Lösungsblatt: Teste dich selbst: Luft

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

Lies zuerst alle Aufgaben und fang mit denen an, die du sicher kannst. Benutze die Fachwörter und schreib Erklärungen in ganzen Sätzen.



Name: _____ Datum: _____

Punkte: 19 von 19

1. Setze ein: Luftdruck, Platz, warme, Wind. 4 P.

Auch Luft braucht **Platz** .

Bewegte Luft nennt man **Wind** .

Das Drücken der Luft ist der **Luftdruck** .

Die **warme** Luft steigt nach oben.

2. Wie nutzt man den Wind? Verbinde. 4 P.

Windrad	mahlt Korn
Segelboot	steigt in die Luft
Drachen	fährt über das Wasser
Windmühle	macht Strom

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3429-T

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

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Luft

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

3. Stimmt das? Kreise ja oder nein ein. 7 P.

Ein leeres Glas ist voller Luft.	**ja**	nein
Luft wiegt gar nichts.	ja	**nein**
Pflanzen geben Sauerstoff an die Luft ab.	**ja**	nein
Abgase machen die Luft sauberer.	ja	**nein**
Ein Sturm ist schwächer als eine leichte Brise.	ja	**nein**
Wind entsteht, wenn Luft sich ungleich erwärmt.	**ja**	nein
An Fahnen sieht man, wie stark der Wind ist.	**ja**	nein

4. Warum geht der Ballon in der Flasche nicht auf? Erkläre. 2 P.

In der Flasche ist schon Luft. Sie braucht Platz und kann nicht hinaus, deshalb drückt sie gegen den Ballon. (2 Punkte: Luft in der Flasche und sie braucht Platz; 1 Punkt: eins davon)

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3429-T2

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

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Luft

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

5. Warum ist saubere Luft für alle wichtig? 2 P.

Menschen, Tiere und Pflanzen brauchen Luft zum Leben. Schmutzige Luft kann krank machen. (2 Punkte: alle brauchen Luft und schmutzige Luft schadet; 1 Punkt: eins davon)

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3429-T3

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

Lösungsblatt: Teste dich selbst: Luft

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

So geht ihr vor

Plant etwa 35 Minuten ein. Euer Kind arbeitet allein an einem ruhigen Platz, ohne Hilfe. Die Zeit ist eine Empfehlung: Wer länger braucht, wird in Ruhe fertig.
Danach wertet ihr gemeinsam aus und tragt die Punkte ein. Einen Notenschlüssel gibt es bewusst nicht, weil jede Schule anders bewertet. Wichtiger ist, wo es hakt. Zum Schluss malt euer Kind den BooStar aus.

Wo hakt es? Nachüben mit den Stufenblättern

Nr.	Das wird geübt	P.	Blatt
1	Eigenschaften der Luft	4	S3429-4
2	Wind nutzen	4	S3429-10
3	Aussagen prüfen	7	S3429-8
4	Luft braucht Platz	2	S3429-4
5	Saubere Luft begründen	2	S3429-10

Online weiterüben

Passende Online-Übungen und alle Stufenblätter stehen auf der Themenseite banoo.boo/arbeitsblatt/luft-3-4-klasse.html.

Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
Eltern

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