

Programm der Sitzung

21.-25. Sept. 2026



EMMI Workshop: Light-ion collisions 2026

Initial State Physics

Kirchhoff-Institut für Physik (KIP), HS2
Im Neuenheimer Feld 227 69120 Heidelberg

Do., 24. September

10:50

Initial State Physics

Sitzung | **Ort:** Kirchhoff-Institut für Physik (KIP), HS2, Im Neuenheimer Feld 227 69120 Heidelberg

10:50–11:05 Uhr

Probing light nuclear structure and gluon saturation in ultra-peripheral collisions

Sprecher

Hendrik Roch

11:05–11:20 Uhr

Vector meson photoproduction as a probe of nuclear structure at the LHC

Sprecher

Olga Bessidskaia Bylund

11:20–11:35 Uhr

Synergies with UPC/saturation programs

Sprecher

Austin Baty

11:35–11:50 Uhr

Initial momentum anisotropies in the kT-factorisation of the CGC

Sprecher

Oscar Garcia-Montero

11:50–12:05 Uhr

Event-by-event fluctuations of the elliptic flow in O+O collisions

Sprecher

Renata Krupczak

12:05