



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofator.com](https://www.sofator.com)

Wozu brauchen wir Draht?



- 1 Ist in den Gegenständen Draht enthalten? Entscheide.
- 2 Wo im Zimmer findest du Draht? Bestimme die Gegenstände.
- 3 Welche Gegenstände enthalten Draht? Gib an.
- 4 Wieso ist Draht in so vielen Gegenständen enthalten? Erkläre.
- 5 Wie wird Draht hergestellt? Erläutere.
- 6 Warum wird Kupferdraht gern für elektrische Leitungen benutzt? Zeige auf.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

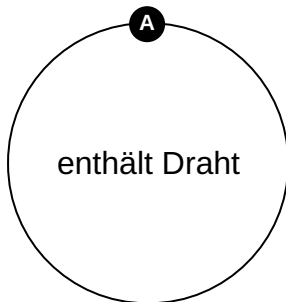
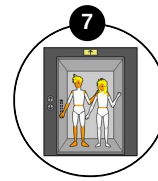
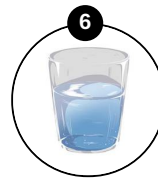
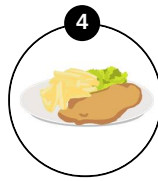
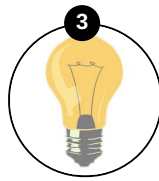
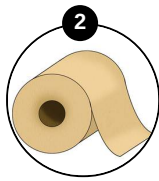
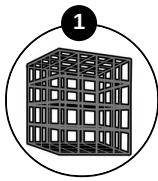


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofator.com](https://www.sofator.com)

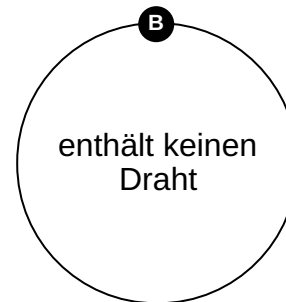


Ist in den Gegenständen Draht enthalten? Entscheide.

Ordne die Gegenstände richtig zu.



enthält Draht



enthält keinen
Draht



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Ist in den Gegenständen Draht enthalten? Entscheide.

1. Tipp

Elektrische Geräte brauchen immer Draht, um zu funktionieren.

2. Tipp

Hast du beim Essen schon mal auf Draht gebissen?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Ist in den Gegenständen Draht enthalten? Entscheide.

Lösungsschlüssel: A: 1, 3, 5, 7 // B: 2, 4, 6

- Viele **Käfige** bestehen aus Draht. Meistens ist der obere Teil aus Draht.
- In **Glühbirnen** findest du einen feinen Draht, der glüht und dadurch das Licht erzeugt.
- **Aufzüge** werden von starken Drahtseilen gezogen.
- **Radios** brauchen Strom, der über Drähte geleitet wird.

Kunststoffe dagegen beinhalten keinen Draht. Auch Gegenstände aus Glas sind frei von Draht. In Toilettenpapier findest du auch keinen Draht.