

MATHEMATISCHES INSTITUT  
UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG

Prof. Dr. Andreas Greven

Prof. Dr. Gerhard Keller

MATHEMATISCHES INSTITUT  
UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Prof. Dr. Hans-Otto Georgii

Prof. Dr. Franz Merkl

## 5. Erlanger-Münchner Tag der Stochastik

Der diesjährige Tag der Stochastik findet statt am

**Freitag, den 16. Dezember 2005**

im Kleinen Hörsaal des Mathematischen Institutes, Bismarckstraße 1 1/2 in Erlangen.

### *Programm*

Das wissenschaftliche Programm besteht aus folgenden Vorträgen:

14.15-15.15 Prof. Dr. Matthias Löwe (Institut für Mathematische Stochastik, Universität Münster)

*Grenzwertsätze in probabilistischer Zahlentheorie*

15.30-16.30 Prof. Dr. Karl-Theodor Sturm (Institut für Angewandte Mathematik, Universität Bonn)

*Optimaler Transport und Riccie-Krümmung*

17.00-18.00 Prof. Dr. Hans Föllmer (Institut für Mathematik, Universität zu Berlin)

*Martingalmasse, Risikomasse und robuste Projektionen*

Im Anschluss an das wissenschaftliche Programm ist eine Nachsitzung in einem Erlanger Restaurant geplant.

Anreisenden von außerhalb, die hier übernachten wollen, sind wir gerne bei der Reservierung eines Hotels behilflich.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Andreas Greven, Gerhard Keller, Hans-Otto Georgii, Franz Merkl

---

### Kontaktadressen:

Mathematisches Institut, Universität Erlangen-Nürnberg, Bismarckstraße 1 1/2, 91054 Erlangen

Tel. (09131) 85-22454, Fax: (09131) 85-26214,

e-mail: greven@mi.uni-erlangen.de, keller@mi.uni-erlangen.de

Mathematisches Institut, Universität München,

Theresienstr. 39, 80333 München

Tel. (089) 2180 4482, 2180 4478, Fax: (089) 2180 99 4482,

e-mail: georgii@mathematik.uni-muenchen.de, merkl@mathematik.uni-muenchen.de