

*Die 6.- Klässler bringen Licht ins Schulhaus, indem sie in ihre selbst konstruierten Windkraftwerke blasen.*

Liebe Lehrerin  
Lieber Lehrer  
Liebe Freunde von explore-it

Energieversorgung, Strom - Mangellage und Blackout: Das Thema Energie war diesen Winter allgegenwärtig.  
Bleibt noch genug Energie für den Schulssspurt am Ende des Schuljahres?  
Mit unseren Lernanlässen wird das Thema Erneuerbare Energien im Unterricht erlebbar. Das kann noch vor dem Sommer oder dann im Herbst/Winter sein, denn: Energie wird ein sehr wichtiges Thema bleiben!

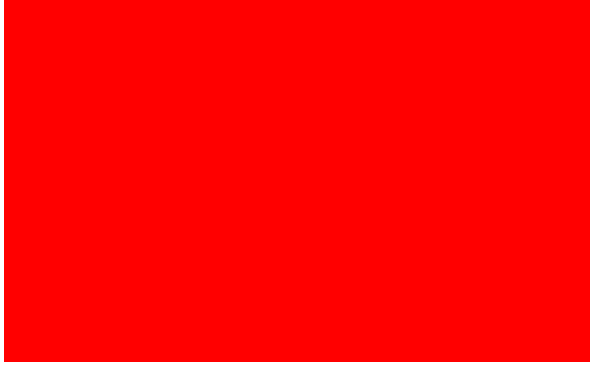
explore-it erfährt zurzeit einen Energieschub und kann, dank neuen Gönnern, die Lernanlässe weiterhin zu stark vergünstigten Preisen anbieten.

**Wir wünschen viel positive Energie!**  
René Providoli, Daniel Vögelin und das gesamte explore-it-Team

---

## **Lernanlässe zum Thema Energie**

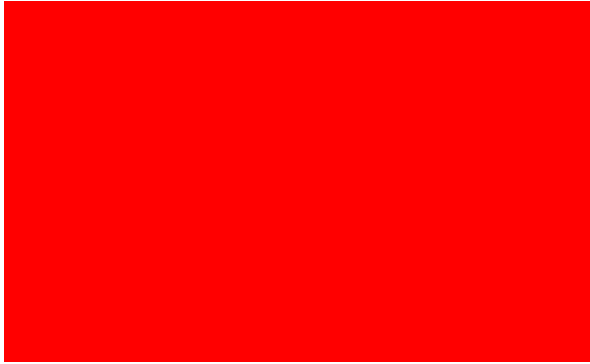
Diese Lernanlässe bringen, im wahrsten Sinne des Wortes, Spannung in die Schule:



### **Von der Windkraft zum Strom**

Jedes Kind baut und erkundet: Ein Wind-Messgerät, einen Drachen, ein klapperndes Windrad und ein Windkraftwerk, das eine LED zum Leuchten bringt (siehe Bild oben).

[Mehr dazu](#)



### **Von der Wasserkraft zum Strom**

Die Kinder bauen einen gasdichten Raum, in dem sie den Wasserkreislauf beobachten können und verstehen, wie Wasser in einen Stausee gelangt. In einer PET-Flasche bauen sie dann ein Wasserkraftwerk und sorgen so für Licht und Bewegung.

[Mehr dazu](#)



### **Solarpower bewegt**

Warm und kalt duschen und damit das Phänomen der Absorption von Licht entdecken, einen 10 Meter langen Solarballon steigen lassen und eine Mini - Photovoltaikanlage konstruieren, die durch die Luft wirbelt; dies sind Höhepunkte dieses Lernanlasses.

[Mehr dazu](#)

---

**... und noch mehr Lernanlässe**

[Mehr dazu](#)

---



## Neue Energie von Gönnern

Dank Gönnern können wir unsere Lernmaterialien weiterhin für einen Drittel des Preises weitergeben. Folgende Gönnern sind jüngst dazugekommen:

- Die **Georg H. Endress Stiftung** unterstützt uns schon seit einigen Jahren, nun beispielsweise zusammen mit dem Volksschulamt des **Kantons Solothurn**.
  - Mit Schwerpunkt Kanton Uri und Zentralschweiz fördert uns neu die **Dätwyler Stiftung**. Sie unterstützt auch die Entwicklung eines neuen Lernanlasses zum Thema "Energiewandel".
  - Von der **Ernst Göhner Stiftung** erhalten wir eine Förderung für die Jahre 2023 bis 2025.

[Mehr dazu](#)

---



## Energieschub im Stiftungsrat und Beirat

Seit 2012 sichert die Stiftung explore-it die Finanzierung der Aktivitäten des Vereins. Von Anfang an mit dabei war Bernhard Zurbriggen. Nach 10 Jahren als Stiftungsratspräsident hat er im Sommer 2022 dieses Amt abgegeben. Wir danken Bernhard allerherzlichst für seinen grossartigen und unermüdlichen Einsatz und wünschen ihm für seine Zukunft alles, alles Gute!

Wir haben tollen Ersatz gefunden: Neu werden **Susanne Ruoff, Alan Schmid** und als **Co-Präsidenten Beat W. Zemp und Lino Guzzella** die Stiftung leiten. Im Beirat verstärken **Hanspeter Fässler** und **Matthias**

**Kaiserswerth** das Team.

[Mehr dazu](#)

---

### **Energie weitergeben**

In den "erfinde..." - Aufgaben wenden die Kinder ihre Erfahrungen aus den "erforsche..."-Sequenzen an, verbessern ihre Objekte und versuchen, eigene Ideen umzusetzen. Einsendungen legen wir in den Galerien ab, damit sie weitere Kinder ermutigen, eigene Projekte anzugehen.

**Schickt uns Fotos oder Videos!  
Die ganze Klasse erhält ein  
kleines Dankeschön.**

[Mehr dazu](#) (Anmeldung erforderlich)

---

### **Wie können wir unsere Energie noch besser einsetzen?**

Bis heute konnte explore-it rund 260'000 Schülerinnen und Schüler mit Lernanlässen ausstatten; dies dank engagierten Lehrpersonen und vor allem auch dank Gönnern.

Wir wären sehr dankbar für eine **Rückmeldung** zu unserem Angebot (Bearbeitungszeit ca. 3 Min.)

[Mehr dazu](#)

---