

Deutscher Flammentag 2025

Tuesday, September 16, 2025

Session 9: Verbrennung in Gasturbinen und Motoren - L1 (3:10 PM - 4:50 PM)

-Conveners: Federica Ferraro

time	[id] title	presenter
3:10 PM	[30] Zyklus aufgelöste Emissionsanalyse der Ammoniak-Wasserstoff-Verbrennung in einem Fremdzündungsmotor	BONARENS, Matthias
3:30 PM	[104] Increasing efficiency of diesel engines by reducing the diffusive combustion duration	SAKHARE, Shreyans
3:50 PM	[40] Einflussanalyse der relativen Luftfeuchte auf die Stickoxidemission eines Biogasblockheizkraftwerks	Mr BENDEL, Florian
4:10 PM	[22] Investigation of early flame propagation of lean hydrogen flames in an optically accessible spark ignition engine	BÖHM, Benjamin
4:30 PM	[129] Numerische Untersuchungen und Simulationen der Brennverfahren für den Methanolbetrieb in single fuel betriebenen Großmotoren mittels GT-Power	AUPKE, Stefan