

# Elektronik- Experimentier-Set Erneuerbare Energien

Produkt-  
datenblatt



Erneuerbare Energien spielerisch entdecken – mit dem Elektronik-Experimentierset! Selbst Strom erzeugen? Mit unserem Elektronik-Experimentierset „Erneuerbare Energien“ wird das nicht nur kinderleicht, sondern auch spannend!

Artikelnummer **3507**

**94,95 €** ~~–99,90 €~~

inkl. MwSt. - zzgl. Versandkosten

## Eure Vorteile

- Selbst ausprobieren - Kinder erzeugen Strom mit Wind, Sonne oder Muskelkraft.
- Einfache Handhabung - Bauteile lassen sich mit Druckknöpfen auf einer Platte fixieren, kein Werkzeug nötig!
- Naturwissenschaft spielerisch erleben - Strom messen, LED-Lampen leuchten lassen oder einen Propeller antreiben.
- Perfekt für Kita, Schule & Freizeit - Nachhaltige Energie wird greifbar und verständlich.
- 35 spannende Experimente - Von der Fruchtbatterie bis zur Windturbine - Forschen mit Spaß!

## Nachhaltigkeit spielerisch erleben

Strom aus Sonne oder Wind? Eine Batterie aus einer Orange? Mit diesem **Experimentierset** können Kinder **selbst erleben, wie erneuerbare Energien funktionieren**. Durch einfache, bebilderte Anleitungen bauen sie selbst eine **Windturbine, einen solarbetriebenen Propeller oder einen Handkurbelgenerator**. Auch Experimente zur **Wasserqualität und Leitfähigkeit** machen Naturwissenschaft **hautnah erlebbar**.

Dank der **kinderleichten Handhabung** gelingt der Aufbau ohne Werkzeug oder komplizierte Verkabelung. Die **Druckknopf-Technik** ermöglicht es Kindern, die Bauteile eigenständig zu fixieren – ideal für den Einsatz in Kitas, Schulen

oder für neugierige Nachwuchsforscher\*innen zu Hause!

- **Nachhaltigkeit verstehen** – Kinder lernen spielerisch, wie umweltfreundliche Energiequellen genutzt werden.
- **Vielfältige Experimente** – Von Solaruhren über Fruchtbatterien bis zu Wasserqualitätstests.
- **Fördert MINT-Fähigkeiten** – Erster Einstieg in Naturwissenschaft & Technik.
- **Gemeinsamer Lernspaß** – Ideal für Kita, Schule oder Zuhause – fördert Teamwork und den Forschergeist.

## Groß & Klein berichten von diesen Erfahrungen

Kinder und Erwachsene sind begeistert von den vielen Experimenten und der einfachen Handhabung. Besonders beliebt: **Der Handkurbelgenerator, mit dem sich sogar eine Lampe zum Leuchten bringen lässt!**

**Lasst eure kleinen Entdecker\*innen selbst erleben und verstehen, wie spannend erneuerbare Energien sein können!**

### Weitere Einblicke



### Produktdetails

|               |                             |      |              |
|---------------|-----------------------------|------|--------------|
| Artikelnummer | 3507                        | Maße | 28 x 19,5 cm |
| Inhalt        | 35 Bauteile, 75 Schaltungen |      |              |

### Wir wünschen Euch viel Freude damit!

Habt Ihr Fragen, ob der Artikel zu Eurer Gruppe passt? Ruft uns einfach an. Wir beraten Euch gern persönlich und ehrlich.

**Herzlich, Maika & Manfred Wittmann**  
und das ganze Mawi-Team aus Hitzhofen

#### Direkt zum Artikel im Shop

[mawi-spiele.de/Elektronik-Experimentier-Set-Erneuerbare-Energien](https://mawi-spiele.de/Elektronik-Experimentier-Set-Erneuerbare-Energien)

Beratung: +49 8458 33530 (DE) · +43 7205 16339 (AT)



Stand: 14.10.2026. Alle Preisangaben freibleibend; maßgeblich sind die im Shop angezeigten Preise zum Zeitpunkt der Bestellung. Aktuelle Preise und Verfügbarkeit findet Ihr immer tagesaktuell im Shop.