



Seminar über Nichtlinearität und Unordnung in komplexen Systemen

Gebäude 16, Raum 154, um 16:15 Uhr

Termine im Wintersemester 2017/2018:

- 23.10.2017 **Simon Weis** (PhD Student), Universität Erlangen-Nürnberg)
Shape, Friction and Cohesion in Granular Packings
- 06.11.2017 **Prof. Dr. Bernhard Wolfrum** (Technical University of Munich)
Printed sensor arrays and devices for cellular bioelectronics
- 27.11.2017 **M.Sc. Max Koch** (Universität Göttingen)
CFD Simulation der nichtlinearen Dynamik von lasergenerierten
Kavitationsblasen
- 11.12.2017 **Prof. Dr. Klaus Usadel** (Universität Duisburg-Essen)
Dynamics of magnetic nanoparticles in a viscous fluid driven by rotating
magnetic fields
- 15.01.2018 **Prof. Dr. Stephan Gekle** (Universität Bayreuth)
Margination dynamics of drug delivery agents in blood flow using Lattice-
Boltzmann and Boundary-Integral simulations
- 22.01.2018 **Prof. Dr. Frank Gießelmann** (Universität Stuttgart)
The lyotropic analogue of the chiral smectic C* phase
- 29.01.2018 **Dr. Marco G. Mazza** (MPI Göttingen)
Dynamics of collisionally charged granular gases

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

Magdeburg, den 11. Januar 2018