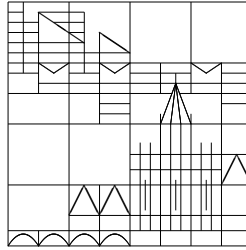


**Universität Konstanz**  
**Fachbereich**  
**Mathematik und Statistik**



**Prof. Dr. Robert Denk**

**Prof. Dr. Reinhard Racke**

**Prof. Dr. Oliver Schnürer**

Oliver.Schnuerer@uni-konstanz.de

Konstanz, den 16. Januar 2012

Im  
Oberseminar Partielle Differentialgleichungen  
wird am  
**Donnerstag, dem 19. Januar 2012**  
folgender Vortrag gehalten:

Martin Franzen (Universität Konstanz):  
*“Existence of convex entire graphs evolving by powers of the mean curvature“*

**Zeit: 14:15 Uhr**

**Raum: F 426**

Interessenten sind herzlich willkommen!

R. Denk, R. Racke, O. Schnürer

**Abstract:** We study convex entire graphs evolving with normal velocity equal to a positive power of the mean curvature. Under mild assumptions we prove longtime existence.