

Hybrides Format



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Saturday Morning Physics



Veranstaltung zum Verständnis der modernen Physik
für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe
Wintersemester 2023/24

11. November – 09. Dezember 2023

9:00 bis 12:00 Uhr

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

24 Jahre Saturday Morning Physics

- Samstag, 11. November 2023, 9:00 Uhr
Kalte Atome
Die kälteste Materie im Universum
Gerhard Birkel
- Samstag, 18. November 2023, 9:00 Uhr
Quantenlicht
Wie geht spukhafte Bildgebung und
abhörsichere Kommunikation?
Markus Gräfe
- Samstag, 25. November 2023, 9:00 Uhr
Ultraintensive Laserpulse
Von nuklearer Photonik zur Kernfusion
Markus Roth
- Samstag, 02. Dezember 2023, 9:00 Uhr
Physik bei GSI und FAIR
Erforschung der kosmischen Materie im Labor
Tetyana Galatyuk
- Samstag, 09. Dezember 2023,
9:00 Uhr
Supernovae und Neutronensterne
Woher kommt das Gold im Universum?
Almudena Arcones
- 11:00 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

