



Ankündigung: Institutsseminar des ISM im WS 2017/18



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

15.12.17 Dipl.-Ing. Julius-Alexander **Nöpel**
Abbau von Medikamenten- und Hormonrückständen durch Kavitation

Dipl.-Ing. Thomas **Richter**
Untersuchungen zum Aufstieg von Gasblasen in Flüssigmetallen durch
Nutzung des Ultraschall-Laufzeit-Verfahrens

Dipl.-Ing. Paul **Voigt**
Probabilistische CFD-Untersuchungen der ersten Turbinenleitreihe eines
Flugtriebwerks unter Berücksichtigung geometrischer Variabilität

19.01.18 Dipl.-Ing. Malte **Schümann**
Magnetically induced movement of NdFeB particles
in magnetorheological elastomers

Dipl.-Ing. Christian **Windemuth**
Untersuchung der instationären Strömung und Fluid-Struktur-Interaktion von
Regelventilen in Dampfturbinen

Dipl.-Ing. Ronja **May**
Verhalten von Inklusionen im Nachlauf aufsteigender Blasen

Interessenten sind herzlich eingeladen.

gez. Fröhlich