**Unterrichtsversuche im Energiepark**

**Thema: Nutzung der Sonnenenergie – Bau von Solarkochern**

**Unterrichtsfach: Geographie**

**Klassenstufe: 7**

**Lernbereich: LB 1 – Bewegung und Aufbau der Erde, LB 4 – Afrika südlich der Sahara**

**Ziele:**

Die Schüler

* übertragen ihre Kenntnisse zur Beleuchtung der Erde.
* wenden ökologische Methoden zur Energiegewinnung im Hinblick auf die Ressourcenlage in der Sahelzone an.
* arbeiten feinmotorisch am praktischen Beispielen
* entwickeln ein Umweltbewusstsein für Problemzonen der Erde.

**Arbeitsauftrag:**

Baue einen Solarkocher und bereite dir ein Solarwürstchen oder eine „Sonnenscheibe“ zu.

**Materialien:**

siehe [Projekt Sonnenenergie](Projekt%20Sonnenenergie.docx)

**Auswertung:**

Siehe Projekt Sonnenenergie



 (Foto: Hennig, privat)