

Einladung zum Vortrag

**Prof. Dr. Hubert Röser**

Universidade Federal Ouro Preto  
Minas Gerais, Brasilien

## Global Change – CO<sub>2</sub> – Geologie

### **Geowissenschaftliche Betrachtung zu den Kontroversen um den Treibhauseffekt**

Keine Woche ohne eine Katastrophenmeldung in den Medien: Hurrikane, Überschwemmungen, Dürrekatastrophe - und immer wieder wird zur Erklärung der Treibhauseffekt herangezogen. Manche sehen den Kölner Dom unter Wasser, andere den Hamburger Hafen vereist. Temperaturanstieg, Abschmelzen von Gletscher und polaren Eiskappen, Ansteigen des Meeresspiegels. Vom Kindergarten bis zu Rentnergruppen gängige Begriffe. Einige Wissenschaftler halten allerdings dagegen. Alles nicht wahr, alles nicht so schlimm, alles schon mal da gewesen. Was ist die Ansicht der Geowissenschaft? Erhöht sich die Temperatur in der Erdatmosphäre? Erhöhen sich die Meeresspiegel? Schmelzen die Gletscher und Polarkappen? Wenn ja, wie sind die Zusammenhänge? Ist der Mensch daran schuld – mit schuld? Ist unsere derzeitige Situation wirklich so singular? Oder kennt die Erdgeschichte Vergleichbares?

Vortrag am Donnerstag, 10. November 2005, 17<sup>15</sup> – 18<sup>45</sup>Uhr  
Gebäude 2, Raum 202