

Dienststelle Volksschulbildung

Unterrichtsangebote 2023

Schule ohne Strom?

Anbieter	CKW AG
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 CKW Energiewelt in Rathausen bei Emmen (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 sowie Unterlagen von CKW. Unter www.ckw.ch/schulen finden Sie auch die komplette Verortung des CKW-Schulangebots im Lehrplan 21, inkl. Musterunterricht.
Zielgruppe	Einzelne Klassen, 4. – 6. Klasse
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 CKW Energiewelt in Rathausen (Emmen) <p>Durchführung in den Herbst-/Wintermonaten</p> <p>Das Angebot wird von CKW offeriert, inkl. Pausenverpflegung in Rathausen.</p>
Kontakt/Anmeldung	CKW 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/energiewelt

Luzern, 29. März 2022/WIS

428232