

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 57 (1982)

## 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:** 15.04.2026

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

## Index Volume 57, 1982

<i>André, M.</i> : Le caractère additif des déviations des anneaux locaux . . . . .	648
<i>Back, A.</i> : Pontryagin forms on homogeneous spaces . . . . .	349
<i>Baernstein II, A., and Brown, J. E.</i> : Integral means of derivatives of monotone slit mappings . . . . .	331
<i>Banghe, Li</i> : On classification of immersions of $n$ -manifolds in $(2n-1)$ -manifolds . . . . .	135
<i>Bartels, H.-J.</i> : Nichteuklidische Gitterpunktprobleme und Gleichverteilung in linearen algebraischen Gruppen . . . . .	158
<i>Becker, J., and Pommerenke, Ch.</i> : Hölder continuity of conformal mappings and non-quasiconformal Jordan curves . . . . .	221
<i>Bell, St. R.</i> : Proper holomorphic mappings between circular domains . . . . .	532
<i>Bieri, R.</i> : A $1\frac{1}{2}$ -dimensional version of Hopf's Theorem of the number of ends of a group . . . . .	25
<i>Bongartz, K.</i> : Treue einfach zusammenhängende Algebren I . . . . .	282
<i>Brown, J. E.</i> , see <i>Baernstein II, A.</i> . . . . .	331
<i>Dahlberg, B. E. J., and Trubowitz, E.</i> : A remark on two dimensional periodic potentials . . . . .	130
<i>Ehlers, F., and Knörrer, H.</i> : An algebro-geometric interpretation of the Bäcklund-transformation for the Korteweg-de Vries equation . . . . .	1
<i>Fried, D.</i> : Flow equivalence, hyperbolic systems and a new zeta function for flows . . . . .	237
<i>Gehring, F. W.</i> : Injectivity of local quasi-isometries . . . . .	202
<i>Habegger, N.</i> : Une variété de dimension 4 avec forme d'intersection paire et signature-8 . . . . .	22
<i>Hiller, H.</i> : Combinatorics and intersections of Schubert varieties . . . . .	41
<i>Hoffman, D. A., Osserman, R., and Schoen, R.</i> : On the Gauss map of complete surfaces of constant mean curvature in $\mathbb{R}^3$ and $\mathbb{R}^4$ . . . . .	519
<i>Huber, H.</i> : Über das Spektrum des Laplace-Operators auf kompakten Riemannschen Flächen . . . . .	627
<i>Knörrer, H.</i> , see <i>Ehlers, F.</i> . . . . .	1
<i>Knus, M.-A., Ojanguren, M., and Parimala, R.</i> : Positive-definite quadratic bundles over the plane . . . . .	400
<i>Kra, I., and Maskit, B.</i> : Bases for quadratic differentials . . . . .	603
<i>Kraft, H. P., and Procesi, C.</i> : On the geometry of conjugacy classes in classical groups . . . . .	539
<i>Langevin, R., and Levitt, G.</i> : Courbure totale des feuilletages des surfaces . . . . .	175
<i>Levine, J.</i> : The module of a 2-component link . . . . .	377
<i>Levitt, G.</i> , see <i>Langevin, R.</i> . . . . .	175
<i>Lohoué, N., und Rychener, Th.</i> : Die Resolvente von $\Delta$ auf symmetrischen Räumen vom nichtkompakten Typ . . . . .	445
<i>Maskit, B.</i> , see <i>Kra, B.</i> . . . . .	603

<i>Mather, J. N.</i> : Concavity of the Lagrangian for quasi-periodic orbits . . . . .	356
<i>Miyoshi, S.</i> : On the placement problem of Reeb components . . . . .	260
<i>Oger, F.</i> : Equivalence élémentaire entre groupes finis-par-abéliens de type fini	469
<i>Ojanguren, M.</i> : A splitting theorem for quadratic forms . . . . .	145
<i>Ojanguren, M.</i> , see <i>Knus, M.-A.</i> . . . . .	400
<i>Osserman, R.</i> , see <i>Hoffman, D. A.</i> . . . . .	519
<i>Parimala, R.</i> , see <i>Knus, M.-A.</i> . . . . .	400
<i>Pommerenke, Ch.</i> , see <i>Becker, J.</i> . . . . .	221
<i>Pommerenke, Ch.</i> , and <i>Warschawski, S. E.</i> : On the quantitative boundary behavior of conformal maps . . . . .	107
<i>Procesi, C.</i> , see <i>Kraft, H. P.</i> . . . . .	539
<i>Rego, C. J.</i> : Compactification of the space of vector bundles on a singular curve . . . . .	226
<i>Reimann, H. M.</i> : Invariant differential operators in hyperbolic space . . . . .	412
<i>Rychener, Th.</i> , see <i>Lohoué, N.</i> . . . . .	445
<i>Schoen, R.</i> , see <i>Hoffman, D. A.</i> . . . . .	519
<i>Sikorav, J.-C.</i> : Formes différentielles fermées non singulières sur le $n$ -tore . . . .	79
<i>Spaltenstein, N.</i> : Caractères unipotents de ${}^3D_4(\mathbb{F}_q)$ . . . . .	676
<i>Stöcker, R.</i> : On the structure of 5-dimensional Poincaré duality spaces . . . . .	481
<i>Thurnheer, P.</i> : Eine Verschärfung des Satzes von Dirichlet über diophantische Approximation . . . . .	60
<i>Trubowitz, E.</i> , see <i>Dahlberg, B. E. J.</i> . . . . .	130
<i>Van Tan, Vo</i> : Embedding theorems and Kahlerity for 1-convex spaces . . . . .	196
<i>Vogtmann, K.</i> : A Stiefel complex for the orthogonal group of a field . . . . .	11
<i>Warschawski, S. E.</i> , see <i>Pommerenke, Ch.</i> . . . . .	107
<i>Zhong, Li</i> : On the existence of extremal Teichmüller mappings . . . . .	511