

**Zeitschrift:** Commentarii Mathematici Helvetici  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 81 (2006)

## Endseiten

### 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>**

## Contents

- 1 **William D. Banks, Florian Luca and Igor E. Shparlinski**  
Arithmetic properties of  $\phi(n)/\lambda(n)$  and the structure of the multiplicative group modulo  $n$
- 23 **F. Digne**  
Présentations duales des groupes de tresses de type affine  $\tilde{A}$
- 49 **A. Dubouloz**  
Embeddings of Danielewski surfaces in affine spaces
- 75 **Michael Entov and Leonid Polterovich**  
Quasi-states and symplectic intersections
- 101 **H. Alencar, M. do Carmo and W. Santos**  
Erratum to “A gap theorem for hypersurfaces with constant scalar curvature one”
- 105 **Felix Schlenk**  
Applications of Hofer’s geometry to Hamiltonian dynamics
- 123 **Laurentiu Maxim**  
Intersection homology and Alexander modules of hypersurface complements
- 157 **Dominique Cerveau, Alcides Lins-Neto, Frank Loray, Jorge Vitório Pereira and Frédéric Touzet**  
Algebraic Reduction Theorem for complex codimension one singular foliations
- 171 **David Chataur and Jérôme Scherer**  
Fiberwise localization and the cube theorem
- 191 **Bertrand Rémy and Mark Ronan**  
Topological groups of Kac–Moody type, right-angled twinnings and their lattices
- 221 **Tien-Cuong Dinh et Nessim Sibony**  
Distribution des valeurs de transformations méromorphes et applications
- 259 **Mohammad Ghomi**  
Tangent bundle embeddings of manifolds in Euclidean space

ISSN 0010-2571



European Mathematical Society

[www.ems-ph.org](http://www.ems-ph.org)