

Saturday Morning Physics



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



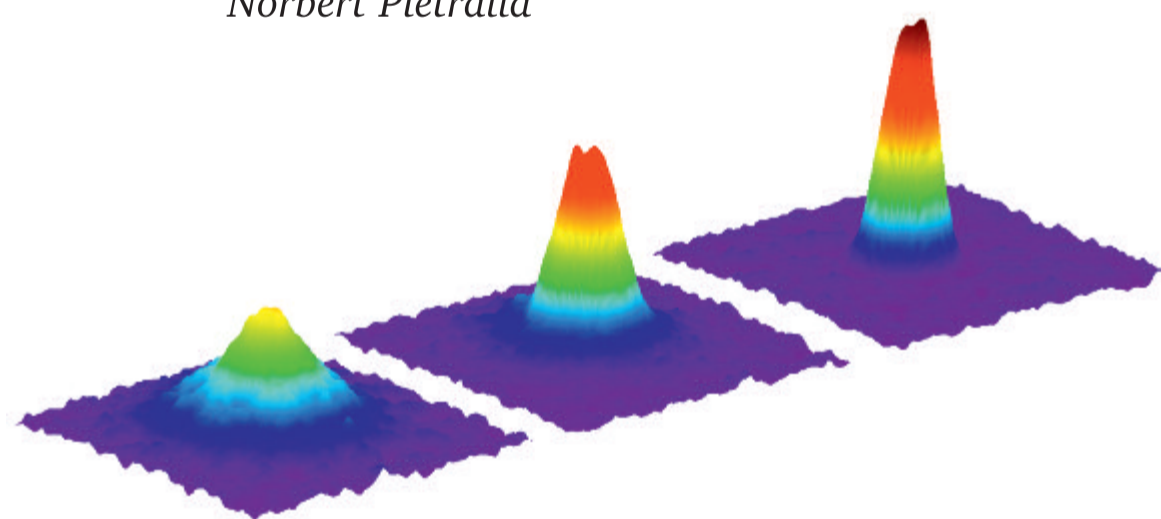
Veranstaltung zum Verständnis der modernen Physik
für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe
Wintersemester 2014/15

8. November – 13. Dezember 2014
9:00 bis 12:00 Uhr
Großer Physik-Hörsaal S2/06-030

Serie F: Bausteine des Universums

- Samstag, 8. November 2014, 9:00 Uhr
Was ist Licht?
Einmal Welle-Teilchen und zurück
Thomas Walther
- Samstag, 15. November 2014, 9:00 Uhr
Bausteine des Universums
Auf der Suche nach dem Unteilbaren
Robert Roth
- Samstag, 22. November 2014, 9:00 Uhr
Kalte Atome
Die kälteste Materie des Universums
Gerhard Birkel
- Samstag, 29. November 2014, 9:00 Uhr
Physik an GSI und FAIR
Stecknadel im Heuhaufen
Tetyana Galatyuk

- Samstag, 6. Dezember 2014
9:00 Uhr
Fermionen und Materie
Das Prinzip, das Ordnung bringt
Achim Schwenk
- 11:00 Uhr
Physik in Luft- und Raumfahrt
Johann-Dietrich Wörner
- Samstag, 13. Dezember 2014, 9:00 Uhr
Vom Atomkern zur Supernova
Die Synthese der Elemente
Norbert Pietralla



Teilnahme nur nach Voranmeldung

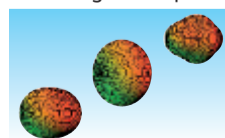
Anmeldung:

<http://www.satmorphy.de>

E-Mail:

satmorphy@physik.tu-darmstadt.de

Forschungsschwerpunkt



Kern- und Strahlungsphysik

Fachbereich Physik – Dekanat
Pankratiusstraße 2
64289 Darmstadt

