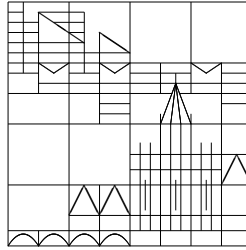


Universität Konstanz
Fachbereich
Mathematik und Statistik



Prof. Dr. Robert Denk

Prof. Dr. Reinhard Racke

Prof. Dr. Oliver Schnürer

Oliver.Schnuerer@uni-konstanz.de

Konstanz, den 26. Oktober 2010

Im
Oberseminar Partielle Differentialgleichungen
wird am
Donnerstag, dem 28. Oktober 2010,
folgender Vortrag gehalten:

Prof. Dr. Reinhard Racke (Universität Konstanz):
"Instability of coupled systems with delay"

Zeit: 14:15 Uhr

Raum: L 602

Interessenten sind herzlich willkommen!

R. Denk, R. Racke, O. Schnürer

Abstract: We consider linear initial-boundary value problems that are a coupling like second-order thermoelasticity, or the thermoelastic plate equation or its generalization. Now, there is a delay term given in part of the coupled system, and we demonstrate that the expected inherent damping will not prevent the system from not being stable.