

Was Euch erwartet!

Regenerative Energie? Was ist das eigentlich? Was macht man damit und wie kann man so etwas nutzen? Beim Wunderland Physik und bei Fortis Saxonia könnt Ihr über drei Tage all Eure Fragen zu Sonnen-, Wind-, Wasserkraft und Brennstoffzelle klären. Beim selbstständigen Experimentieren werden Euch die Grundlagen in einfachster Weise nahe gebracht. Beim Team Fortis Saxonia habt Ihr die Möglichkeit zu sehen wie Mobilität der Zukunft aussehen kann und könnt diese sogar vor Ort ausprobieren. Um zu sehen wie auch lange schon umweltfreundlicher Strom erzeugt wird, zeigen wir Euch am dritten Tag das Wasserkraftwerk Mittweida.



Kontakt & Anmeldung

Post:

TU Chemnitz
Institut für Physik
PD Dr. Gunter Beddies
09107 Chemnitz

E-Mail

beddies@physik.tu-chemnitz.de

Unkostenbeitrag: 10€
Anmeldefrist: 1. Oktober 2008
Teilnehmerzahl begrenzt



FORTIS SAXONIA



NaT-Working
Naturwissenschaften und Technik:
Schüler, Lehrer und
Wissenschaftler vernetzen sich



Wasserstoff

Energieträger der Zukunft

20. - 22. Oktober

Wunderlandphysik
TU Chemnitz
SchülerInnen ab Klasse 8



Programm

20. Oktober

09.00 Uhr

Einführung und Grundlagen zu regenerativen Energien

10.00 Uhr

Experimente zu Brennstoffzelle, Solar- & Windenergie

12.00 Uhr

Mittagessen

12.45 Uhr

Fortsetzung der Experimente

15.30 Uhr

Auswertung des Tages bei Kakao und Kuchen



Schülerlabor

21. Oktober

09.00 Uhr

Vorstellung von Fortis Saxonia und dem Prototypenfahrzeug

10.00 Uhr

Probefahren im Fahrzeug

12.00 Uhr

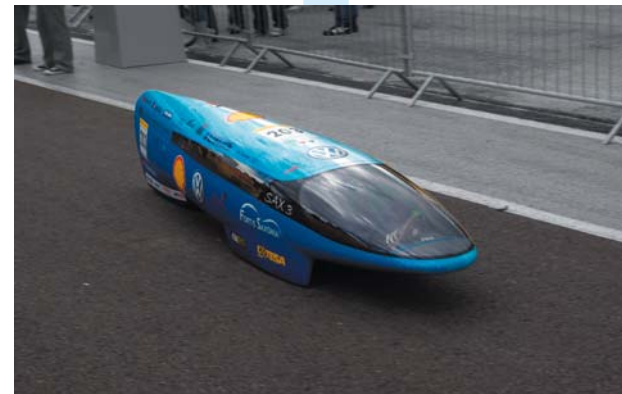
Mittagessen

12.45 Uhr

Wie entsteht ein Prototyp?

15.30 Uhr

Auswertung des Tages bei Kakao und Kuchen



Fortis Saxonia

22. Oktober

Exkursion in das
Wasserkraftwerk
Mittweida

Exkursion

