

Programm der Sitzung

25.-30. Jan. 2026

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

Session 5 - Inertial Confinement Fusion 2

Darmstädter Haus
Oberseitestr. 38 D- 87568 Hirschegg

Di., 27. Januar

10:30

Session 5 - Inertial Confinement Fusion 2: Session 5 - Inertial Confinement Fusion 2

Sitzung | **Ort:** Darmstädter Haus, Oberseitestr. 38 D- 87568 Hirschegg | **Vorsitzender:** Jordan Lee

10:30–10:50 Uhr **High Gain Fusion Targets**

Sprecher

Prof. Hartmut Ruhl

10:50–11:20 Uhr

Systematic assessment of the hotspot ignition condition over a range of non-standard fuels

Sprecher

Matthias Lienert

11:20–11:40 Uhr

Investigating Magnetized Inertial Confinement Fusion Dynamics in Laser-Driven DT Fuel using PIconGPU

Sprecher

Filip Optołowicz

11:40–12:00 Uhr **Hot electron transport in magnetized targets**

Sprecher

Prof. Javier Honrubia

12:00