

Deutscher Flammentag 2025

Tuesday, September 16, 2025

Session 12: Energieträger, Brennstoffaufbereitung - L2.202 (3:10 PM - 4:50 PM)

-Conveners: Sven Eckart

time	[id] title	presenter
3:10 PM	[91] Enhancing Ammonia Combustion with Green Liquid Fuels: A Technical and Economic Analysis	SOLEIMANI MEHR, Amin
3:30 PM	[150] Expanding fuel-flexibility limits of high momentum jetstabilized combustion to partially cracked ammonia	Dr HAMPP, Fabian
3:50 PM	[51] Eisenpulververbrennung in einer Kohlebrennkammer	MEHMOOD, Rizwan
4:10 PM	[85] Eisen als Energieträger: Ammoniak als vielversprechendes Reduktionsmittel	KNAPP, Anna
4:30 PM	[131] Einfluss von Additiven auf die Alterung von E-Fuels als Drop-In-Komponenten in Heizöl in Bauteilen von Brennersystemen mittels No-Harm Anwendungstests	IRAWAN-PIEPERHOFF, Metalia