

## **Universität Stuttgart**

Institut für Kernenergetik und Energiesysteme

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

APMB-Versuche WiSe 2024/2025

	Datum	Uhrzeit	Versuch	Tutor
Praktikum I	Mittwoch 11.12.2024	14:00	Strömungsgeschwindigkeitsmessung mit der Laser-Doppler-Anemometrie	Hr. Dr. Rudi Kulenovic
	Mittwoch 22.01.2025	16:30		
Praktikum II	Donnerstag 12.12.2024	10:00	Thermosiphon – Visualisierung der Zweiphasen- strömung	Hr. Marc Kirsch
	Freitag 13.12.2024	12:00		
Praktikum III	Dienstag 10.12.2024	10:00	Temperaturkalibrierung einer Thermoelement- messkette	Hr. Sergio Cáceres
	Mittwoch 11.12.2024	12:00		
Praktikum IV	Donnerstag 05.12.2024	14:00	Optimierung thermodynamischer Kreisläufe in Matlab <sup>#</sup>	Hr. Dr. Markus Hofer
	Donnerstag 23.01.2025	16:30		
Praktikum V	Donnerstag 28.11.2024	14:00	Optische Untersuchung des Verhaltens von CO <sub>2</sub> in der Nähe des kritischen Punktes	Hr. Dr. Markus Hofer
	Donnerstag 09.01.2025	16:30		

Hinweise: Die Teilnehmerzahl ist auf max. 6 Personen pro Versuchstermin beschränkt. Die Praktikumsteilnehmer\*innen werden vor Veranstaltungsbeginn am Gebäudehaupteingang Pfaffenwaldring 31 erwartet.

\*Bringen Sie bitte Ihren Laptop inkl. installiertes Matlab zum APMB mit.

Stand 11.10.2024 / RK



