



## Experimentierkiste Energie

### Beschreibung

Die Experimentierkiste umfasst 22 einfache Experimente, die sich den Bereichen «Energieeffizienz», «erneuerbare Energien» sowie «Energie und Klima» widmen. Sie verdeutlichen beispielsweise einfache Energieanwendungen aus dem Alltag wie die Beleuchtung und den Betrieb von Geräten, die Wirkung von Sonnen- und Windkraft oder den Treibhauseffekt.

Detaillierte Anleitungen führen die Benutzer durch das Experiment. Ein Teil der Experimente kann darüber hinaus mit einer zusätzlichen Aufgabenstellung vertieft werden.

Die Experimentierkiste ist insbesondere für Schülerinnen und Schüler entwickelt worden. Bei jedem Experiment ist ersichtlich für welche Stufe es sich eignet.

Der Einsatz der Kiste ist aber ebenso als Rahmenprogramm bei Veranstaltungen rund um Energie mit Erwachsenen möglich.

Entwicklung: [www.energieinschulen.ch](http://www.energieinschulen.ch)

### Masse

Experimentierkiste: Breite 60 x Höhe 42,5 x Tiefe 40 cm

### Gewicht

Kiste mit Experimenten: ca. 10 kg

### Fläche

Benötigte Ausstellungsfläche: Raum für Parcour

### Transport

PW

### Aufstellen/Einrichten

Experimente vor Gebrauch austesten;  
Parcour aufstellen: 1 Person, ca. 0.5 Stunden

### Mietpreis

Für Schulen im Kanton Thurgau kostenlos, ansonsten Fr. 50.–.  
Wenn Sie die Experimentierkiste liefern lassen, werden die effektiven Transport- und Einrichtekosten berechnet.  
Ansatz Transport: Fr. 1.50 pro km  
Ansatz Arbeit: Fr. 65.– pro Stunde

### Kontaktadressen

Beratungszentrale Ostschweiz  
c/o Nova Energie GmbH  
Rüedimoosstr. 4  
8356 Ettenhausen  
[seraina.lansel@novaenergie.ch](mailto:seraina.lansel@novaenergie.ch)  
Tel. 052 368 08 08, Fax 052 368 08 18