

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Commentarii Mathematici Helvetici**

Band (Jahr): **90 (2015)**

Heft 1

PDF erstellt am: **18.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Contents

- 1 Vincent Humilière, Rémi Leclercq and Sobhan Seyfaddini**  
New energy-capacity-type inequalities and uniqueness of continuous Hamiltonians
- 23 Damian Rössler**  
On the group of purely inseparable points of an abelian variety defined over a function field of positive characteristic
- 33 Aurélien Djament and Christine Vespa**  
Sur l'homologie des groupes d'automorphismes des groupes libres à coefficients polynomiaux
- 59 Ciro Ciliberto, Margarida Mendes Lopes and Xavier Roulleau**  
On Schoen surfaces
- 75 Min-Chun Hong, Gang Tian and Hao Yin**  
The Yang–Mills  $\alpha$ -flow in vector bundles over four manifolds and its applications
- 121 Adrien Dubouloz**  
Flexible bundles over rigid affine surfaces
- 139 Misha Bialy**  
Effective bounds in E. Hopf rigidity for billiards and geodesic flows
- 155 Alberto Abbondandolo, Leonardo Macarini and Gabriel P. Paternain**  
On the existence of three closed magnetic geodesics for subcritical energies
- 195 Tullia Dymarz**  
Envelopes of certain solvable groups
- 225 Kei Irie**  
Periodic billiard trajectories and Morse theory on loop spaces

Covered in: Mathematical Reviews (MR), Current Mathematical Publications (CMP), MathSciNet, Zentralblatt für Mathematik, Zentralblatt MATH Database, Science Citation Index (SCI), Science Citation Index Expanded (SCIE), CompuMath Citation Index (CMCI), Current Contents/Physical, Chemical & Earth Sciences (CC/PC&ES), Web of Science.

ISSN 0010-2571

