

Dienststelle Volksschulbildung

Themenspezifische Unterrichtsangebote SJ 2020/21

Schule ohne Strom?

Anbieter	Centralschweizerische Kraftwerke AG (CKW)
Kurzbeschreibung	Bewährter und erlebnisreicher Unterricht zum Thema Elektrizität in drei sich ergänzenden/aufbauenden Modulen. Das Angebot umfasst:
Zielsetzungen	<ul style="list-style-type: none"> - Unterricht im Schulzimmer (4 Lektionen) sowie Führung/Unterricht in der Stromwelt CKW in Rathausen (4 Lektionen) - Betreuung durch Fachspezialisten Jugend- und Schularbeit von CKW - Lernheft und weitere Broschüren zum Thema «Strom» von CKW <p>Modul 1: «Schule wie zu Gotthelfs Zeiten» Grundlagen erarbeiten: Den Weg des Stroms kennenlernen. Verstehen, wie er ins Schulhaus kommt, wie er dort verteilt und wofür er alles gebraucht wird. Unterricht über Strom – unterrichtet ohne Strom. Ein bleibendes Erlebnis!</p> <p>Modul 2: Wasserkraftwerk Rathausen besichtigen. Wissen vertiefen: Mit Hilfe anschaulicher Modelle und am Kraftwerk selbst hautnah erleben, wie CKW Strom produziert und verteilt.</p> <p>Modul 3: Strom erleben – Gefahren erkennen. 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», inkl. Versuch «Weidezaun».</p>
Vor-/Nachbereitung	Vorgängige Einführung ins Thema durch Lehrperson von Vorteil. Unterrichtshilfen: www.ckw.ch/schulen , sms.ckw.ch sowie Unterlagen von CKW
Zielgruppe	Einzelne Klassen, 4. – 6. Klasse
Teilnahmebedingung	Offen für alle Volksschulen des Kantons Luzern.
Kontingent	20 Klassen
Dauer und Ort	ca. 2 – 4 Lektionen pro Modul Durchführungsorte:
Beitrag Schule	<ul style="list-style-type: none"> - Modul 1 im Klassenzimmer - Module 2 und 3 in der «Stromwelt CKW» in Rathausen (Emmen) Durchführung in den Herbst-/Wintermonaten Das Angebot wird von CKW offeriert, inkl. Pausenverpflegung in Rathausen.
Kontakt/Anmeldung	Centralschweizerische Kraftwerke AG Jugend und Schulen, Thomas Matter Postfach, 6002 Luzern, 041 249 59 67 thomas.matter@ckw.ch, www.ckw.ch/schulen und www.ckw.ch/stromwelt

Luzern, 18. Februar 2020

240016