

INSTITUT FÜR ISOTOPENFORSCHUNG UND KERNPHYSIK  
DER UNIVERSITÄT WIEN

EINLADUNG

zur

VERA - DISKUSSIONSRUNDE

von

**Barbara MAY**

Institute for Environmental Physics, Univ. Heidelberg

berichtet über

**Quantifizierung des fossilen Anteils  
im Kohlenstoffaerosol mit  $^{14}\text{C}$ -Analyse**

„Der Vortrag beginnt mit einer kurzen Vorstellung des CARBOSOL Projekts und die Rolle meiner Arbeit in diesem Projekt. Dann werde ich die Funktionsweise von CARMEN kurz erklären und die wichtigsten Eigenschaften und Probleme aufzeigen. Schließlich möchte ich die Ergebnisse der C14-Messungen am Kohlenstoffaerosol präsentieren und interpretieren. Abschließend werde ich auf die Probleme zu sprechen kommen, die es bei der korrekten Interpretation der Daten gibt.“ (Barbara May)

**Dienstag, 31.01.2006, 14 Uhr s.t.**

**1090 Wien, Währingerstr. 17, "Kavalierstrakt",  
1. Stock, Seminarraum von VERA**