



---

EXPERIMENTIEREN  
FÄCHERVERBINDEND  
TECHNISCHE BILDUNG

---

WERKSTATTARBEIT

---

3./4. KLASSE

## EMPFEHLUNG DES MONATS APRIL

# ELEKTRIZITÄT UND STROMERZEUGUNG

Wie funktioniert eine Glühlampe? Was leitet Strom? Wie konstruiere ich eine beleuchtete Schatztruhe? All diesen Fragen gehen die Kinder in der Werkstattarbeit zu Elektrizität und Stromerzeugung nach. Neben kindgerechten Sachtexten und Kopiervorlagen gewinnen die Schülerinnen und Schüler durch zahlreiche Forschungsaufträge und Versuche einen praktischen und handlungsorientierten Einblick in das weitreichende Themengebiet. Begleitet werden die Lernenden durch Anleitungen und Lösungsseiten. Außerdem bietet dieses Material die Möglichkeit für fächerverbindenden Unterricht.

Dieses Material findet ihr im  
Bereich  
Sachunterrichtsdidaktik im  
Fach 20