



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



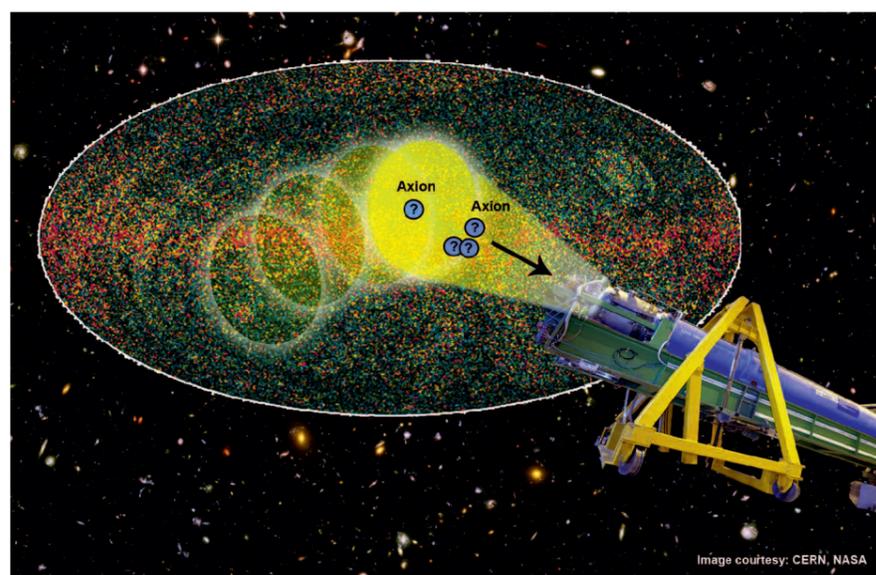
Saturday Morning Physics

Veranstaltung zum Verständnis der modernen Physik
für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe
Wintersemester 2013/14

2. November – 14. Dezember 2013
9:00 bis 12:00 Uhr
Großer Physik-Hörsaal S2/06-030

Serie D: Vom Kleinsten zu den Grenzen des Universums

- Samstag, 2. November 2013, 9:00 Uhr
Was ist Licht?
Einmal Welle-Teilchen und zurück
Thomas Walther
- Samstag, 9. November 2013, 9:00 Uhr
Durch Abkühlen zum Nobelpreis
Bosonische und fermionische Quantengase
Reinhold Walser
- Samstag, 16. November 2013, 9:00 Uhr
Vom Atomkern zur Supernova
Die Synthese der Elemente
Norbert Pietralla
- Samstag, 23. November 2013, 9:00 Uhr
Quanten mit höchsten Energien
Der Mensch unter Beschuss
Joachim Enders
- Samstag, 30. November 2013, 9:00 Uhr
Supernovae
Wir sind alle Sternenstaub
Karlheinz Langanke
- Samstag, 7. Dezember 2013
9:00 Uhr
Neutronensterne
Eine Reise in die Vergangenheit
Jochen Wambach
- 11:00 Uhr
Physik in Luft- und Raumfahrt
Johann-Dietrich Wörner
- Samstag, 14. Dezember 2013, 9:00 Uhr
Geheimnisse der dunklen Materie
Licht und Schatten im Universum
Dieter Hoffmann



Teilnahme nur nach Voranmeldung

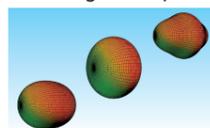
Anmeldung:

<http://www.satmorphy.de>

E-Mail:

satmorphy@physik.tu-darmstadt.de

Forschungsschwerpunkt



Kern- und Strahlungsphysik

Fachbereich Physik – Dekanat
Pankratiusstraße 2
64289 Darmstadt

