

Programm der Sitzung

2.-4. Juli 2026



SAMURAI

SAMURAI International Collaboration Workshop 2026

Activity Reports

GSI Hörsaal, Darmstadt

Fr., 3. Juli

13:30

Activity Reports**Sitzung** | **Ort:** GSI Hörsaal, Darmstadt | **Vorsitzender:** Meytal Duer**13:30–13:50 Uhr** **Status report of S47****Sprecher**

Takashi NAKAMURA, Hongna Liu

13:50–14:10 Uhr **SAMURAI devices status: CATANA and Hodoscope****Sprecher**

Julien Lemarie

14:10–14:30 Uhr **Status report of S53 (2024)****Sprecher**

Satoru TERASHIMA

14:30–14:50 Uhr**Towards nuclear de-excitation studies for precise prediction of neutrino-nucleus interactions (S79)****Sprecher**

Yasuhiro Nakajima

14:50–15:10 Uhr **Towards a unified understanding of 9,10He and beyond****Sprecher**

Dr. Yelei Sun

15:10–15:30 Uhr **Status report of S34****Sprecher**

Siwei Huang

15:30

16:00

Activity Reports**Sitzung** | **Ort:** GSI Hörsaal, Darmstadt | **Vorsitzender:** Kenjiro Miki**16:00–16:20 Uhr****Polarized deuteron breakup experiment at SAMURAI: simulation, reconstruction and detector design****Sprecher**

Baiting Tian

16:20–16:40 Uhr**Installation and operation of STRASSE LH2 target in 2026 experiments****Sprecher**

Dr. Dominic Michel Rossi

16:40–17:00 Uhr **9C breakup****Sprecher**

Dr. Alexandra Stefanescu

17:00–17:20 Uhr

Development on tracking and optimization algorithms for the PFAD silicon tracker

Sprecher

Edward Plastinin

17:20–17:40 Uhr

Development of a cosmic-ray calibration method for GAGG(Ce) scintillators for TOGAXSI telescope

Sprecher

Shion SUZUKI

17:40