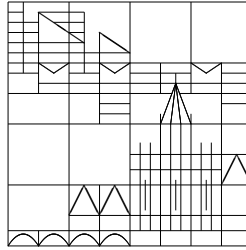


Universität Konstanz
Fachbereich
Mathematik und Statistik



Prof. Dr. Robert Denk

Prof. Dr. Reinhard Racke

Prof. Dr. Oliver Schnürer

Oliver.Schnuerer@uni-konstanz.de

Konstanz, den 13. Januar 2011

Im
Oberseminar Partielle Differentialgleichungen
wird am
Donnerstag, dem 20. Januar 2011,
folgender Vortrag gehalten:

Prof. Dr. Oliver Schnürer (Universität Konstanz):
„Gauß curvature flows of entire graphs“

Zeit: 14:15 Uhr

Raum: F 426

Interessenten sind herzlich willkommen!

R. Denk, R. Racke, O. Schnürer

Abstract: We study entire graphs in Euclidean space that evolve with normal velocity equal to a power of the Gauß curvature. Mild restrictions on the initial data ensure that smooth solutions exist for all positive times. For initial data close to cones, we obtain stability results. This is joint work with John Urbas.