



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



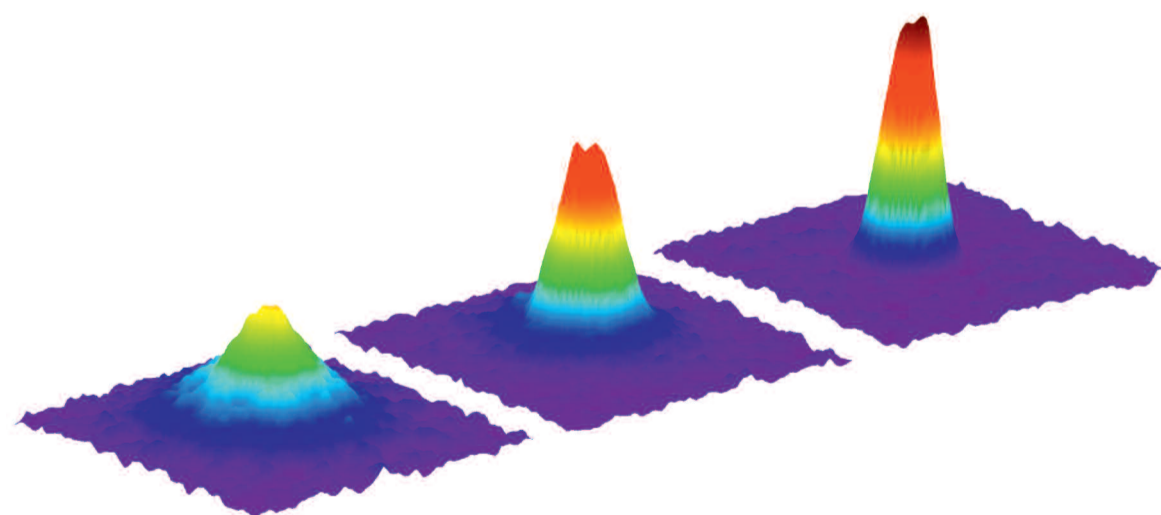
Saturday Morning Physics

Veranstaltung zum Verständnis der modernen Physik
für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe
Wintersemester 2012/13

3. November – 15. Dezember 2012
9:00 bis 12:00 Uhr
Großer Physik-Hörsaal S2/06-030

Serie C: Vom Urknall zu komplexen Systemen

- Samstag, 3. November 2012, 9:00 Uhr
Vom Atomkern zur Supernova
Die Synthese der Elemente
Norbert Pietralla
- Samstag, 10. November 2012, 9:00 Uhr
Bausteine des Universums
Auf der Suche nach dem Unteilbaren
Robert Roth
- Samstag, 17. November 2012, 9:00 Uhr
Ein Urknall im Labor
Materie bei sehr großen Dichten und
Temperaturen
Peter Braun-Munzinger
- Samstag, 24. November 2012, 9:00 Uhr
Kalte Atome
Die kälteste Materie im Universum
Gerhard Birkl
- Samstag, 1. Dezember 2012, 9:00 Uhr
Moderne Speicherung optischer Daten
Von der Buschtrommel zur
Quantenkryptographie
Thomas Halfmann
- Samstag, 8. Dezember 2012
9:00 Uhr
Selbstorganisation und Strukturbildung
Wie Ordnung in das Chaos kommt
Barbara Drossel
- 11:00 Uhr
Physik in Luft- und Raumfahrt
Johann-Dietrich Wörner
- Samstag, 15. Dezember 2012, 9:00 Uhr
Jamming
Wenn Autos und Atome im Stau stehen
Michael Vogel



Teilnahme nur nach Voranmeldung

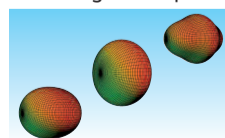
Anmeldung:

<http://www.satmorphy.de>

E-mail:

satmorphy@physik.tu-darmstadt.de

Forschungsschwerpunkt



Kern- und Strahlungsphysik

Fachbereich Physik – Dekanat
Pankratiusstraße 2
64289 Darmstadt



Lufthansa Systems
IT that makes your life easier



HIC | FAIR
Helmholtz International Center



esa | **ESOC**
Springer
the language of science

