

# STUDIUM GENERALE

## Ringvorlesung „Mathematik im Alltag“

Wintersemester 2004/2005

16-18 Uhr

HZO 80

Donnerstag 28.10.2004	Prof. Dr. Herold Dehling (RUB, Fakultät für Mathematik) Mathematischer Hintergrund der Optionsbewertung
Donnerstag 04.11.2004	Prof. Dr. Werner Kirsch (RUB, Fakultät für Mathematik) Mathematik und die Europäische Union
Donnerstag 11.11.2004	Prof. Dr.-Ing. Werner Brilon (RUB, Fakultät für Bauingenieurwesen) Mathematik auf der Autobahn?
Donnerstag 18.11.2004	Prof. Dr. Günter M. Ziegler (TU Berlin, Institut für Mathematik) Mathematik im Alltag: Die Kunst des Einparkens, Nobels Geliebte und Formeln für alle Gelegenheiten...
<b>Montag</b> 22.11.2004	HD Dr. Christian Jansen (RUB, Historisches Institut) Statistik und Klassenkampf
Donnerstag 02.12.2004	Dr. Tanja Lange (RUB, Fakultät für Mathematik) Kryptographie im Alltag
Donnerstag 09.12.2004	Prof. Dr. Ralf-Jürgen Dettmar (RUB, Astronomisches Institut) Mathematische Modellbildung und Abstraktion in der Physik
<b>Montag</b> 13.12.2004	Dr. Lutz Budraß (RUB, Historisches Institut) Die Erfindung des Flugzeugs
<b>Montag</b> 10.01.2005	Prof. Dr. Helmut Pulte (RUB, Institut für Philosophie) „Warum die Welt mathematisch ist“ – oder gemacht wird? Überlegungen zur Anwendbarkeit der Mathematik in Wissenschaft und Alltag
Donnerstag 13.01.2005	Prof. Dr. Peter Eichelsbacher (RUB, Fakultät für Mathematik) Geduld und Zufall
Donnerstag 20.01.2005	Dr. Rolf P. Würtz (RUB, Institut für Neuroinformatik) Biometrie und Funktionalanalysis
Donnerstag 27.01.2005	Prof. Dr. Rüdiger Verfürth (RUB, Fakultät für Mathematik) Ohne Glück zum Sieg?!

Die Vorlesung richtet sich an  
Angehörige *aller* Fakultäten.