

Session Program

14-16 Apr 2026



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

Session 8

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

Thursday 16 April

08:25

Session 8: Preserving coherence in Storage Ring Light Sources

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:** Carsten Mai

08:30–08:55

Intrabeam scattering in Simulation and Experiment

Speaker

William Bergan

08:55–09:20

Coherent emission from microbunched beams at the Metrology Light Source

Speaker

Arnold Kruschinski

09:20–09:45

Preservation of transverse coherence in Elettra 2.0 timing mode

Speaker

Simone Di Mitri

09:45–10:05

Round Table

Speaker

Carsten Mai

10:05