Contribution ID: **44** Type: **Vortrag**

Development of flame monitoring methods for thermoacoustic instabilities in H2 containing combustion

Wednesday, September 17, 2025 11:40 AM (20 minutes)

Primary authors: JOHN, Yohan (OWI Science for Fuels, An-Institut der RWTH Aachen); Dr ECKART, Sven (Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik,Technische Universität Bergakademie Freiberg)

Co-authors: Mr NAILIS, Christoph (OWI Science for Fuels, An-Institut der RWTH Aachen); Ms KUCKELBERG, Dagmar (OWI Science for Fuels, An-Institut der RWTH Aachen); Mr JUTTU, Muralimohan (Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik,Technische Universität Bergakademie Freiberg); Prof. KRAUSE, Hartmut (Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik,Technische Universität Bergakademie Freiberg)

Presenter: JOHN, Yohan (OWI Science for Fuels, An-Institut der RWTH Aachen)

Session Classification: Session 13

Track Classification: Prozess-, Klein-, Industrie- und Kraftwerksfeuerungen