

## Seminar über ausgewählte Kapitel der Thermo- und Fluidodynamik Sommersemester 2021

Zeit: montags

Ort: **Das Seminar findet bis auf Weiteres online statt!**

<https://kit-lecture.zoom.us/j/68428535469?pwd=dTh1RUVwQWdkWnRib3lpUUVLYWd2UT09>

Meeting-ID: 684 2853 5469

Kenncode: 148372

Diese Aufstellung ist vorläufig. Bitte beachten Sie die gesonderten Ankündigungen zu den einzelnen Vorträgen, die Ihnen rechtzeitig vorher per E-Mail zugehen.

Um in den Seminarverteiler aufgenommen/entfernt zu werden, wenden Sie sich bitte an:

[friederike.bonsack@kit.edu](mailto:friederike.bonsack@kit.edu)

---

17.05.2021

15:00 Uhr M.Sc. Philipp Marthaler, ITES:  
"Integral effects of the Debye layer on a sedimenting particle with variant zeta-potentials"

---

21.06.2021

15:00 Uhr M.Sc. Daxiao Liu, Chinese Academy of Science, Institute of Modern Physics:  
"Simulation of Stratification Phenomena with a Spectral Fourier-Chebyshev Methodology"

---

28.06.2021

14:00 Uhr M.Eng. Christoph Hofberger, ITES:  
"CO<sub>2</sub>-neutrale Wasserstoffproduktion durch Methanpyrolyse in einem Flüssigmetall-Blasensäulenreaktor"

15:00 Uhr M.Sc. Franziska Müller-Trefzer, ITES:  
"Experimentelle Ergebnisse des Vorversuchs zu einem Dual-Media Schichtenspeicher"

---

05.07.2021

15:00 Uhr Prof. Andreas G. Class, ITES:  
"BattMarines: Ein Heißdampfspeicherkonzept"

---

19.07.2021

13:30 Uhr B.Sc. Dominik Kreutzburg, ITES:  
"Experimentelle Untersuchung des Verbrennungsverhaltens von wässrigen Wasserstoff-Luft-Modellschäumen"

15:00 Uhr M.Sc. Viktor Klüber, ITES:  
"3D MHD Effekte in Kreisrohrströmungen"

---

gez. A. Class