

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  
<sup>26</sup>Al Standard für AMS-Messungen zu finden**

Während für <sup>14</sup>C-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 <sup>26</sup>Al 'Hausstandards', dass AMS-Messungen verschiedener Labors zu abweichenden Ergebnissen führen.

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

*Mittwoch, 26. Mai 2004, 16:30 Uhr*

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