



Lösungsblatt: Materialien erkennen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Kunststoff ist das Fachwort für Plastik. Geht zusammen auf Material-Suche durch die Küche: Woraus sind Teller, Löffel und Dose? Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



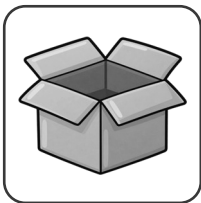
Woraus ist es? Kreise ein.



Holz
Metall
Glas



Holz
Glas
Metall



Metall
Papier
Holz



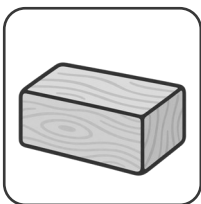
Glas
Holz
Metall



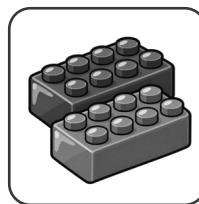
Holz
Metall
Kunststoff



Glas
Metall
Holz



Holz
Metall
Glas



Holz
Metall
Kunststoff

Stimmt das? Kreise ein.

Eine Zeitung ist aus Papier.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S1217-1





Lösungsblatt: Materialien erkennen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

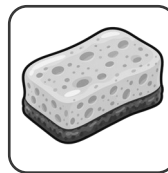
Manche Dinge haben mehrere Eigenschaften: Glas ist hart und durchsichtig. Darum steht bei jedem Bild nur eine passende Eigenschaft zur Wahl.



Wie ist es? Kreise ein.



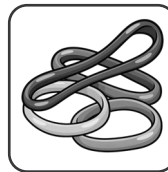
weich
hart
durchsichtig



weich
durchsichtig
hart



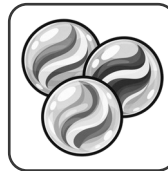
biegsam
weich
durchsichtig



hart
biegsam
durchsichtig



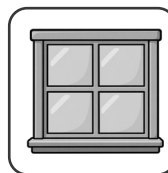
durchsichtig
hart
weich



hart
weich
biegsam



durchsichtig
biegsam
hart



weich
durchsichtig
biegsam

Stimmt das? Kreise ein.

Glas kann zerbrechen.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S1217-2





Lösungsblatt: Materialien erkennen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

☺ Stimmt das? Kreise ein.

Holz schwimmt meistens.

ja nein

Ein Schlüssel schwimmt.

ja nein

Ein Stein schwimmt.

ja nein

Bücher sind aus Papier.

ja nein

Ein Schlüssel ist aus Holz.

ja nein

Wolle ist weich.

ja nein

Eine Murmel ist weich.

ja nein

Ein Bauklotz kann aus Holz sein.

ja nein

Glas ist biegsam.

ja nein

Ein Karton ist aus Metall.

ja nein

Glas ist durchsichtig.

ja nein

Holz ist durchsichtig.

ja nein

Papier reißt leicht.

ja nein

Ein Schwamm ist hart.

ja nein

Ein Gummiband ist biegsam.

ja nein

Ein Stein ist weich.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S1217-4





Lösungsblatt: Materialien erkennen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Bitte nur handwarmes Wasser aus dem Hahn, kein kochendes Wasser. Metall wird schnell warm, Holz und Kunststoff leiten Wärme kaum. Deshalb haben Kochlöffel oft einen Holzstiel.



Experimentiere mit einem Erwachsenen.
Nur handwarmes Wasser nehmen.

Fühle nach einer Minute am Stiel. Kreise ein.

Löffel	Stiel
Holzlöffel	warm kühl
Metalllöffel	warm kühl
Plastiklöffel	warm kühl

Stimmt das? Kreise ein.

Metall leitet Wärme gut.
Holz wird schnell heiß.

(ja) nein
ja (nein)



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S1217-5





Lösungsblatt: Materialien erkennen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Bei den Begründungen gibt es mehrere richtige Antworten.
Wichtig ist, dass dein Kind eine Eigenschaft des Materials nennt.



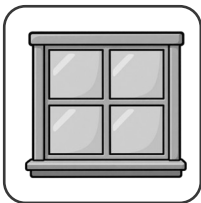
 Welches Material passt am besten? Kreise ein.



Holz
Glas
Papier



Papier
Glas
Metall



Papier
Glas
Holz



Papier
Metall
Glas

 Begründe.

Warum ist ein Fenster aus Glas?

Glas ist durchsichtig, Licht kommt herein.

 Bonus: Aus welchem Material ist dein Stuhl?



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S1217-6

