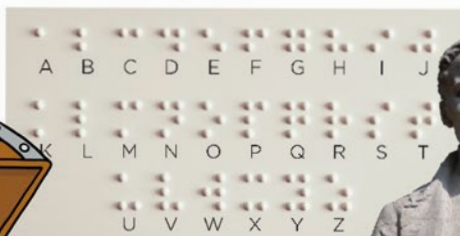
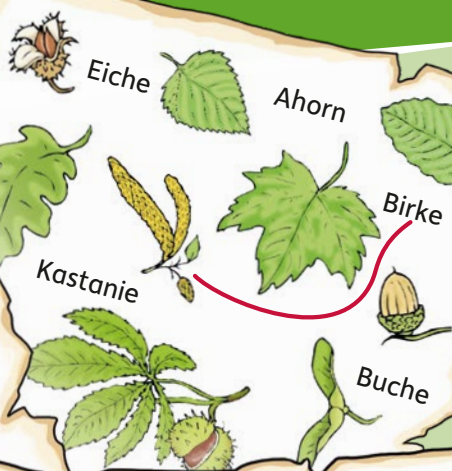
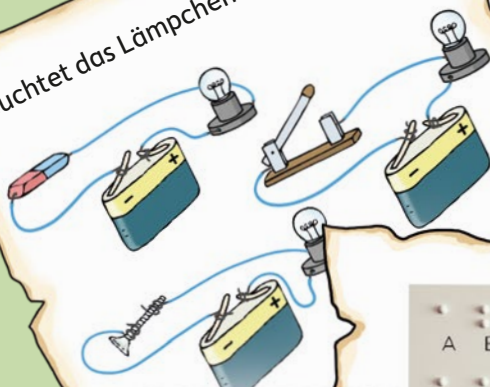


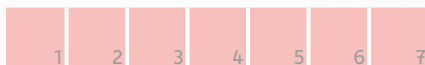
Mein Rätselblock

Sachunterricht 3. Klasse

Leuchtet das Lämpchen?



Die Blindenschrift wird
nach ihrem Erfinder auch



Schrift genannt.



Rätselschatz
Sachunterricht
3. Klasse



gemeinsam
wachsen lernen
hauschkaverlag



Entwickelt,
gestaltet
und gedruckt
in Deutschland

Energie ist nicht gleich Energie

Energie aus **Wind, Sonne** und **Wasser** nennt man **erneuerbare** Energie, weil hier keine Rohstoffe aufgebraucht werden. Bei der Energieerzeugung durch **Öl, Kohle** und **Gas (fossile** Energien) werden Rohstoffe verbraucht und somit diese weniger. Ihre Verbrennung bewirkt, dass es auf unserem Planeten immer wärmer wird.

Male an:

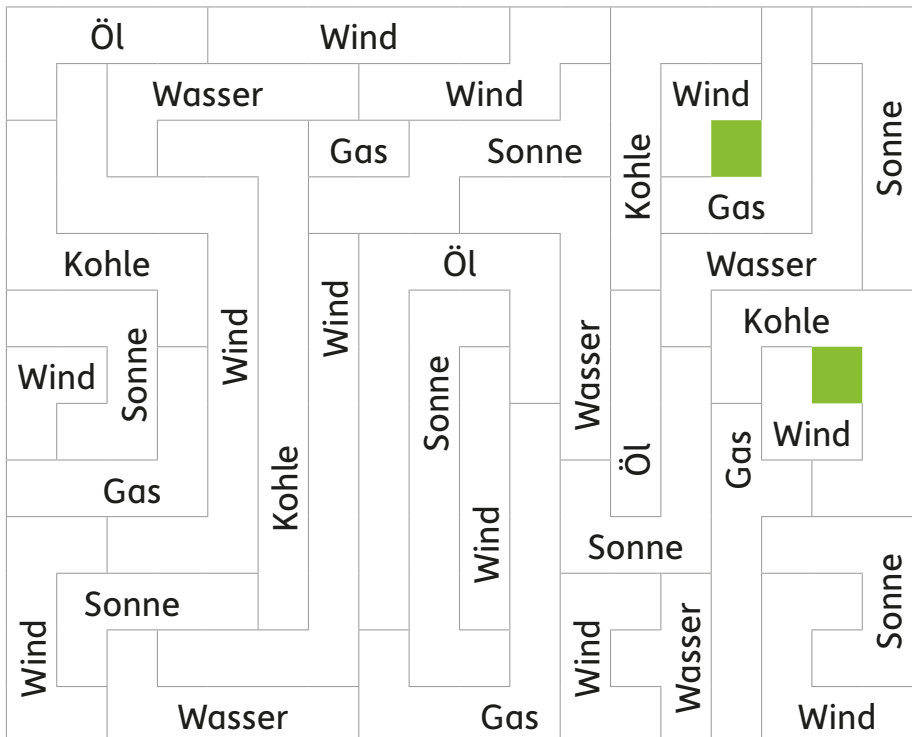
erneuerbare Energie =



fossile Energie =

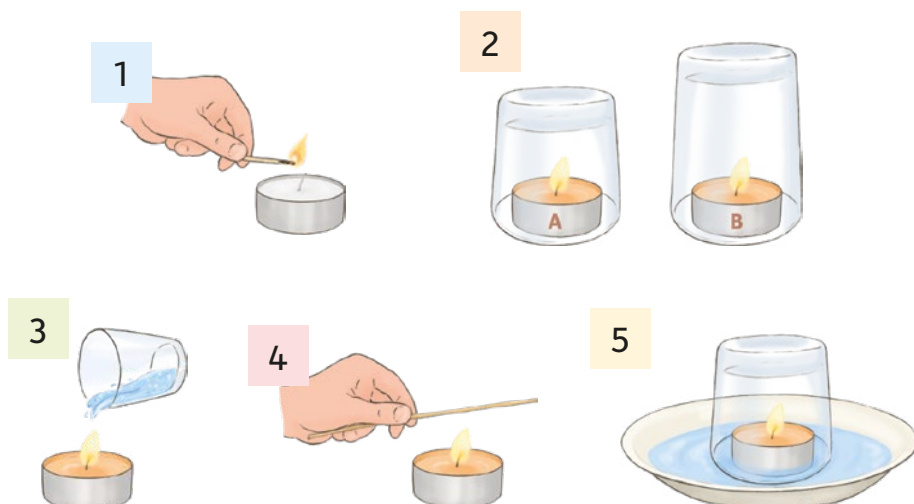


Jetzt kannst du lesen, was uns die Erde gerne sagen würde:



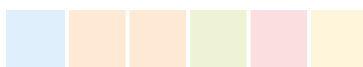
Teelicht-Experimente

Was passiert als Nächstes? Lies die Sätze und kreise die Buchstaben hinter richtigen Aussagen ein. Probiere es aus.



Wachs brennt.	E		Wasser löscht Kerze.	M
Docht brennt.	F		Wasser brennt.	A
Kerze B brennt länger als Kerze A.	L		Strohalm verbiegt sich.	E
Kerze B brennt kürzer als Kerze A.	K		Strohalm brennt.	M
Glas bricht.	R		Wasser kocht.	S
Glas brennt.	T		Glas schmilzt.	T
Kerze A erlischt nach kurzer Zeit.	A		Wasser steigt im Glas leicht nach oben.	E

Lösungswort:



Was brennt? Was brennt nicht?

Kreuze an.	brennt	brennt nicht
 Wasser	☐	☐
 Stein	☐	☐
 Wolle	☐	☐
 Schere	☐	☐
 Papier	☐	☐
 Glas	☐	☐
 Schrauben	☐	☐
 Stoff	☐	☐
 Holz	☐	☐
 Kork	☐	☐
 Plastik	☐	☐
 Heu	☐	☐
 Keramik	☐	☐

Halte zur Kontrolle die Seite ans Fenster. Schreibe die Lösungsbuchstaben auf, die du neben den Kreuzen siehst.

Lösung: