

Programm der Sitzung

16.-20. Feb. 2026



Innovative Education & Training
in Laser Inertial Fusion Energy



Physics and Technology of Inertial Fusion Energy with focus on Laser Technology & Sources

Lecture

Jena, University of Jena
Seminarroom Z4 Zwätzengasse 4 07743 Jena

Di., 17. Februar

09:00

10:30

11:00

12:30

Lecture: Laser Fundamentals 1

Sitzung | **Ort:** Jena, University of Jena, Seminarroom Z4 Zwätzengasse 4 07743 Jena | **Vorsitzender:**
Karl Matthäus Zepf

Lecture: Laser Fundamentals 2

Sitzung | **Ort:** Jena, University of Jena, Seminarroom Z4 Zwätzengasse 4 07743 Jena | **Vorsitzender:**
Prof. Malte C. Kaluza

Mi., 18. Februar

09:00



10:30

Lecture: Requirements for a Fusion Laser

Sitzung | **Ort:** Jena, University of Jena, Seminarroom Z4 Zwätzengasse 4 07743 Jena | **Vorsitzender:**
Dr. Daniel Seipt

11:00



12:30

Lecture: Simulating Lasers in Plasmas

Sitzung | **Ort:** Jena, University of Jena, Seminarroom Z4 Zwätzengasse 4 07743 Jena

Do., 19. Februar

09:00

10:30

11:00

11:45

Lecture: Materials for Efficient Fusion Lasers

Sitzung | **Ort:** Jena, University of Jena, Seminarroom Z4 Zwätzengasse 4 07743 Jena | **Vorsitzender:**
Dr. Mikhail Pergament

Lecture: Biblis Fusion Laser

Sitzung | **Ort:** Jena, University of Jena, Seminarroom Z4 Zwätzengasse 4 07743 Jena | **Vorsitzender:**
Prof. Markus Roth

Fr., 20. Februar

09:00

10:30

Lecture: Magnetic Confinement Fusion

Sitzung | **Ort:** Jena, University of Jena, Seminarroom Z4 Zwätzengasse 4 07743 Jena