

20 Jahre



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Saturday Morning Physics

Veranstaltung zum Verständnis der modernen Physik
für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe
Wintersemester 2018/19

3. November – 15. Dezember 2018
9:00 bis 12:00 Uhr
Großer Physik-Hörsaal S2|06 030

■ Samstag, 3. November 2018, 9:00 Uhr

Was ist Licht?

Einmal Welle-Teilchen und zurück
Thomas Walther

■ Samstag, 10. November 2018, 9:00 Uhr

Supernovae und Neutronensternverschmelzung

Woher kommt das Gold im Universum?
Almudena Arcones

■ Samstag, 17. November 2018, 9:00 Uhr

Die Physik von Star Trek

Markus Roth

■ Samstag, 24. November 2018, 9:00 Uhr

Moderne optische Datenspeicherung

Wie man Licht fängt und einfriert
Thomas Halfmann

■ Samstag, 1. Dezember 2018

9:00 Uhr

Selbstorganisation und Strukturbildung

Wie Ordnung in das Chaos kommt
Barbara Drossel

11:00 Uhr

Physik in der Raumfahrt

Johann-Dietrich Wörner, ESA

■ Samstag, 8. Dezember 2018, 9:00 Uhr

Bausteine des Universums

Auf der Suche nach dem Unteilbaren
Robert Roth

■ Samstag, 15. Dezember 2018, 9:00 Uhr

Physik an GSI und FAIR

Die Suche nach der Nadel im Heuhaufen
Tetyana Galatyuk

Teilnahme nur nach Voranmeldung

Anmeldung:

<http://www.satmorphy.de>

E-Mail:

satmorphy@physik.tu-darmstadt.de

Fachbereich Physik – Dekanat

Hochschulstraße 12

64289 Darmstadt

