



Experimentiertag

26. Juli 2012 | Hochschule Mittweida

Experimentiertag an der Hochschule Mittweida

WANN

Am 26. Juli 2012

WO

Hochschule Mittweida

Treff 9 Uhr Haus 1 | Technikumplatz 17

ANMELDUNG bis 13. Juli 2012

campusbuero@hs-mittweida.de

(03727) 58 13 82

Für alle Wissensdurstigen gibt es in den Ferien Gehirnfutter! Kommt zum 1. Experimentiertag der Hochschule Mittweida und erprobt Euch auf den Gebieten der Biotechnologie und Physik. Das Ganze ist für Euch kostenlos!

Anmelden können sich alle SchülerInnen im Alter von 9 bis 12 Jahre. Die maximale TeilnehmerInnenzahl ist auf 16 Personen begrenzt.

„Blähende Saurier und Kaviar“

Wie bitte? Ja, blähende Dinosaurier und Kaviar - beides hat eine Menge mit Biotechnologie tun. Glaubt ihr nicht? Na, stellt euch einmal vor ein 40 Tonnen schwerer Sauropode ließ einen Wind fahren. Damit hätte man vermutlich eine Windkraftanlage betreiben können und das Biogas wäre ein prima Treibstoff. Und der Kaviar? Ach, schaut doch einfach in unser Labor.

„Wasserballons und eine Lichtumleitung“

Die größte Angst eines Luftballons? Die Platzangst! Aber warum platzt er nicht, wenn er mit Wasser gefüllt über eine Kerze gehalten wird? Wie kann ich Licht um die Ecke lenken und aus welchen Farben besteht das Licht? Gemeinsam mit Euch wird die Fachgruppe Physik diese und viele andere Fragen klären.

PROGRAMMABLAUF

9 Uhr Begrüßung aller Teilnehmer und Einteilung in zwei Gruppen, Treffpunkt Haus 1, Technikumplatz 17

10 Uhr **Gruppe 1**
Blähende Saurier und Kaviar
Haus 29 | Lutherstraße 1a

Gruppe 2
Wasserballons und eine Lichtumleitung
Haus 2 | Technikumplatz 16

12 Uhr **Mittagspause** in der Mensa
(kleiner Unkostenbeitrag von 2,15 Euro pro Person. Bitte den Schülerschein mitbringen)

13 Uhr Wasserballons und eine Lichtumleitung
Haus 2 | Technikumplatz 16

Blähende Saurier und Kaviar
Haus 29 | Lutherstraße 1a

16 Uhr **Ende**