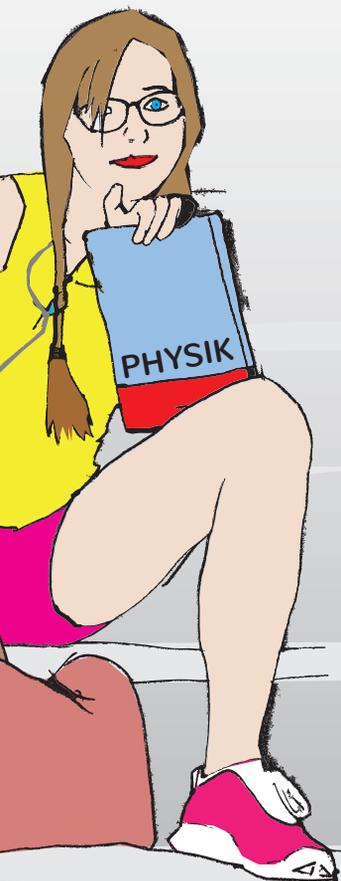


MÄDCHEN- CAMP 23.10.2014



Mädchenferiencamp 2014 „Naturwissenschaft erleben – Die faszinierende Physik hinter deinem Körper“

- Was? 3-tägiger Aufenthalt an der TU-Dresden mit 2 Übernachtungen in einer Jugendherberge, inklusive Verpflegung
- Für wen? Schülerinnen der 7. und 8. Klasse
- Wann? Vom 23.10.2014 16:00 Uhr bis 25.10.2014 20:00 Uhr (Herbstferien)
- Treff? Institut für Didaktik der Physik
Physikgebäude B-Flügel (Raum B108) Hofinnenseite
Haeckelstraße 3
01062 Dresden

Bei Fragen?

Franziska Grasse
Franziska.Grasse@mailbox.tu-dresden.de
Tel.: 0172 2679139
Fax.: 0351 463 31978

Teilnahmebeitrag: 30 €, bei Bedarf Kostenübernahme

Anmeldung mittels beiliegendem Anmeldeformular per Post an folgende Anschrift:

TU Dresden
Fachrichtung Physik
Professur Didaktik der Physik
z.H. Franziska Grasse
01069 Dresden

MÄDCHEN- FERIENCAMP 23.-25.10.2014



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



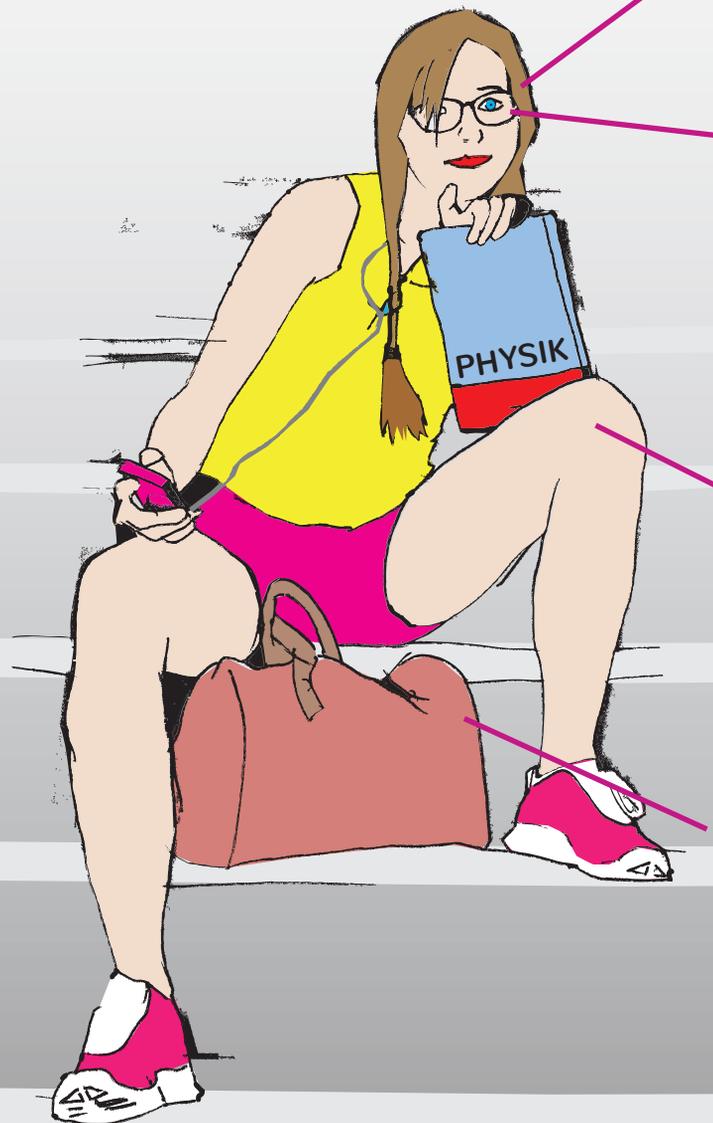
Naturwissenschaft erleben

Die faszinierende Physik hinter DEINEM Körper

Warum können wir uns eigentlich so gut bewegen, Lasten tragen oder springen? Warum sind wir in der Lage, Dinge zu erkennen und unsere Umwelt wahrzunehmen? Entdecke die spannende Physik hinter **deinem Körper** im Mädchenferiencamp 2014 – einem 3-tägiger Aufenthalt an der TU- Dresden mit viel Spaß beim Entdecken und Freizeitaktivitäten.

Das Freizeitangebot

- 2 Übernachtungen in einer Jugendherberge
- Stadtbummel durch die Dresdner Innenstadt
- Pizzeriabesuch
- Filmabend
- Kreativabend



Einige ausgewählte Themen der Physik

Welche Töne kann ich wahrnehmen und wie arbeitet mein Gehör, wenn ich alt bin?

Warum sehe ich Farben und in 3D? Wie sehen wohl Menschen mit einer Farbschwäche? Lerne das **Institut für Angewandte Photophysik** kennen und nehme dein eigenes **3D- Bild** auf!

Welche Bewegungen im weitesten Sinne laufen in meinem Körper ab? Erforsche den menschlichen Körper bei einem geführten Besuch im **Deutschen Hygiene-Museum!**

Welche Lasten kann mein Körper tragen, ohne zu brechen?