

## **Einladung zum IKET-Kolloquium**

Zeit: Dienstag, 29. Januar 2013, 15.00 Uhr  
Ort: Kolloquiumsraum des IKET, Campus Nord, Bau 419, Raum 104  
Referent: Dr. Konstantin Mikityuk, Paul Scherrer Institut (PSI), Schweiz  
Titel: Iso-Breeders: Gas-, Natrium- und Blei-Kühltechniken

### Zusammenfassung:

Main advantages and problems of fast-spectrum nuclear power systems from viewpoint of wastes, resources, reliability and safety will be briefly discussed. After introduction of the iso-breeding concept, the features of the three fast reactor concepts currently considered by the Generation-IV International Forum will be overviewed. Possible directions of further improvement of these concepts will be indicated.

gez. T. Schulenberg

Alle auswärtigen Besucher des Kolloquiums werden gebeten, ihren gültigen Personalausweis oder Reisepass mitzubringen.