

Session Program

14-16 Apr 2026



Workshop on Longitudinal Electron beam Dynamics for coherent light Sources 2026 (LEDs 2026)

Session 4

Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH/ BESSY II, Lecture Hall
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB) Albert-Einstein-Straße 15 D-12489
Berlin

Wednesday 15 April

10:30

Session 4: High energy beam transport

Session |**Location:** Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH/ BESSY II, Lecture Hall, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB) Albert-Einstein-Straße 15 D-12489 Berlin |**Convener:** Sara Thorin

10:35–11:00

Design and optimisation of the UK-XFEL spreader lattice and bunch distribution scheme

Speaker

Andrew Potter

11:00–11:25

Microbunching reduction in the spreader switchyard lines of FERMI

Speaker

Simone Spampinati

11:25–11:50

Passive streaker and longitudinal phase-space studies at the EuXFEL

Speaker

Sergey Tomin

11:50–12:15

Round Table

Speaker

Sara Thorin

12:15