Universität
Konstanz

Fachbereich Mathematik und Statistik

Prof. Dr. R. Denk, Prof. Dr. R. Racke, Prof. Dr. O. Schnürer

Im

Oberseminar Partielle Differentialgleichungen

gibt es am

Donnerstag, dem 20. Juli 2017,

einen Vortrag von Frau

Dr. Debora Impera

(Polytechnikum Turin)

" *Topology at infinity of translating solitons of the mean curvature flow.* "

Beginn: **15.15 Uhr**
Raum: **F426**
Interessenten sind herzlich willkommen!

R. Denk, R. Racke, O. Schnürer

Abstract:In this talk I will discuss some results concerning obstructions on the topology at infinity of translating solitons of the mean curvature flow in the Euclidean space, highlighting how the realm of weighted manifolds and f-minimal hypersurfaces can naturally give strong enough topological results for these objects.

(invited by Prof. Dr. Oliver Schnürer)