

## Seminar über ausgewählte Kapitel der Thermo- und Fluidodynamik Wintersemester 2019/2020

Zeit: montags

Ort: Bibliothek des IKET, KIT-Campus Nord, Bau 420, Raum 204

**Diese Aufstellung ist vorläufig. Bitte beachten Sie die gesonderten Ankündigungen zu den einzelnen Vorträgen.**

---

04.11.2019

15:00 Uhr M.Sc. Daxiao Liu, University of Chinese Academy of Science (UCAS),  
Institute of Modern Physics:  
"On the role of relative density variation in the design of scaling experiment for LFR  
under natural convection"

---

18.11.2019

15:00 Uhr M.Sc. Franziska Müller-Trefzer, IKET:  
"Vorstellung eines experimentellen Aufbaus zur thermischen Energiespeicherung auf  
Flüssigmetallbasis"

---

09.12.2019

13:30 Uhr Dipl.-Ing. Jana Fetzer:  
"Analyse von Druckwellen in Flüssigmetall-Spallationstargets"  
15:00 Uhr B.Sc. Jonas Mohacsi, IKET:  
"Study of attenuation effect of water droplets on shockwaves"

---

13.01.2020

15:00 Uhr M.Sc. Philipp Marthaler, IKET:  
"A multiscale model and simulation of field-driven electrohydrodynamic phenomena in  
the thin-Debye-layer limit"

---

03.02.2020

15:00 Uhr B.Sc. Mirjam Landwehr, IKET:  
"Experimentelle Untersuchungen zum Einfluss von Wasserspray auf  
Wasserstoffdiffusionsflammen"

---

gez. A. Class