

Deutscher Flammentag 2025

Tuesday, September 16, 2025

Session 3: Mathematische Modellbildung - L1.202 (11:10 AM - 12:10 PM)

-Conveners: Fabian Sewerin

time	[id] title	presenter
11:10 AM	[102] Modeling and Stability Analysis of Transverse Thermoacoustic Modes in Reheat Combustors	HEINZMANN, Simon
11:30 AM	[127] Physics-Informed LSTM for Robust Parameter Estimation of Low-Order Models for Noisy Thermoacoustic Systems	YADAV, Vikas
11:50 AM	[83] Modellbasierte Untersuchungen einer Mikrowellen-basierten Plasmafackel für Hochtemperaturprozesse	ETZOLD, Lukas