



Contribution ID: 58

Type: Vortrag

## Diesel fuel study: Species measurements in an atmospheric laminar flow reactor and kinetic modeling

*Wednesday, September 17, 2025 12:00 PM (20 minutes)*

**Primary author:** Dr BIERKANDT, Thomas (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR))

**Co-authors:** Dr KATHROTIA, Trupti (German Aerospace Center (DLR)); LÜDTKE, Hannes (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)); OSSWALD, Patrick (German Aerospace Center (DLR)); KÖHLER, Markus (German Aerospace Center (DLR))

**Presenter:** Dr BIERKANDT, Thomas (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR))

**Session Classification:** Session 14

**Track Classification:** Experimentelle Grundlagenuntersuchungen