

Hybrides Format

Saturday Morning Physics



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Veranstaltung zum Verständnis der modernen Physik
für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe
Wintersemester 2026/27

07. November – 12. Dezember 2026

9:00 bis 12:00 Uhr

Großer Physik-Hörsaal S2|06 030
oder Online per Zoom

Die ganze Vielfalt der Physik - vom Kleinsten zum Größten

■ Samstag, 07. November 2026, 9:00 Uhr

Kalte Atome

Die kälteste Materie der Welt

Gerhard Birkel

■ Samstag, 14. November 2026, 9:00 Uhr

Die Physik des Schaumes

Kleine Längenskalen von großer Bedeutung

Regine von Klitzing

■ Samstag, 21. November 2026, 9:00 Uhr

Vom Atomkern zur Supernova

Die Synthese der Elemente

Norbert Pietralla

■ Samstag, 28. November 2026, 9:00 Uhr

Ultra-Intensive Laserpulse

Von der Nuklearen Photonik zur Kernfusion

Markus Roth

■ Samstag, 5. Dezember 2026, 9:00 Uhr

Physik bei GSI und FAIR

Erforschung der kosmischen Materie im Labor

Tetyana Galatyuk

■ Samstag, 12. Dezember 2026,
9:00 Uhr

Physik und Nuklearwaffen

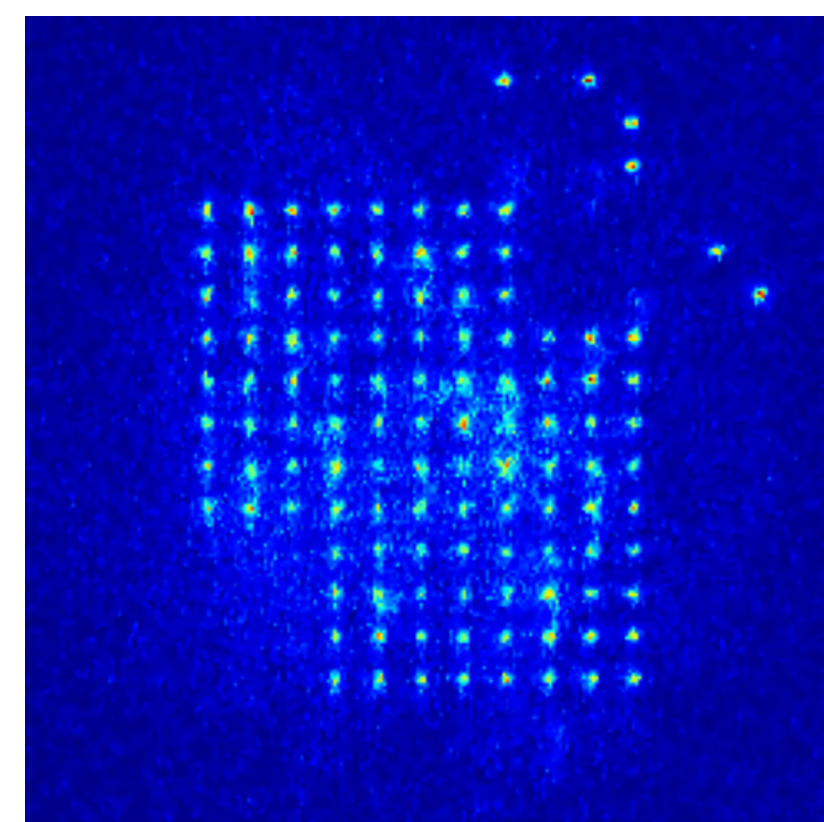
Die Arbeit der Atom-Inspektoren

Malte Götsche

10:30 Uhr

Physik in der Raumfahrt

Johann-Dietrich Wörner, acatech



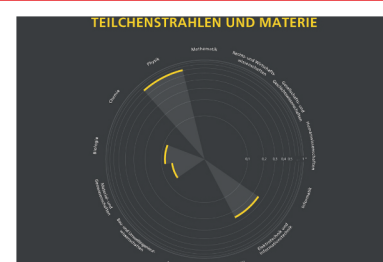
Teilnahme nur nach Voranmeldung

Anmeldung:

<https://www.satmorphy.de>

E-Mail:

satmorphy@physik.tu-darmstadt.de



Fachbereich Physik – Dekanat
Hochschulstraße 12
64289 Darmstadt

