



Die Fakultät für Mathematik und der Verein der Freunde der Fakultät laden ein:

17.15 Uhr, Begrüßung:

Prof. Dr. S. Turek (Dekan Fakultät für Mathematik)

Prof. em. Dr. E. Becker (Vorsitzender des Freundesvereins)

Prof. Dr. J. Woerner (Lehrstuhl Stochastik)

**Verleihung der Frommknecht-Preise für Versicherungsmathematik
durch Heinrich und Christa Frommknecht**

18.00 Uhr, Prof. Dr. Dr. Hanspeter Schmidli, Universität zu Köln

Wie bewertet man Risiken

Nach einem kurzen Überblick, wie Stochastik, Statistik und Versicherungsmathematik entstanden sind, betrachten wir das Problem, wie man Risiken in der Versicherungsmathematik und in der Finanzmathematik bewertet. Danach diskutieren wir die Risikomessung in der Schadenversicherungsmathematik.

Da das klassische Risikomaß, die Ruinwahrscheinlichkeit, oft kritisierte Nachteile besitzt, führen wir neue Risikomaße ein, die auch das Defizit im Ruinzeitpunkt in Betracht ziehen.

**Donnerstag, 01. Dezember 2011, 17.15 Uhr, Hörsaal E28, Mathematikgebäude
Eine Nachsitzung ist vorgesehen.**

Anmeldungen zur Nachsitzung bitte per Mail an:
ilona.rzepka@mathematik.tu-dortmund.de

<http://www.mathematik.uni-dortmund.de/de/index/veranstaltungen.html>

Fakultät für Mathematik
TU Dortmund
Vogelpothsweg 87
44221 Dortmund
Tel. 0231 / 755 - 3063