Hybrides Format

Saturday Morning Physics

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

GSI

Veranstaltung zum Verständnis der modernen Physik
für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe
Wintersemester 2024/25

02. November – 07. Dezember 2024
9:00 bis 12:00 Uhr
Großer Physik-Hörsaal S2|06 030
oder Online per Zoom

25 Jahre Saturday Morning Physics

- Samstag, 02. November 2024, 9:00 Uhr
  Was ist Licht?
  Einmal Welle-Teilchen und zurück
  Thomas Walther

- Samstag, 09. November 2024, 9:00 Uhr
  Kalte Atome
  Die kälteste Materie im Universum
  Gerhard Birkl

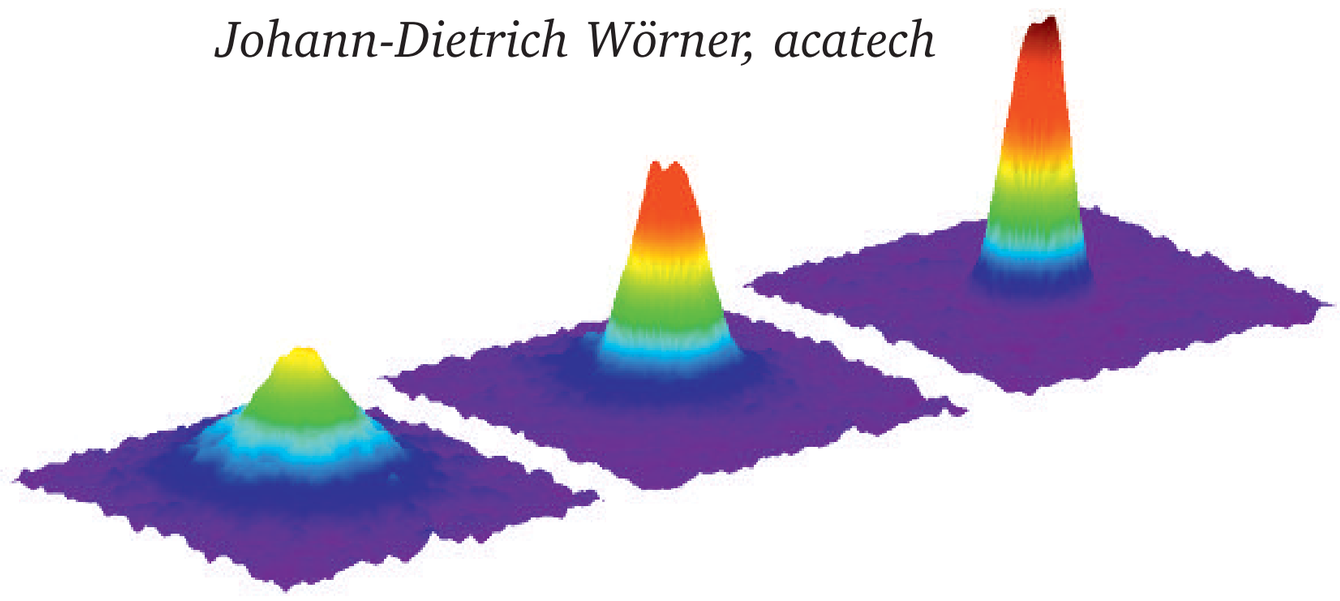
- Samstag, 16. November 2024, 9:00 Uhr
  Vom Atomkern zur Supernova
  Die Synthese der Elemente
  Norbert Pietralla

- Samstag, 23. November 2024, 9:00 Uhr
  Physik der Sonne
  Wie die Quantenmechanik Sterne zum Leuchten bringt
  Robert Roth

- Samstag, 30. November 2024, 9:00 Uhr
  Leben auf der Nanoskala
  Was Röntgen- und Neutronenwellen darüber verraten
  Emanuel Schneck

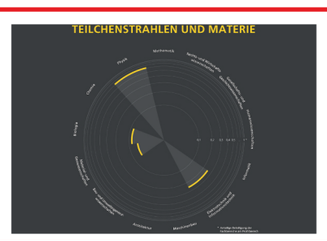
- Samstag, 07. Dezember 2024,
  9:00 Uhr
  Physik des Schaumes
  Kleine Längenskalen von großer Bedeutung
  Regine von Klitzing

  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

DFG · HIC for FAIR Helmholtz International Center · SFB 1245 · Schroedel · FAIR