



## **EINLADUNG** Weiterbildung Äntlibuecher Schuelschätz Zyklus 3

### «Woher kommt die Energie?»

### Erleben des neuen Schuelschatzes zur Energieversorgung Waldemme

Der Schuelschatz ergänzt Kapitel 4.5 «Unsere Energieversorgung» (NaTech 9) resp. «Woher kommt die Energie?» (Prisma 3) mit einer Exkursion zum regionalen Laufwasserkraftwerk Waldemme.

- WAS:** Ausgezeichnet mit dem «European Energy Award Gold» engagiert sich die Biosphäre für erneuerbare Energieformen, seit 2023 beispielsweise mit dem Laufwasserkraftwerk Waldemme, das Strom für 1500 Haushalte produziert. Wir spazieren von der Wasserfassung im Matzenbach entlang der Druckleitung bis zum Kraftwerk bei der Krutacherbrücke. Dabei geben wir einen Einblick in den neuen Schuelschatz zu regionaler Energieversorgung anhand der Waldemme, lassen ihn erleben, stellen unterwegs didaktische Begleitmaterialien dazu vor und zeigen die eine oder andere integrierte Aufgabe im Feld. So, dass er im Anschluss mit der Klasse direkt durchgeführt werden kann. Die Kosten der anschliessenden Durchführung mit der Klasse werden durch das Bildungsforum Biosphäre Entlebuch übernommen.
- WER:** Lehrpersonen Zyklus 3 (Fokus und Vorrang); Lehrpersonen anderer Zyklen sowie Schulleitungs- und Bildungscommissionsmitglieder sind herzlich willkommen
- WANN:** **Mittwoch, 4. Juni 2025, 13.25h – 16.25h**
- WO:** mit dem Postauto von Schüpfheim nach Flühli; Spaziergang zwischen Matzenbach und Krutacher (Treffpunkt Bahnhof Schüpfheim oder Postautohaltestelle Flühli, Matzenbach, 13.45h). Ticket Schüpfheim – Flühli, Matzenbach / Flühli, Krutacher – Schüpfheim lösen.
- KOSTEN:** offeriert UNESCO Biosphäre Entlebuch
- ANMELDUNG:** **Anmeldung bis Freitag, 30. Mai 2025** via [Link](https://angebote.paerke.ch/de/subscription/subscriber/50557); first come, first served.  
<https://angebote.paerke.ch/de/subscription/subscriber/50557>  
Über die Durchführung wird am Montag, 2. Juni 2025 per Email informiert.