

Maschinenexperimente 2025

Präsentationstag

Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 280 - Strahluntersuchungen am Advanced Demonstrator

Montag, 1. Dezember 2025 11:10 (10 Minuten)

Vortragende(r): HÄCKEL, Pascal

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 237, 238 - UNILAC pulsed gas stripper - test of modified injection valves

Montag, 1. Dezember 2025 11:20 (10 Minuten)

Vortragende(r): MAIER, Michael

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 233 - Longitudinal emittance measurements in X2 beamline

Montag, 1. Dezember 2025 11:30 (10 Minuten)

Vortragende(r): SCHMIDT, Nimue

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 246, 277, 281, 282, 283 - Uran Studien

Montag, 1. Dezember 2025 11:40 (20 Minuten)

Vortragende(r): BOZYK, Lars

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 245, 278 - Dual Beam, Multi Charge

Montag, 1. Dezember 2025 12:00 (10 Minuten)

Vortragende(r): ONDREKA, David

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 275 - Slow extraction with amplitude dependent tune effects

Montag, 1. Dezember 2025 12:10 (10 Minuten)

Vortragende(r): GALNANDER, Björn

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 273 - Dosimetry with heavy ion beam

Montag, 1. Dezember 2025 12:20 (10 Minuten)

Vortragende(r): KOZLOVA, Ekaterina

Sitzung Einordnung: Session 1

Beitrag ID: **10**

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 240, 243 - Micro Spill Cavity, Batch-Compression

Montag, 1. Dezember 2025 13:30 (10 Minuten)

Vortragende(r): GROSS, Kerstin

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 11

Typ: nicht angegeben

Exp. 242, 267, 269 - Bunch-Compression, Bunch-to-Bucket System, ESR Barrier-Bucket

Montag, 1. Dezember 2025 13:40 (15 Minuten)

Vortragende(r): LENS, Dieter Etienne Mia

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 244 - Longitudinal Feedback

Montag, 1. Dezember 2025 13:55 (15 Minuten)

Vortragende(r): REINWALD, Christoph

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 13

Typ: nicht angegeben

Exp. 241, 268 - Strahlphasenregeung SIS18 und ESR

Montag, 1. Dezember 2025 14:10 (10 Minuten)

Vortragende(r): ZIPFEL, Bernhard

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **14**

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 272, 271 - Beam Optics Studies in ESR, Barrier Bucket Stacking in ESR

Montag, 1. Dezember 2025 14:20 (15 Minuten)

Vortragende(r): LORENTZ, Bernd Alfred

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 252 - Co-colliding beams

Montag, 1. Dezember 2025 14:35 (10 Minuten)

Vortragende(r): LITVINOV, Sergey

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: 17

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 270 - Investigation of Deceleration in ESR

Montag, 1. Dezember 2025 14:45 (10 Minuten)

Vortragende(r): SHERJAN, Areso

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **18**

Typ: **nicht angegeben**

Exp. - ESR Stochastic Cooling Energy Variation

Montag, 1. Dezember 2025 14:55 (10 Minuten)

Vortragende(r): PESCHKE, Claudius

Sitzung Einordnung: Session 2

Beitrag ID: **19**

Typ: **nicht angegeben**

Exp. 250 - HEBT Resonant Transformer tests in HTP beamline

Montag, 1. Dezember 2025 15:20 (10 Minuten)

Vortragende(r): REITER, Andreas

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: **20**

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 1. Dezember 2025 15:30 (10 Minuten)

Vortragende(r): GHAGI, Rupeshkumar

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 21

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 1. Dezember 2025 15:40 (10 Minuten)

Vortragende(r): NIEDERMAYER, Philipp

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 22

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 1. Dezember 2025 15:50 (10 Minuten)

Vortragende(r): REITER, Andreas

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 23

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 1. Dezember 2025 16:20 (10 Minuten)

Vortragende(r): APPEL, Sabrina

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 24

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 1. Dezember 2025 16:30 (10 Minuten)

Vortragende(r): SORGE, Stefan

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: 25

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 1. Dezember 2025 16:40 (10 Minuten)

Vortragende(r): PIETRI, Stephane

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: **26**

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 1. Dezember 2025 16:00 (20 Minuten)

Vortragende(r): GEITHNER, Ralf-Wolfgang

Sitzung Einordnung: Session 3

Beitrag ID: **28**

Typ: **nicht angegeben**

Begrüßung

Montag, 1. Dezember 2025 11:00 (10 Minuten)

Vortragende(r): ASSMANN, Ralph

Sitzung Einordnung: Session 1