

Einladung zum
**Würzburger
Mathematischen Kolloquium**

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

Prof. Dr. Nicola Fusco

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italien

**Stability results for some moving
interface problems**

Donnerstag, 8. Juni 2017 • 16:15 Uhr

Raum SE 40, Mathematik Ost, Emil-Fischer-Str. 40, Campus Hubland-Nord

Inhaltsangabe:

I will present a local minimality result for the sharp interface energy arising as limit of the Ohta-Kawasaki model. Using this result it is possible to show that three-dimensional strictly stable periodic configuration are exponentially stable for for the nonlocal Mullins-Sekerka and for the Hele-Shaw flow.



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

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



Die Dozentinnen und Dozenten der Mathematik