

# Seminar über Nichtlinearität und Unordnung in komplexen Systemen

Gebäude 16, Raum 154, um 16:15 Uhr

Termine im Sommersemester 2018:

- 09.04.2018      **Dang Minh Nguyen, PhD-Student** (Universität Magdeburg, Institut für Physik)  
Oscillate boiling
- 16.04.2018      **Julien Rapet, PhD-Student** (Universität Magdeburg, Institut für Physik)  
Elastic waves induced by cavitation in soft solids
- 07.05.2018      **Tilen Potisk, M. Sc.** (Universität Bayreuth, AG Prof. Brand)  
Rheological properties of a ferromagnetic nematic liquid crystal
- 14.05.2018      **Prof. Dr. Thomas Richter** (Universität Magdeburg, Fakultät für Mathematik)  
Two nonlinear problems in fluid mechanics
- 28.05.2018      **Prof. Dr. Frank Gießelmann** (Universität Stuttgart)  
The lyotropic analogue of the chiral smectic C\* phase
- 04.06.2018      **Dr. Ahmed Mourran** (RWTH Aachen)  
Non-reciprocal shape shift microgels engine
- 11.06.2018      **Qingyun Zeng, PhD-Student** (Universität Magdeburg, Institut für Physik)  
Cavitation induced Wall Shear Stress
- 18.06.2018      **Dr. Christian Scholz** (Universität Düsseldorf)  
Collective dynamics of self-spinning granular particles
- 25.06.2018      **Dr. Joachim Landers** (Universität Duisburg-Essen)  
Tba
- 02.07.2018      **Dr. Gregory Lecrivain** (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf)  
Recovery of non-spherical solid particles by rising bubbles