



Contribution ID: 68

Type: **Poster**

Development and Application of an Adjoint-Based Framework for Hydrogen Burner Optimization

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

Primary author: NERZAK, Svenja (Institut für Technische Verbrennung, RWTH Aachen University)

Co-authors: Prof. PITSCH, Heinz (Institut für Technische Verbrennung, RWTH Aachen University); Dr GAUDING, Michael (Institut für Technische Verbrennung, RWTH Aachen University)

Presenter: NERZAK, Svenja (Institut für Technische Verbrennung, RWTH Aachen University)

Session Classification: Poster Session B

Track Classification: Mathematische Modellbildung und Methodenentwicklung