



Contribution ID: 52

Type: Vortrag

Design and Development of a High-Pressure Flow Reactor with Continuous Temperature Ramping for Fuel Oxidation Studies

Wednesday, September 17, 2025 11:00 AM (20 minutes)

Primary author: GAISER, Nina (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

Co-authors: Dr BIERKANDT, Thomas (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt); FRIETSCH, Marcel; BACHMANN, Jasmin (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt); SCHMID, Joachim (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt); WERNER, Fabienne (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt); KÖHLER, Markus (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt); OSSWALD, Patrick (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

Presenter: GAISER, Nina (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

Session Classification: Session 14

Track Classification: Experimentelle Grundlagenuntersuchungen