

Einladung zum Würzburger Mathematischen Kolloquium

Julius-Maximilians-Universität Würzburg • Fakultät für Mathematik und Informatik

Prof. Dr. Hans-Bert Rademacher

Universität Leipzig

Periodic geodesics

Mittwoch, den 15. Mai 2013 • 16:15 Uhr

Mathematik Ost (Emil-Fischer-Straße 40), Seminarraum SE 40 (Raum 00.001)

Inhaltsangabe

The existence and stability of periodic geodesics on compact manifolds can be studied using equivariant Morse theory on the free loop space of the manifold. We present an overview on results for Riemannian and Finsler metrics and discuss how results from string topology can be used to prove resonance statements.



www.mathematik.uni-wuerzburg.de/kolloquium.html

Zu diesem Vortrag laden wir Sie herzlich ein.
Im Anschluss an die Vorträge Kaffee und Tee im Foyer vor dem SE 40.

Die Dozentinnen und Dozenten der Mathematik

