Universität
Konstanz

Fachbereich Mathematik und Statistik

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

Im

Oberseminar Partielle Differentialgleichungen

gibt es am

Montag, den 21. November 2016,

einen Vortrag von

Prof. Dr. András Bátkai

(PH Vorarlberg Feldkirch)

"Perturbations of Positive Semigroups on AM-Spaces"

Beginn: **17:00 Uhr**
Raum: **D 436**

Interessenten sind herzlich willkommen!
R. Denk, R. Racke, O. Schnürer

Abstract: We consider positive perturbations of positive semigroups on AM-spaces and prove a result which is the dual counterpart of a famous perturbation result of Desch in AL-spaces. As an application we present unbounded perturbations of the shift semigroup. Joint work with B. Jacob, J. Voigt and J. Wintermayr.

(invited by Prof. Dr. Robert Denk)