nilpotent Groups and Homotopy Types’ . . . . .	435
SCHOEN, R., and YAU, S. T.: Harmonic Maps and the Topology of Stable Hypersurfaces and Manifolds with Non-negative Ricci Curvature . . . . .	333
SULLIVAN, D.: A Generalization of Milnor’s Inequality Concerning Affine Foliations and Affine Manifolds . . . . .	183