

# Mein Rätselblock

## Sachunterricht 3. Klasse

Leuchtet das Lämpchen?

Eiche Ahorn  
Kastanie Birke  
Buche

A B C D E F G H I J  
K L M N O P Q R S T  
U V W X Y Z

Die Blindenschrift wird nach ihrem Erfinder auch  Schrift genannt.

1 2 3 4 5 6 7

Rätselschatz  
Sachunterricht  
3. Klasse



gemeinsam  
wachsen lernen

hauschkaverlag



Entwickelt,  
gestaltet  
und gedruckt  
in Deutschland

# Dieser Block gehört:

(Dein Name)

## Inhaltsverzeichnis

Elektrizität .....	1
Feuer .....	15
Wald .....	27
Kleine Wald- und Wiesentiere .....	40
Getreide .....	48
Orientierung .....	51
Schule früher und heute .....	58
Auge .....	62
Medien .....	70
Bauen und konstruieren .....	75
<b>Lösungen</b> .....	<b>88-95</b>



Suche uns im Block! Wir haben immer wieder spannende „**Schon-gewusst?**“-Infos“ für dich!



## Elektrische Haushaltsgeräte

Löse das Rätsel, die Silben helfen dir dabei.  
Die Silben, die übrig bleiben, ergeben das Lösungswort.



sau Herd fen Föhn Fern Lam Wasch schi ger  
Back Com Staub pu ter Te fon pe le sen  
se o ma gel Spül ne her schi Bü ei ma ne

Er „futtert“ Krümel: \_\_\_\_\_

Er macht Essen heiß: \_\_\_\_\_

Er trocknet deine Haare: \_\_\_\_\_

Sie sorgt für Helligkeit: \_\_\_\_\_

Sie macht deine Kleider sauber: \_\_\_\_\_

Mit Bildschirm, für Arbeit und Spiel: \_\_\_\_\_

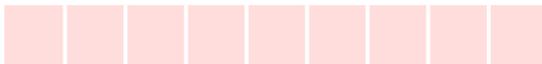
Für Anrufe bei Oma und Opa: \_\_\_\_\_

Darin wird die Pizza knusprig: \_\_\_\_\_

Sie macht Geschirr blitzblank: \_\_\_\_\_

Es macht dein T-Shirt glatt: \_\_\_\_\_

Lösungswort: \_\_\_\_\_

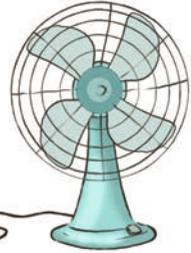


**Überlege einmal ...** Wie viele elektrische Geräte hast du heute schon benutzt?



## Elektrische Energie wird umgewandelt

Manche Geräte erzeugen Wärme oder Kälte, manche Licht, manche Bild und Ton und einige bewegen sich. Schreibe die Namen in den richtigen Bereich.



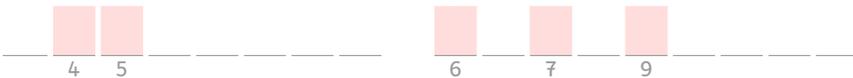
Schreibe nur Großbuchstaben.

Kühlschrank	Ampel	Taschenlampe	Mixer
Fernseher	Toaster	Ventilator	Computer

Wärme/Kälte:



Bild/Ton:



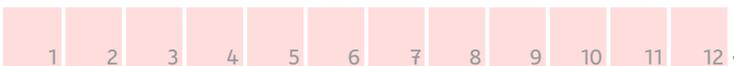
Licht:



Bewegung:



Alle Geräte sind



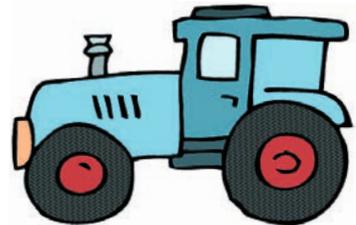
**Schon gewusst?** Strom nutzen wir in der Regel aus der Steckdose oder von einer Batterie.



## Wer fährt welches Fahrzeug?

Lies genau und kombiniere: Jede Person fährt genau ein Fahrzeug. Kein Fahrzeug wird von zwei Personen gefahren. Kreuze in der Tabelle jeweils die richtigen Felder an.

- ▶ Toms Fahrzeug hat vier Räder.
- ▶ Lea kann nur eine weitere Person mitnehmen.
- ▶ In Janas Fahrzeug haben 50 Leute Platz.
- ▶ Max kann mit seinem Fahrzeug nicht sehr schnell fahren.
- ▶ Auf Emils Uniform ist ein Anker zu sehen.
- ▶ Leas Fahrzeug hat zwei Räder.
- ▶ Max fährt meistens auf dem Feld.
- ▶ Jana mag kein Wasser.



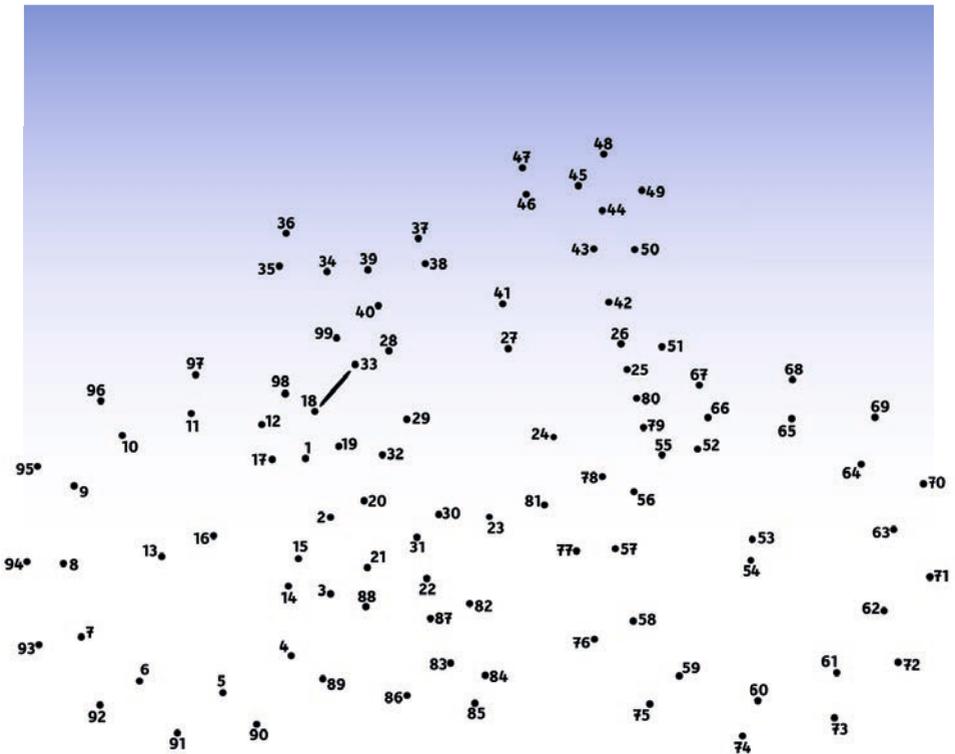
	Tom	Lea	Jana	Max	Emil
Auto	<input type="radio"/> W	<input type="radio"/> L	<input type="radio"/> W	<input type="radio"/> S	<input type="radio"/> M
Motorrad	<input type="radio"/> F	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> R	<input type="radio"/> E
Bus	<input type="radio"/> E	<input type="radio"/> E	<input type="radio"/> G	<input type="radio"/> T	<input type="radio"/> G
Traktor	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> R	<input type="radio"/> Z	<input type="radio"/> E	<input type="radio"/> T
Schiff	<input type="radio"/> U	<input type="radio"/> T	<input type="radio"/> I	<input type="radio"/> N	<input type="radio"/> N

Die Lösungsbuchstaben bei deinen fünf Kreuzen ergeben ein anderes Wort für Auto.

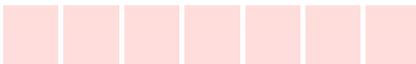
Lösungswort:

## Fortbewegung auf Rädern

Was für ein Fahrzeug ist hier versteckt? Verbinde die Zahlen von 1 bis 99.



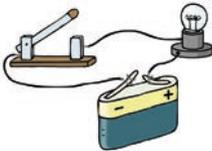
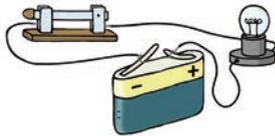
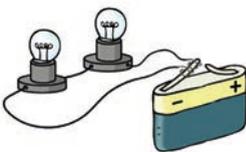
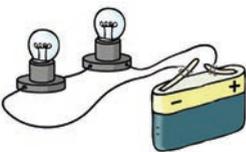
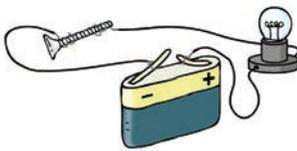
Lösung:



**Schon gewusst?** Meistens werden Fahrzeuge, die einen Motor haben, mit Treibstoff wie Benzin, Diesel oder Kerosin angetrieben. Es gibt aber auch immer mehr Elektrofahrzeuge. Ihre Batterien werden mit Strom aufgeladen oder sie bewegen sich mit der Energie von Sonnenlicht.

## Leuchtet das Lämpchen?

Kreuze an. Halte zur Kontrolle die Seite ans Fenster.  
Trage die Buchstaben unter deinen Kreuzen unten ein.

	leuchtet	leuchtet nicht
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Wie nennt man Materialien, die Strom transportieren können?

Kontrollseite

**L A**

**B E**

**I 2**

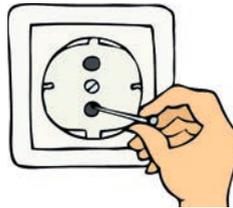
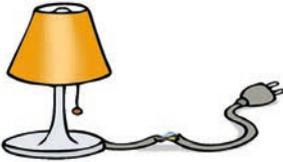
**T E**

**M E**

**A R**

## Strom kann gefährlich sein

Schneide alle Kärtchen aus. Lege immer die Warnung neben das entsprechende Bild.  
Drehe die Kärtchen um, wenn du fertig bist.



Elektrische Geräte nicht reparieren, solange der Stecker in der Steckdose steckt.

In der Badewanne keine elektrischen Geräte nutzen, z. B. Handy mit Ladekabel.

Niemals in der Nähe von Hochspannungsleitungen Drachen steigen lassen.

Defekte Stromkabel sind gefährlich – hier kommen wir mit Strom in Berührung.

Elektrische Geräte nicht spülen oder mit nassen Händen anfassen, solange der Stecker noch in der Steckdose steckt.

Niemals einen Gegenstand in eine Steckdose stecken.



**Schon gewusst?** Kommen wir mit dem Strom einer Steckdose direkt in Berührung, führt das zu einem Stromschlag, der tödlich sein kann.

