



# Nadine Große

## H-Prinzipien für Krümmungsrelationen auf offenen Mannigfaltigkeiten

**ZEIT:**

20.8.2013, 14:15 Uhr - 15:45 Uhr

**ORT:**

Universität Potsdam  
Campus "Am Neuen Palais"  
Haus 8, Raum 0.53

From Gromov`s h-principle for diffeomorphism-invariant open partial differential relations on open manifolds, we derive several existence results for Riemannian and Lorentzian metrics on open manifolds. This is a joint work with Marc Nardmann.

**Kontakt:**

Humboldt-Universität zu Berlin . Institut für Mathematik  
SFB 647 . Unter den Linden 6 . 10099 Berlin  
Tel. +49 30 2093 1804 . Fax. +49 30 2093 2727  
sfb647@math.hu-berlin.de

[www.raumzeitmaterie.de](http://www.raumzeitmaterie.de)