



## Steckbrief

### Stationenlernen

#### Station 5 Strom von der Sonne

Die Schülerinnen und Schüler erkunden und vergleichen einfache Anwendungen von Solarenergie. Außerdem erkennen sie die Dynamik von Solarenergie.



#### Schwierigkeitsgrad



#### Vorbereitungsaufwand



Materialbeschaffung, Drucken

#### Dauer

10 Minuten

#### Methode

Solarbetriebene Geräte testen

#### Nutzbar in

Sachunterricht

#### Zeitpaket

SdN Modul 4x45 min, Kurzversion 2x45 min

#### BESCHREIBUNG

Solarbetriebene Geräte können ausprobiert werden. Im Klassenraum, am Fenster, unter einer Lampe oder auf dem Schulhof betreiben die Kinder die Geräte. Sie erfahren experimentell den Zusammenhang zwischen Solarenergie und den jeweiligen Lichtverhältnissen.



#### NACHBEREITUNG

Gesprächsimpulse: Welchen Einfluss hat das Wetter und die Tageszeit auf die Geräte?