

Deutscher Flammentag 2025

Wednesday, September 17, 2025

Session 13: Industrie- und Kraftwerksfeuerungen - L1 (11:00 AM - 12:40 PM)

-Conveners: Hellmuth Brüggemann

time	[id] title	presenter
11:00 AM	[9] Numerical and experimental investigation of an additively manufactured H ₂ -capable gas burner in EAF relevant conditions	GOSSRAU, Christian
11:20 AM	[77] Entwicklung neuartiger, additiv gefertigter, keramischer Wasserstoffbrenner-Komponenten für innovative Energieeffizienz-Strategien	MICHEL, Jerome
11:40 AM	[44] Development of flame monitoring methods for thermoacoustic instabilities in H ₂ containing combustion	JOHN, Yohan
12:00 PM	[96] Experimentelle Untersuchung zur Abgasrezirkulation im Strahlheizrohr beim Einsatz von Erdgas und Wasserstoff im brennstoff-flexiblen Rekuperatorbrenner	BUSSON, Elsa
12:20 PM	[59] Vergleich verschiedener Sensoren zur Bestimmung der Luftzahl bei Vormischbrennern im Betrieb mit Erdgas und Wasserstoff	Dr STANGER, Christian