Lösungsblatt: Feuer: Verbrennen und Löschen

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

Lies den Text.

Schon in der Steinzeit nutzten die Menschen das Feuer. Es wärmte sie, gab Licht und hielt wilde Tiere fern. Über dem Feuer konnten sie Fleisch braten. Heute kochen wir meist mit Strom oder Gas. Feuer kann aber auch großen Schaden anrichten. Darum gehen Kinder nie allein mit Feuer, Streichhölzern oder Feuerzeugen um.



Frag dich bei jedem Ding: Ist es aus Holz, Papier oder Stoff? Dann kann es brennen.

Beantworte die Fragen.

Wozu brauchte man in der Steinzeit Feuer?

zum Beispiel wärmen und braten

Warum gehen Kinder nie allein mit Feuer um?

Feuer kann großen Schaden anrichten.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Feuer gibt Licht und Wärme. (ja) nein

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3438-1

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Feuer: Verbrennen und Löschen

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

Brennt es oder nicht? Schreibe in die Spalte.

Stroh Wolle Holz Papier Sand Wasser Glas Stein

brennt	brennt nicht
Holz	Stein
Papier	Sand
Stroh	Wasser
Wolle	Glas

Beantworte die Frage.

Warum stellt man eine Kerze nicht neben einen Vorhang?

Der Vorhang kann Feuer fangen.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Sand kann Feuer ersticken.	(ja) nein
Wasser ist ein Brennstoff.	ja (nein)
Die 112 ist kostenlos.	(ja) nein
Rauch ist ungefährlich.	ja (nein)
Ein Deckel erstickt das Feuer im Topf.	(ja) nein
Bei Feuer fährt man mit dem Aufzug.	ja (nein)
Rauchmelder hängen an der Decke.	(ja) nein

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3438-2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Feuer: Verbrennen und Löschen

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

Lies den Text.

Damit ein Feuer brennt, braucht es drei Dinge: einen Brennstoff wie Holz, Sauerstoff aus der Luft und genug Wärme. Jeder Brennstoff fängt erst bei einer bestimmten Hitze an zu brennen, der Zündtemperatur. Fehlt eines der drei Dinge, geht das Feuer aus. Man nennt das auch das Feuerdreieck.

Setze ein: Wärme, Sauerstoff, Brennstoff.

Holz und Papier sind **Brennstoff** .

Aus der Luft kommt der **Sauerstoff** .

Zum Anzünden braucht man **Wärme** .

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Feuer braucht Sauerstoff.	(ja) nein
Ein Feuer brennt auch ohne Brennstoff.	ja (nein)
Rauch sinkt nach unten.	ja (nein)
Papier brennt schnell.	(ja) nein
Glas brennt wie Holz.	ja (nein)
Ohne Wärme brennt nichts an.	(ja) nein



Merke dir die drei Ecken: Brennstoff, Sauerstoff und Wärme.

Hier gibt es noch mehr!

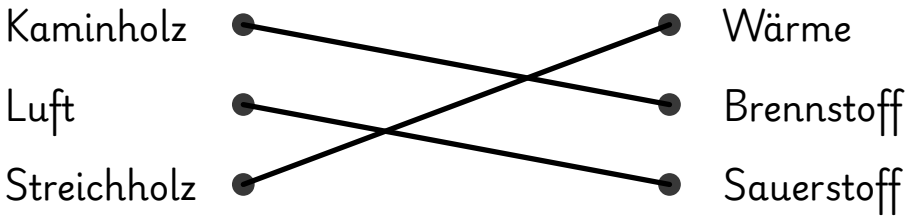
Lösungsblatt
S3438-3

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Feuer: Verbrennen und Löschen

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

Welche Ecke des Feuerdreiecks ist das? Verbinde.



Beantworte die Fragen.

Warum geht eine Kerze unter einem Glas aus?

Der Sauerstoff ist verbraucht.

Warum brennt nasses Holz schlecht?

Es wird nicht heiß genug.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Eine Löschdecke gibt Luft.	ja **nein**
Feuerwehrleute nutzen Schläuche.	**ja** nein
Bei Rauch bleibe ich oben stehen.	ja **nein**
Streichhölzer sind kein Spielzeug.	**ja** nein
Die Feuerwehr hat die Nummer 110.	ja **nein**
Feuer kann wärmen.	**ja** nein
Nasses Holz brennt schlecht.	**ja** nein
Draußen rufe ich die 112 an.	**ja** nein
Feuer kann Schaden anrichten.	**ja** nein
Eine geschlossene Tür bremst das Feuer.	**ja** nein

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3438-4

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Feuer: Verbrennen und Löschen

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



Überleg bei jedem Löschmittel: Welche Ecke des Dreiecks fällt weg?

Lies den Text.

Beim Löschen nimmt man dem Feuer einen Teil des Feuerdreiecks weg. Wasser kühlt das Feuer ab, dann fehlt die Wärme. Eine Löschdecke oder Sand ersticken das Feuer, dann fehlt der Sauerstoff. Brennendes Fett darf man nie mit Wasser löschen. Das Wasser verdampft schlagartig und reißt brennendes Fett mit. Hier hilft ein Deckel auf dem Topf.

Wie löscht es das Feuer? Verbinde.

Wasser	kühlt das Feuer ab
Löschdecke	nimmt die Luft weg
Holz wegnehmen	kein Brennstoff mehr

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Wasser kühlt das Feuer.	(ja) nein
Brennendes Fett löscht man mit Wasser.	ja (nein)
Holz kann brennen.	(ja) nein
Stein brennt gut.	ja (nein)

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3438-5

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Feuer: Verbrennen und Löschen

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

Beantworte die Fragen.

Warum löscht man brennendes Fett nie mit Wasser?

Das Wasser verdampft und reißt brennendes Fett mit.

Wie löscht ein Deckel das Feuer im Topf?

Er nimmt dem Feuer die Luft.

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Sand kann ein Feuer ersticken.	(ja) nein
Feuerwehrleute löschen oft mit Wasser.	(ja) nein
Eine Löschdecke gibt dem Feuer Luft.	ja (nein)

Darf man mit Wasser löschen? Schreibe in die Spalte.

Fritteuse / Lagerfeuer / Toaster am Strom / Papierkorb / Fett in der Pfanne / Holzstapel

mit Wasser	nie mit Wasser
Lagerfeuer	Fett in der Pfanne
Papierkorb	Fritteuse
Holzstapel	Toaster am Strom

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3438-6

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Feuer: Verbrennen und Löschen

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

Lies den Text.

Bei einem Brand entsteht giftiger Rauch. Er ist oft gefährlicher als die Flammen, weil man ihn im Schlaf nicht riecht. Darum hängen Rauchmelder an der Decke. Piept der Rauchmelder, verlässt du sofort die Wohnung. Ist Rauch im Flur, bleibst du tief unten. Schließ die Tür hinter dir, dann breitet sich das Feuer langsamer aus. Draußen rufst du die 112 an.



Rauch steigt nach oben. Unten am Boden ist die Luft länger frei.

Der Rauchmelder piept. Was tust du? Nummeriere.

3 Draußen die 112 anrufen.

1 Andere warnen und sofort hinausgehen.

4 Auf die Feuerwehr warten.

2 Die Tür hinter dir schließen.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Rauch kann giftig sein. (ja) nein

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3438-7

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Lösungsblatt: Feuer: Verbrennen und Löschen

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

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Ohne Sauerstoff geht ein Feuer aus.	(ja) nein
Ein Rauchmelder piept bei Rauch.	(ja) nein
Ich hole bei Feuer noch mein Spielzeug.	ja (nein)
Die Feuerwehr erreicht man unter 110.	ja (nein)
Rauch steigt nach oben.	(ja) nein

Beantworte die Fragen.

Warum bleibt man im Rauch tief unten?

Unten ist noch mehr frische Luft.

Warum schließt man die Tür hinter sich?

Das Feuer bekommt weniger Luft.

Bonus: Wo hängt bei euch zu Hause ein Rauchmelder? Schreibe auf.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3438-8

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.