



Contribution ID: 101

Type: **Poster**

Numerical and experimental characterization of hydrogen-oxygen micro-cone flames

Wednesday, September 17, 2025 10:00 AM (1 hour)

Primary author: ZIRWES, Thorsten (Institute for Reactive Flows (IRST), University of Stuttgart)

Co-authors: Ms HASCHE, Anna (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik); Dr ECKART, Sven (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik); Prof. KRAUSE, Hartmut (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik); Prof. KRONENBURG, Andreas (Institute for Reactive Flows (IRST), University of Stuttgart)

Presenter: Dr ECKART, Sven (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik)

Session Classification: Poster Session B

Track Classification: Mathematische Modellbildung und Methodenentwicklung