



Contribution ID: 41

Type: **Poster**

## **Absorption/Emission Measurements for Gas Sensing of Combustion Species Using IR Imaging**

*Tuesday, September 16, 2025 10:10 AM (1 hour)*

**Primary author:** BAUER, Florian (Lehrstuhl für Technischer Thermodynamik - Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg)

**Co-authors:** Mr SCHMIDT, Nikolas (Lehrstuhl für Technischer Thermodynamik - Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg); Mrs JAFARI TITKANLOU, Parisa (Lehrstuhl für Technischer Thermodynamik - Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg); Prof. WILL, Stefan (Lehrstuhl für Technischer Thermodynamik - Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg)

**Presenter:** BAUER, Florian (Lehrstuhl für Technischer Thermodynamik - Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg)

**Session Classification:** Poster Session A

**Track Classification:** Experimentelle Grundlagenuntersuchungen