

ACHTUNG: Neuer Termin!!!!
Dienstag, 16. Juli 2013

Einladung zum IKET-Kolloquium

Zeit: Dienstag, ~~09.07.2013~~ **16. Juli 2013**, 15.00 Uhr
Ort: Kolloquiumsraum des IKET, Campus Nord, Bau 419, Raum 104
Referent: Dr.-Ing. Christian Bruzzese, KIT-IKET
Titel: Der Sonderforschungsbereich 606 (Instationäre Verbrennung) am Institut für Kern- und Energietechnik

Zusammenfassung:

Der DFG-Sonderforschungsbereich 606 „*Instationäre Verbrennung: Transportphänomene, Chemische Reaktionen, Technische Systeme*“ war über einen Zeitraum von 3 Förderperioden zwischen 2002 und 2012 an der Universität Karlsruhe (TH) und dem Karlsruher Institut für Technologie unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. H. Bockhorn (Engler-Bunte-Institut, Bereich Verbrennungstechnik) angesiedelt. Am Institut für Kern- und Energietechnik wurden folgende Teilprojekte bearbeitet:

- A3: Selbstzündungsprozesse bei instationären Freistrahlen
- A5: Hierarchische Modellierung turbulenter vorgemischter Verbrennung

Im Rahmen des Seminarvortrags wird nach einem kurzen Gesamtüberblick über die Forschung im Sonderforschungsbereich im Detail auf die Aktivitäten der Teilprojekte A3 und A5 am IKET eingegangen. Hierbei werden neu entwickelte Methoden und Ansätze wie auch Ergebnisse und daraus abgeleitete neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der Verbrennung vorgestellt.

gez. T. Schulenberg

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