



Ankündigung: Institutsseminar des ISM im SS 2011



Ort und Zeit: ZEU 150a, Freitag, 3.DS, 11:10 – 12:40

20.05.11 Dr.rer.nat. Kerstin Eckert
Drehströmungen in der Magneto-Elektrochemie

Dipl.-Phys. Gerd Mutschke
Numerische Untersuchungen zum Einfluss von Magnetfeldern bei
elektrochemischen Abscheidungen

Dipl.-Ing. Martin Lange
Experimentelle Validierung einer optimierten Auslegung von
Verdichterstatoren mit Radialspalt

24.06.11 Dipl.-Ing. Robin Schmidt
Experimentelle Strömungsuntersuchungen in einer Befüllungsanlage für
Getränkebehälter

Dipl.-Ing. Hiram Neumann-Heyme
Phasenfeldsimulationen für erstarrende Schmelzen

Dipl.-Ing. Fabian Wolf
Experimentelle Untersuchungen zu Gaskavitation in technischen
Hydraulikflüssigkeiten

15.07.11 Dipl.-Hydrol. Bernhard Vowinckel
Einfluss der Kollisionsmodellierung bei der Simulation des
Sedimenttransports in einem offenen Gerinne

Dipl.-Ing. André Beschorner
Experimentelle und numerische Untersuchung eines transsonischen
Turbinengitters

Dipl.-Ing. André Günther
Strömung und Wärmeübergang in rotierenden Kavitäten