

KONTAKT

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Dekanat der
Physikalisch-Astronomischen Fakultät
Max-Wien-Platz 1
07743 Jena

Telefon: +49 3641 9-47215
Fax: +49 3641 9-47002
E-Mail: tag-der-physik@uni-jena.de



TAG DER PHYSIK & ASTRONOMIE

Raum, Zeit & Materie

6. März 2025 | Max-Wien-Platz 1, Jena

für Schulklassen, Alumni
und alle Physikbegeisterten

Herausgeber: Physikalisch-Astronomische Fakultät
Fotos: Institut für Theoretische Physik, NASA SDO
Layout: nach einer Vorlage der Abteilung Hochschulkommunikation

Gefördert durch:



MORE LIGHT



physik.uni-jena.de/tagderphysik

PROGRAMM

Donnerstag, 6. März 2025

Max-Wien-Platz 1

9:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Foyer

MITMACHEXPERIMENTE UND INFOSTÄNDE

Zentrale Studienberatung, Treffen mit Studierenden des Fachschaftsrates der Fakultät

10:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Dachterrasse

BEOBACHTUNG DER SONNE

bei gutem Wetter auf dem Dach

09:30 Uhr

Hörsaal 1

VORTRAG »DIE SONNE – DER STERN MIT DEM WIR LEBEN«

*Prof. Dr. Markus Roth,
Thüringer Landessternwarte Tautenburg*

10:00 Uhr

Hörsaal 1

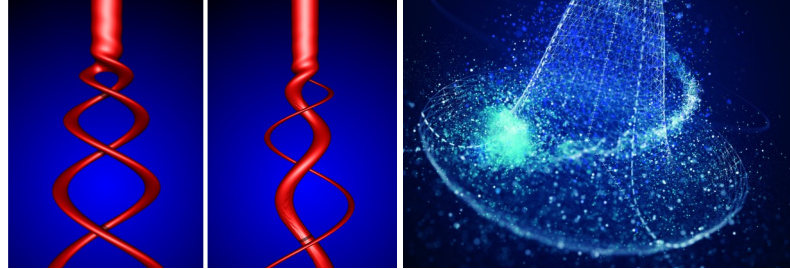
VORTRAG »EIN KURZER WEG DURCH RAUM UND ZEIT«

*M.Sc. Katharina Wölfl,
Theoretisch-Physikalisches Institut, Uni Jena*

10:00 Uhr bis 14:30 Uhr

FÜHRUNGEN DURCH LABORE DER FAKULTÄT

Dauer pro Führung ca. 30 min.
Treffpunkt Haupteingang



10:30 Uhr

Hörsaal 1

VORTRAG »GRAVITATIONSWELLEN: WIE SCHWARZE LÖCHER DIE RAUMZEIT UMRÜHREN«

*Prof. Dr. Bernd Brügmann,
Theoretisch-Physikalisches Institut, Uni Jena*

11:00 Uhr

Hörsaal 1

VORTRAG »WELLE? TEILCHEN?... QUANTENFELD!«

*Prof. Dr. Holger Gies,
Theoretisch-Physikalisches Institut, Uni Jena*

11:30 Uhr

Hörsaal 1

VORTRAG »WAS MACHT MAN MIT EINEM PHYSIKSTUDIUM?«

*Prof. Dr. Holger Cartarius,
Physik- und Astronomiedidaktik, Uni Jena*

12:00 Uhr

Hörsaal 1

SCIENCE-SLAM

Gebührenfreie Parkplätze stehen auf den Parkplätzen »Alte Urologie« (Zufahrt über Am Steiger) und am Fröbelstieg 1 in begrenztem Umfang zur Verfügung.