



Seminar

Flugantriebe und Gasturbinen

Programm

Wintersemester 2005/2006

Ort: Technische Universität München
Boltzmannstraße 15, 85747 Garching

Fakultät für Maschinenwesen
Neu: Hörsaal MW 1250

Zeit: **Neu:** Donnerstags 15.30 Uhr s.t.

| | |
|------------|---|
| 20.10.2005 | Unsteady aerothermodynamics in a transonic high pressure turbine. Prof. Rémy Dénos, Von Karman Institute for Fluid Dynamics, Brüssel. |
| 03.11.2005 | Charakterisierung von Einspritzelementen für Raketentriebwerke der nächsten Generation. Dipl.-Ing. Sebastian Soller, Lehrstuhl für Flugantriebe, TU-München. |
| 01.12.2005 | Technologische Perspektiven in der Niederdruckturbinen-Aerodynamik. Dr.-Ing. Ralf-Dietmar Baier, MTU Aero Engines, München. |
| 15.12.2005 | Versicherungslösungen für Kraftwerke - Risikobewertung und Schadenszenarien am Beispiel Gasturbine. Dr.-Ing. Martin Valk, Allianz Risk Consultants B.V., München. |
| 19.01.2006 | Änderung!!! Einfluss von periodisch instationären Zuströmbedingungen auf das Grenzschichtverhalten eines hoch belasteten Verdichtergitters. Dipl.-Met. Jens Iseler, Institut für Strahlantriebe, UniBw München. |
| 02.02.2006 | 'Turbolader-Matching' - die Anpassung von Turbokomponenten zur Aufladung von Großdieselmotoren. Dr.-Ing. Herbert Schmuttermair, MAN B&W Diesel AG, Augsburg. |

Die Seminare sind organisiert im Rahmen des
Münchener Forums der Luft- und Raumfahrttechnik
unterstützt durch Universitäten, DGLR, VDI, u.a.