

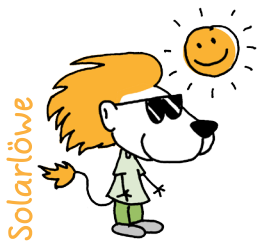
«Solarstrom macht Schule»

# Unterrichtsangebot von CKW

## Nachbereitung/Vertiefung des Themas «Strom»

### Mittelstufe (MS; 4. – 6. Primarschulklasse)

Folgende Materialien und Möglichkeiten bietet Ihnen der CKW-Schulservice an:



- Natürlich einen Besuch mit der Klasse in der «Stromwelt CKW»
- Vertiefen Sie das Thema «Stromsparen» (Exponat Stromverbrauch, Stromfresser abschiessen, Waterchallenge)

- Weiteres Unterrichtsmaterial wie die Lernhefte «Glühbert, Wolfram und TurBiene» sowie «Du und die Energie» (ideal für Mittelstufe)
- «Stromkreis» entdecken/vertiefen mit dem Experimentierkoffer für die Unterstufe (CHF 50.- pro Koffer – mit Material im Wert von weit über 100 Franken!)

→ Vertiefung des Themas «Produktion/Verteilung»: Kraftwerk Rathausen erleben

→ Unterricht zum Thema «Sicherheit im Umgang mit Elektrizität» (SiUmEl)

#### → Aufgabenvorschläge für Nachbereitung:

- Strommessgeräte-Einsatz: Mit Leihgeräten vom CKW-Schulservice können Leistung und Verbrauch von Elektro-Geräten gemessen werden. Bei Anlage XY (zum Beispiel eine «SmS»-Anlage auf der Website auswählen) reicht das dann für so und so viele Geräte
- Stromspartipps anschauen – Verträge mit Lehrperson/Eltern aushandeln, wie und vor allem wie viel Energie sie künftig sparen wollen
- Apell: Alle helfen mit, dass uns der Strom nicht ausgeht! Es liegt in der Verantwortung jedes einzelnen Menschen, mit Strom sparsam und effizient umzugehen, damit es noch länger für alle reicht. (Beispiele aufzeigen aus anderen Ländern, die nicht genügend Strom produzieren/importieren können, damit es für alle 24 Stunden am Tag reicht)

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Thomas Matter, Verantwortlicher Schulservice CKW, Telefon 041 249 59 67 oder [thomas.matter@ckw.ch](mailto:thomas.matter@ckw.ch)

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr CKW-Schulservice

Weitere Informationen zum CKW-Schulservice erhalten Sie unter [www.ckw.ch/schulen](http://www.ckw.ch/schulen)