

INSTITUT FÜR ISOTOPENFORSCHUNG UND KERNPHYSIK
DER UNIVERSITÄT WIEN

EINLADUNG

zur

VERA-DISKUSSIONSRUNDE

von

Silke MERCHEL

Bundesanstalt für Materialforschung und Materialprüfung, Berlin

und

Anton WALLNER

Institut für Isotopenforschung und Kernphysik der Universität Wien

**Diskussion über die Bemühungen einen einheitlichen
²⁶Al Standard für AMS-Messungen zu finden**

Während für ¹⁴C-Messungen seit vielen Jahren international anerkannte Standardmaterialien existieren, ist dies für die meisten anderen Radionuklide noch nicht der Fall. Insbesondere zeigt sich bei der Verwendung von internen ²⁶Al 'Hausstandards', dass AMS-Messungen verschiedener Labors zu abweichenden Ergebnissen führen.

In dieser Diskussionsrunde soll über die gegenwärtigen Bemühungen, einen einheitlichen ²⁶Al Standard zu entwickeln, berichtet werden.

Mittwoch, 26. Mai 2004, 16:30 Uhr

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