

# Strom

## ZUM THEMA

- 2 **Elektrizität fasziniert Kinder – und Erwachsene**  
Das Alltagsphänomen „Strom“ im Sachunterricht  
Brunhild Landwehr
- 7 **„Der Strom kommt von der Batterie“**  
Kindervorstellungen zum einfachen elektrischen Stromkreis  
Erich Starauschek/Lydia Murmann

## UNTERRICHTSIDEEN

- 8 **„Wann leuchtet die LED?“** 3–4  
Neue Alltagsbezüge zur Elektrizitätslehre  
Erich Starauschek/Thomas Rubitzko/Marcel Bullinger
- 13 **Die Geschichte der Batterie** 1–4  
Historische Zugänge zu einem Alltagsphänomen  
Beate Blaseio/Peter Heering
- 18 **Wir bauen eine Batterie** 3–4  
Eine Einführung in den einfachen elektrischen Stromkreis  
Lydia Murmann
- Projekt**
- 24 **Leben ohne elektrischen Strom** 1–4  
Brunhild Landwehr
- 26 **Die Geschichte des Elektromotors** 3–4  
Ein Beispiel für europäische Forschungszusammenarbeit  
Beate Blaseio/Peter Heering
- 31 **Energieumwandlung in unserem Alltag** 3–4  
Mechanisch! – Elektrisch! – Nachhaltig?  
Karl Wollmann

## SERIE

- 36 **Sachunterricht und Inklusion**  
**„Wenn man die Welt erkundet ...“**  
Sabine Rodenberg/Christine Plitt
- 38 **Magazin**
- 40 **Autorinnen und Autoren/Impressum**

## M

### Versuchskartei Strom

Versuche zum einfachen elektrischen Stromkreis und der Entdeckungsgeschichte der Elektrizität (DIN A5, 16 Karten)



### Bildkarten Leben ohne Strom

Bilder zu den Bereichen Wohnen, Spielen, Arbeiten und Mobilität (DIN A4, 4 Karten)



### Bauanleitungen

#### Elektrische Spiele

Für die eigenständige Arbeit der Kinder formulierte Erläuterungen zum Bau von zwei Spielen (DIN A4, jeweils 4 Seiten)

