



## Zukunftstag am Departement Physik

9. November 2017

### Thema: Energie

Energie brauchen wir für die kleinsten Dinge in unserem Alltag. Sei dies, um zu kochen, zu duschen oder unsere Handys und Computer aufzuladen. Immer mehr Gegenstände in unserem Leben sind abhängig von Energie und deshalb ist es auch die grosse Herausforderung, Energie zu produzieren.

Aber woher kommt eigentlich Energie? Und was versteht man unter dem Namen Energie?

Es ist ein Halbtages-Programm und hat für 20 Kinder Platz. Zwischen 11.15 – 13 Uhr haben die Kinder die Gelegenheit, 2 von 3 Angeboten zu machen. Die Platzierung wird zufällig passieren, da die Gruppen ausgeglichen sein sollen.

9.00 – 9.45. Grosser Hörsaal. Dr. Thilo Glatzel  
Energiegewinnung – Experimente aus der Physik

10.00 – 10.45. Labors und Werkstattbesichtigung – Dr. Peter Reimann  
10.45 – 11.15. Pause mit Gipfeli und Getränken im Foyer  
11.15 – 12.00. Gruppe 1 Wir basteln eine Solarsonnenblume – Sara Freud  
11.15 – 12.00. Gruppe 2 Wir basteln ein PET Windrad – Dr. Peter Reimann  
11.15 – 12.00. Gruppe 3 Ruhige Hand – beim Löten und danach! Michael Steinacher  
12.15 – 13.00 Gruppe 1 Wir basteln ein PET Windrad – Dr. Peter Reimann  
12.15 – 13.00 Gruppe 2 Wir basteln eine Solarsonnenblume – Sara Freud  
12.15 – 13.00 Gruppe 3 Ruhige Hand – beim Löten und danach! Michael Steinacher