

Deutscher Flammentag 2025

Wednesday, September 17, 2025

Session 19: Mathematische Modellbildung - L1.202 (2:00 PM - 3:40 PM)

-Conveners: Torsten Methling

time	[id] title	presenter
2:00 PM	[100] Development of a Surrogate Based Optimization Framework for Hydrogen Burner Design	JURIS, Luca
2:20 PM	[117] Einfluss der anisotropen Transporteigenschaften von Biomasse auf die Pyrolyse	DERNBECHER, Andrea
2:40 PM	[60] Efficient Higher Order Radiation Modelling with Solid Angular Adaptivity	SAILER, Johannes
3:00 PM	[105] Effiziente Berechnung der Kriechverformung von Strahlheizrohren zur Optimierung der Lebensdauer unter thermischen Lastwechseln	DINSING, Nicolas
3:20 PM	[133] MILES approach of a lab-scale jet-stabilized single-nozzle burner and an industrial cone burner	RAMMES, Maria