Contribution ID: **30** Type: **Vortrag**

Zyklusaufgelöste Emissionsanalyse der Ammoniak-Wasserstoff-Verbrennung in einem Fremdzündungsmotor

Tuesday, September 16, 2025 3:10 PM (20 minutes)

Primary authors: MATERO, Henrik (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt); BONARENS, Matthias (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt); WAGNER, Steven (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt)

Co-authors: DREIZLER, Andreas (TU Darmstadt); BÖHM, Benjamin (TU Darmstadt); Dr WELCH, Cooper (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt); Dr SHI, Hao (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt); ERHARD, Jannick (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt); ILLMANN, Lars (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt); SCHUHMANN, Leon (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt)

Presenter: BONARENS, Matthias (Fachgebiet Reaktive Strömungen und Messtechnik, Technische Universität Darmstadt)

Session Classification: Session 9

Track Classification: Verbrennung in Gasturbinen und Motoren