Fachbereich Mathematik und Statistik

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

Wir laden recht herzlich zu einem Vortrag im Rahmen des

## Oberseminars Partielle Differentialgleichungen

ein:

## Karsten Herth

(Universtität Konstanz)

## "Die thermoelastische Plattengleichung vom Reissner-Mindlin-Typ im Ganzraum"

## Donnerstag, 17. Januar 2019

Beginn: **15:15 Uhr** Raum: **F0426** 

Interessenten sind herzlich willkommen!

R. Denk, R. Racke, O. Schnürer

**Zusammenfassung**: Nach einer kurzen Einführung in die Theorie der Reissner-Mindlin-Platte wollen wir zunächst untersuchen, ob die thermoelastische Reissner-Mindlin-Platte im Ganzraum wohlgestellt ist und anschließend, ob sie stabil ist und wie Anisotropie das System diesbezüglich beeinflusst.

(eingeladen von Prof. Dr. Robert Denk)