



Contribution ID: 103

Type: **Poster**

Experimental Investigation of CH₄/O₂/CO₂/H₂O Mixtures in a Single-Cylinder Spark Ignition Engine

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

Primary author: ASGARZADE, Rufat (Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg)

Co-authors: Prof. MAUSS, Fabian (Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg); Dr FRANKEN, Tim (Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg)

Presenter: ASGARZADE, Rufat (Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg)

Session Classification: Poster Session B

Track Classification: Verbrennung in Gasturbinen und Motoren