

Zum Projekt

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

„NaT-Working“ hat zum Ziel, bei Schülerinnen und Schülern früh **Neugier und Interesse** gegenüber den Naturwissenschaften zu wecken. Unterstützt werden soll das durch eine enge Vernetzung von Schülern, Lehrern und Wissenschaftlern.



Kontakt & Anmeldung

Wunderlandphysik
PD Dr. Gunter Beddies

Post:

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

E-Mail

beddies@physik.tu-chemnitz.de

Teilnahmegebühr: 10€
Anmeldefrist: 4. Oktober 2009



FORTIS SAXONIA



Robert Bosch Stiftung



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

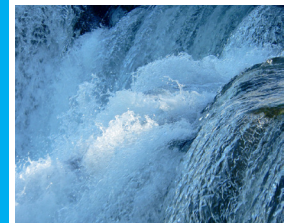


Wasserstoff

Energieträger der Zukunft

12. - 14. Oktober

Wunderlandphysik
TU Chemnitz



Programm

12. Oktober

Grundlagen

09.00 Uhr

Einführung
Informationen
erste Experimente

12.00 Uhr

Mittag

12.45 Uhr

Experimente begleitet
theoretischen Grundlagen

15.30 Uhr

Auswertung des Tages
bei Kakao und Kuchen

16.00 Uhr

Ende



13. Oktober

Fortis Saxonia

09.00 Uhr

Vorstellung des Projektes
Zeigen des Autos
Sax fahren

12.00 Uhr

Mittag

12.45 Uhr

Herstellung einer elektronischen
Anzeige
Laminieren eines Würfels
und Einbau der Anzeige

15.30 Uhr

Auswertung des Tages
bei Kakao und Kuchen



14. Oktober

Exkursion

Vormittag

Besuch Kältespeicher der
Stadtwerke Chemnitz und
Solarpark in Wittgensdorf

Mittag

Verpflegung in der Kantine
der Stadtwerke Chemnitz

Nachmittag

Vortrag über effiziente
Energiegewinnung mit
anschließender Diskussion
und Auswertung der
Projektstage

