

Zukunftstag

Departement Physik



Donnerstag, 8. November 2018
Departement Physik, St. Johannis-Ring 25, 4056 Basel

Thema: Sonnenenergie

Die Sonne strahlt eine enorme Menge an Energie aus, wobei nur ein kleiner Teil der Sonnenstrahlen die Erde erreicht und erwärmt. Das Beste an den Sonnenstrahlen ist jedoch, dass sie weit mehr Energie liefern, als Mensch und Natur brauchen können. Man nennt sie deshalb auch eine erneuerbare Energie.

In unserem Halbtagesprogramm haben 20 - 30 Kindern die Gelegenheit, 2 von 3 Experimente nachzubauen und etwas über Energie zu lernen.

Programm

09:00 Begrüssung zum Thema „Energie“

09:30 Labor- und Werkstattbesichtigung

10:15 Znüni-Pause

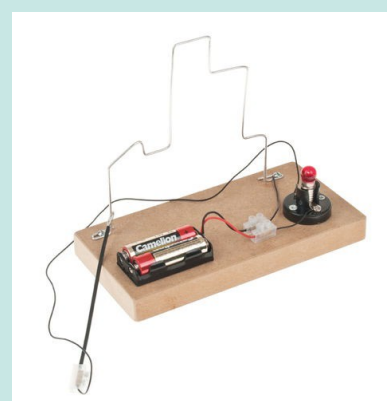
10:45 zwei von drei Experimente nachbauen und spielerisch etwas zum Thema Energie lernen



Solarsonnenblume



Solarauto



Ruhige Hand

12:30 – 13:30 Mittagessen in der Physik-Kantine

Anmeldung unter: <https://form.jotformeu.com/82334472104348>