

Zum Projekt

Kontakt & Anmeldung

Wasserstoff

Energieträger der Zukunft

Wasserstoff - Energieträger der Zukunft ist ein Projekt des Wunderlandes Physik der TU Chemnitz und dem studentischen Verein Fortis Saxonia e.V. Das Projekt wird von der Robert-Bosch-Stiftung im Rahmen der Initiative „**NaT-Working**“ unterstützt.

„Nat-Working“ hat zum Ziel, frühzeitig bei Schülerinnen und Schülern **Neugier und Interesse** an den Naturwissenschaften zu wecken. Durch eine enge Vernetzung von Schülern, Lehrern und Wissenschaftlern soll dies unterstützt werden.

Im August dieses Jahres dreht sich alles um **Solarenergie**, ihr Potential, ihre Gewinnung, ihre Vorteile und ihre Bedeutung für die Brennstoffzelle sowie den Wasserstoff als Energieträger.



Wunderland Physik
PD Dr. Gunter Beddies

Post:
Technische Universität Chemnitz
Institut für Physik
Reichenhainer Straße 70
Neues Physikgebäude (NPhG)
09126 Chemnitz

E-Mail:
beddies@physik.tu-chemnitz.de

Teilnahmegebühr: 10€
Anmeldefrist: 23. Juli 2010



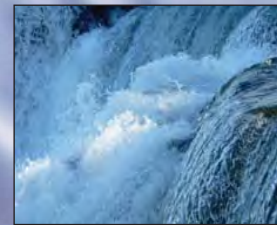
FORTIS SAXONIA



Robert Bosch Stiftung

02. - 04. August

Wunderland Physik
TU Chemnitz



Programm

02. August

03. August

04. August

Grundlagen

09.00 Uhr

Einführung
Informationen
Erste Experimente

12.00 Uhr

Mittagessen

12.45 Uhr

Experimente, Durchführung von
theoretischen Grundlagen

15.30 Uhr

Auswertung des Tages
bei Kakao und Kuchen

16.00 Uhr

Ende



Fortis Saxonia

09.00 Uhr

Vorstellung des Projekts
Vorführung Nios oder Sax3
Vorbereitung der Experimente

12.00 Uhr

Mittagessen

12.45 Uhr

Experimente mit Solarzellen - Antriebsmöglichkeiten und Endverbraucher. Hier ist besonders große Anstrengung verlangt, denn das Ergebnis darf mit nach Hause genommen werden

15.30 Uhr

Auswertung des Tages
bei Kakao und Kuchen

16.00 Uhr

Ende



Exkursion

08.00 Uhr

Abfahrt vom Neuen Physikgebäude zur Deutschen Solar AG in Freiberg

09.30 Uhr

Führung durch das Werk
Produktionsabläufe und Herstellungsverfahren können hier genauer betrachtet werden

11.30 Uhr

Fragestunde mit Vertretern aus der Forschungsabteilung der Deutschen Solar AG

Anschließende Verpflegung in den Speiseräumen der Deutschen Solar AG

Gegen 15.00 Uhr

Ankunft in Chemnitz

