

## Unterrichtsangebote nach Themen 2018/2019

### Schule ohne Strom?

|   |  |
|---|--|
| <b>Anbieter/<br/>Kontingent</b>                     | Centralschweizerische Kraftwerke AG (CKW)<br>Das Angebot kann maximal 20-mal gebucht werden, vorzugsweise in den <b>Herbst-/Wintermonaten</b> .  |
| <b>Zielsetzungen/<br/>Schwerpunkt</b>               | <b>Modul 1: Wie kommt der Strom ins Schulhaus?</b> Grundlagen erarbeiten: «Verstehen, wie der Strom ins Schulhaus kommt, wie er verteilt wird und was er dort antreibt.» Erlebnis eines Unterrichts ohne Strom.<br><br><b>Modul 2: Wasserkraftwerk Rathausen besichtigen.</b> Wissen vertiefen: Mit Hilfe anschaulicher Modelle und am Kraftwerk hautnah erleben, wie CKW Strom produziert und verteilt.<br><br><b>Modul 3: Strom erleben – Gefahren erkennen.</b> Den sicheren Umgang mit Strom lernen: Die Klasse erfährt, dass Strom bei unsachgemässer Anwendung gefährlich ist. Dank praxisnaher Demonstrationen verinnerlicht sie den richtigen Umgang – Gelegenheit zum «Strom spüren». |
| <b>Zielgruppe<br/>(Schule oder Klasse)</b>          | Klassen  |
| <b>Alter/Stufe</b>                                  | 4. – 6. Klasse   |
| <b>Leitung</b>                                      | Team Stromwelt CKW   |
| <b>Durchführung,<br/>Dauer und Ort</b>              | ca. 2 – 4 Lektionen pro Modul<br>Die Module sind unabhängig und einzeln durchführbar.<br>Durchführungsorte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul 1 im Klassenzimmer</li> <li>• Module 2 und 3 in der «Stromwelt CKW» in Rathausen (Emmen)</li> </ul>   |
| <b>Beitrag Klasse</b>                               | Das Angebot wird von CKW offeriert, inkl. Pausen-Verpflegung in Rathausen.   |
| <b>Vor-/Nachbereitung</b>                           | Vorgängige Einführung ins Thema durch Lehrperson von Vorteil.<br>Unterrichtshilfen: <a href="http://www.ckw.ch/schulen">www.ckw.ch/schulen</a> , <a href="http://sms.ckw.ch">sms.ckw.ch</a> , <a href="http://www.strom-online.ch">www.strom-online.ch</a> , <a href="http://www.poweron.ch">www.poweron.ch</a> sowie Unterlagen von CKW   |
| <b>Kontakt/Anmeldung/<br/>Bestellung Unterlagen</b> | Centralschweizerische Kraftwerke AG<br>Jugend und Schulen<br>Thomas Matter<br>Postfach<br>6002 Luzern<br>041 249 59 67<br>thomas.matter@ckw.ch, <a href="http://www.ckw.ch/schulen">www.ckw.ch/schulen</a> und <a href="http://www.ckw.ch/stromwelt">www.ckw.ch/stromwelt</a>  |

Luzern, 7. März 2018

154794