

Presseinformation

Energieparcours mobil

Energieparcours - Alle Energie kommt von der Sonne?

Gemeinsam mit der Ochsenfurter Spielbaustelle (Würzburg) hat das Glasmuseum Wertheim e.V. den „Energieparcours“ mit 28 Stationen nun zum „Energieparcours mobil“, d.h. zum Ausleihen, entwickelt.

4 **Themen** werden beleuchtet:

1. Energieformen: Energie hat viele Formen
2. Energieträger: Woher kommt unsere Energie?
3. Energie messen: Unser Leben ohne Strom?
4. Energie + Glas: Glas – das Wundergemisch mit 1001 Eigenschaften zur Energiegewinnung /zum Energiesparen

3 **Ziele** verfolgt der mobile Energieparcours:

1. spielerisch + interaktiv Interesse zu wecken für das Thema Energie
2. den Besuchern die komplexen Energie-Felder näher zu bringen
3. die Besucher für das uns alle betreffende Thema Energie zu sensibilisieren

Methode

Die Besucher – Jugendgruppen / Familien –, unsere zukünftigen „Energie-Experten“, treffen an den 28 Stationen auf den „Biegemann“, eine Fragen stellende Gummifigur. Selbständig oder mit einem Partner finden sie durch die interaktiven Experimente und Plakate ihre Antworten.



Plasmakugel:
Lichtblitze „erzeugen“ und bewegen



Schwarz-Weiß:
Wärme absorbieren + reflektieren



Lichtmaschine:
Wie viele Kalorien werden verbraucht?