

Programm der Sitzung

25.-30. Jan. 2026

46th International Workshop on High Energy Density Physics with Intense Ion and Laser Beams

Session 4 - Laser

Darmstädter Haus
Oberseitestr. 38 D- 87568 Hirschegg

Di., 27. Januar

08:30

Session 4 - Laser: Session 4 - Laser

Sitzung | **Ort:** Darmstädter Haus, Oberseitestr. 38 D- 87568 Hirschegg | **Vorsitzender:** Zsuzsanna Slattery-Major

08:30–09:00 Uhr **High-LIDT Coatings for Laser Applications**

Sprecher

Dr. Andreas Schönlein

09:00–09:20 Uhr

A millijoule-level q-switched Nd:YLF laser pumped by high-power LEDs

Sprecher

Leon Dauerer

09:20–09:40 Uhr

Versatile Joule-class OPA as front-end laser for inertial fusion research

Sprecher

Antoine Courjaud

09:40–10:00 Uhr

Ultra-high intensity laser pulses at 400 nm produced via Second Harmonic Generation

Sprecher

Katinka von Grafenstein

10:00