



Universität Konstanz

**Fachbereich
Mathematik und Statistik**

Prof. Dr. Robert Denk

Prof. Dr. Heinrich Freistühler
heinrich.freistuehler@uni-konstanz.de

Prof. Dr. Oliver Schnürer

Datum: 13. April 2010

Im
Oberseminar Partielle Differentialgleichungen
wird am
Donnerstag, dem 15. April 2010,
folgender Vortrag gehalten:

Prof. Dr. Oliver Schnürer (Konstanz):
„Grundlagen des mittleren Krümmungsflusses“

Zeit: 14:15 Uhr

Raum: D 404

Interessenten sind herzlich willkommen!

R. Denk, H. Freistühler, O. Schnürer

Abstract: Wir möchten erklären, was die mittlere Krümmung ist, wo sie auftritt und wie man zur partiellen Differentialgleichung kommt, die den graphischen mittleren Krümmungsfluss beschreibt. Wir werden spezielle Lösungen und ein paar klassische Resultate kennenlernen.

Die Zielgruppe bei diesem Vortrag sind die nicht-Experten. Ziel ist es, Wissen über Krümmungsflüsse zu vermitteln, das hoffentlich auch für zukünftige Vorträge über ähnliche Themen hilfreich sein wird.