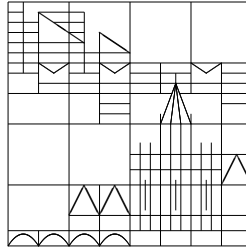


**Universität Konstanz**  
**Fachbereich**  
**Mathematik und Statistik**



**Prof. Dr. Robert Denk**

**Prof. Dr. Reinhard Racke**

**Prof. Dr. Oliver Schnürer**

Oliver.Schnuerer@uni-konstanz.de

Konstanz, den 9. Juli 2012

Im  
Oberseminar Partielle Differentialgleichungen  
wird am  
**Donnerstag, dem 12. Juli 2012,**  
folgender Vortrag gehalten:

Martin Saal (Universität Konstanz):  
*“Results on well-posedness and blow-up for some nonlinear  
integro-differential equations”*

**Zeit: 15:15 Uhr**

**Raum: F 426**

Interessenten sind herzlich willkommen!

R. Denk, R. Racke, O. Schnürer

**Abstract:** In this talk we study certain ordinary nonlinear integro-differential equations of second order. We will give a condition for the global well-posedness and show that global existence cannot be expected in general case without this condition.

(invited by Prof. Dr. Reinhard Racke)