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