



Universität Stuttgart
Institut für Kernenergetik
und Energiesysteme

Prof. Dr.-Ing. Jörg Starflinger
Lehrstuhl für Kerntechnik und Reaktorsicherheit

Prof. Dr.-Ing. habil. Eckart Laurien
Forschungs- und Lehrgebiet Thermofluidynamik

Seminar

**Kernenergietechnik
für Promovierende
SoSe 2019**

Montags, 14:00 Uhr - 15:30 Uhr, IKE-Konferenzzimmer - Raum 3.305

Datum	Vortragende(r) / Vortragstitel
13.05.2019	Herr Markus Hofer Investigation of a Self-Propelling Heat Removal System using Supercritical CO ₂ with ATHLET
	Herr Markus Petroff Experimentelle Untersuchung der Kühlbarkeitsgrenzen von Schüttungen
20.05.2019	Herr Corbinian Nigbur Modelling of Molten Corium Oxidation in Severe Accidents
	Herr Andreas Wahl Heat Transfer of Supercritical CO ₂ in different Flow Orientations
17.06.2019	Frau Claudia Graß Passive Heat Transfer by Thermosyphons conditional on the Heat Sink
	Herr Konstantinos Theologou Erste Ergebnisse der experimentellen Untersuchungen am Versuchstand "Geheiztes Rohr"
24.06.2019	Herr Cenk Evrim Numerische Untersuchung von thermischen Vermischungsvorgängen in einem horizontalen T-Stück
15.07.2019	Frau María Freiría López Criticality Evaluation of Debris Beds in LWRs
	Frau Özlem Yilmaz Ex-vessel Melt Retention by Bottom Cooling through Porous Concrete

Stand 12.04.2019 / RK

