

## Veranstaltungsplan Graduiertenseminar 5. April 2001

### Seminarvorträge

Veranstaltungsort: Großer Hörsaal 055 im Haus Formgebung in der Bernhard-von-Cotta-Straße 4

Zeitplan:

- 13.00            Eröffnung
- 13.15            **Torsten Friedel** (TU BAF Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau)  
Modellierung und Optimierung des Ammoniakzirkulationsverfahrens für die  
Erdwärmegewinnung aus Tiefbohrungen
- 13.45            **Frank Hübner** (TU BAF Institut für Fluidmechanik und Fluidenergiemaschinen)  
Hele-Shaw Strömung und poröse Medien
- 14.15            **Sven Keesmann** (TU BAF Institut für Angewandte Mathematik)  
Eine Schur-Komplement-Methode zur Identifikation verteilter Parameter
- Kaffeepause
- 15.15            **Dirk Marre** (TU Dresden)  
Einfluß von Kolloiden und Partikeln auf den Schadstofftransport im Untergrund
- 15.45            **Detlev Degering** (TU BAF Institut für Angewandte Physik)  
Datierung von Bodenhorizonten mittels künstlicher und natürlicher Radionuklide
- 16.15            **Jürgen Weyer** (TU BAF Institut für Bergbau)  
Umweltauswirkungen des Bergbaus in Bolivien

### Rahmenprogramm

- 17.30            Stadtführung zur Lehrgrube „Alte Elisabeth“ mit Prof. Albrecht
- 19.00            Abendprogramm in der Betstube der Lehrgrube „Alte Elisabeth“  
Orgelkonzert und Führung  
Abendessen  
Diskussionsabend