

Programm der Sitzung

1. Dezember 2025

Maschinenexperimente 2025 Präsentationstag

Session 3

GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Seitenraum Hörsaal SB

Mo., 1. Dezember

15:20

Session 3: Session 3

Sitzung | **Ort:** GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Seitenraum Hörsaal SB

15:20–15:30 Uhr

Exp. 250 - HEBT Resonant Transformer tests in HTP beamline

Sprecher

Andreas Reiter

15:30–15:40 Uhr

Exp. 249 - OTR based beam diagnostics in high energy beamlines

Sprecher

Rupeshkumar Ghagi

15:40–15:50 Uhr

Exp. 274 - RF-KO Extraction with high frequency excitation

Sprecher

Philipp Niedermayer

15:50–16:00 Uhr

Exp. 248 - Slow extraction SEM-Grid test for SFRS target diagnostics

Sprecher

Andreas Reiter

16:00–16:20 Uhr

Exp. 255, 256, 259, 260 - ESR Experiments and Exp. 257, 258 - Device Automator

Sprecher

Ralf-Wolfgang Geithner

16:20–16:30 Uhr

Exp. 279, 265 - Development of ML GUI for automatic optimization

Sprecher

Sabrina Appel

16:30–16:40 Uhr

Exp. 266 - Automated beam loss minimization for slow extraction with algorithms

Sprecher

Stefan Sorge

16:40–16:50 Uhr

Exp. 233 - Testing of framework for Machine Learning to optimize Super-FRS operation

Sprecher

Stephane Pietri

17:00