

# Projektwoche 2012

Projektleiter: Bernd Grupe

Motto:

## *Strom ohne Steckdose*

Wir basteln einfache Modelle zur Demonstration technischer Möglichkeiten der Stromgewinnung aus Licht, Wind und anderen Quellen.

Wir üben dabei im Team zu arbeiten, stellen aber mindestens auch ein Objekt her, das wir mitnehmen und für uns behalten dürfen. Hier eine nicht ganz vollständige Auflistung der geplanten Vorhaben:

Die einfachsten Elektromotoren der Welt

Der PC-Lüfter als Generator

Ein Stromgenerator für den Handbetrieb

Ein Schüttelgenerator

Ein Schüttel-Lichtrohr

Zusammenstellen einer Solarbatterie aus Resten von Gartenleuchten

Wir betreiben ein Radio mit unserer Solarbatterie

Wir betreiben ein Radio mit einer Kartoffelbatterie

Einige Objekte werden wir am Schluss der Woche in der Ausstellung zeigen. Die Besucher dürfen dann auch mal damit spielen.

Bernd Grupe, 12.03.2012