



Im

Oberseminar Partielle Differentialgleichungen

gibt es am

**Mittwoch, dem 3. Juni 2015,**

einen Vortrag von

**Prof. Dr. Michael Dreher**

(Heriot-Watt University, Edinburgh)

*“Relaxation für parabolische Systeme gemischter Ordnung”*

Beginn: **13:30 Uhr**

Raum: **L 602**

Interessenten sind herzlich willkommen!

R. Denk, R. Racke, O. Schnürer

---

**Abstract:** Motiviert durch numerische Verfahren betrachten wir die Approximation von parabolischen Problemen gemischter Ordnung, wie sie zum Beispiel bei der Beschreibung von fluiddynamischen Systemen mit Kapillaritäts- oder Quanteneffekten auftreten, durch relaxierte Systeme einheitlicher Ordnung.

---

(invited by Prof. Dr. Robert Denk)