



Institutskolloquium

Am Mittwoch, **17. Oktober 2007** um **16:00 Uhr** spricht:

Prof. Dr. Uzi Even

Sackler School of Chemistry, Tel Aviv University

über

“New methods for slowing down supersonic beams”

Abstract:

I will describe the Atomic Paddle Method for slowing Helium beams to probe surfaces at the microvolt energy range as well as the development of a Magnetic Slower for paramagnetic atoms and molecules.

Ort: Max-Born-Saal, MBI, Max-Born-Str. 2a

Interessenten sind herzlich eingeladen.

Prof. Dr. I. V. Hertel

■ **Direktor Bereich A** ■ **Direktor Bereich B** ■ **Direktor Bereich C** ■ **Bereich Z**
Prof. Dr. Ingolf V. Hertel Prof. Dr. Wolfgang Sandner Prof. Dr. Thomas Elsässer Dr. Jörn Kändler

Max-Born-Institut, Max-Born-Straße 2A, D-12489 Berlin, Tel.: 030/6392 1505, Fax: 030/6392 1519