



# Vorlesung

# **Poröse Medien**

## Anwendungen in den Geowissenschaften

SS 2007  
montags 12-14 Uhr

TIB-Gelände Humboldthain  
Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin  
Raum TIB21-004 (Seminarraum)}

Bei Bedarf kann die Veranstaltung auch im Hauptgebäude stattfinden!

**Besprechung: 16.04.2007**

### Aus dem Inhalt:

Kontinuumsmechanische Modellbildung mehrkomponentiger Systeme, Linearisierung, Bilanzgleichungen und die wichtigsten Stoffgesetze, Anwendungen dieser Modellbildung wie z.B. Schadstofftransporte, Ausbreitung von Schallwellen, Oberflächenwellen ...

**Vortragende:**

**Dr.-Ing. Bettina Albers**

TU Berlin  
Fachgebiet Grundbau und  
Bodenmechanik - Degebo

Tel.: 030-314-72 061  
albers@grundbau.tu-berlin.de

