

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

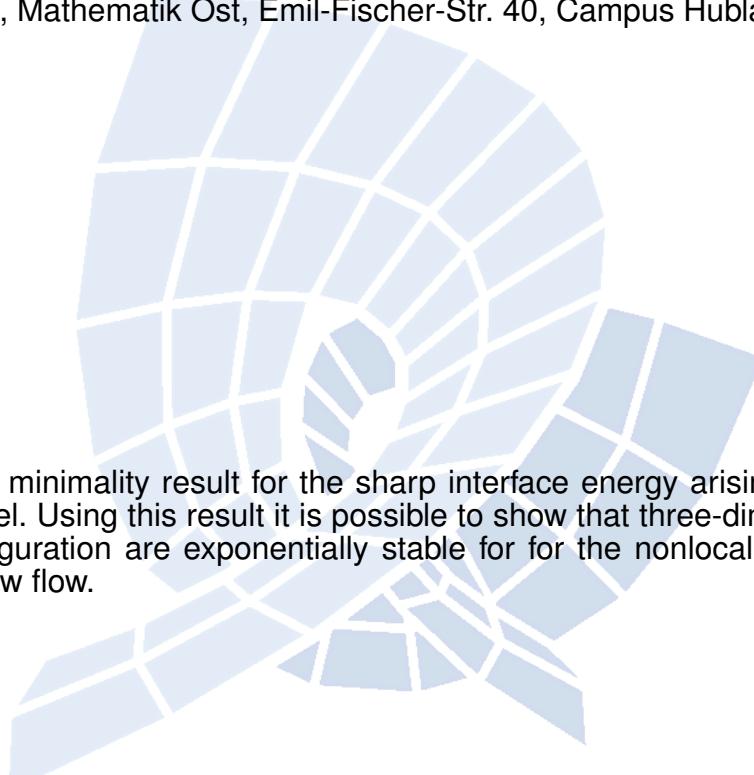
**Stability results for some moving
interface problems**

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 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.

