



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

Experimente zum Thema Luft



- 1 **Was weißt du alles über Luft? Gib an.**
- 2 Wann kannst du Luft sehen und fühlen? Beschreibe.
- 3 Was passiert bei dem Experiment mit Backpulver und Essig? Beschreibe.
- 4 Warum steigt ein Heißluftballon nach oben? Begründe.
- 5 In welcher Reihenfolge kommen die Dinge auf dem Boden auf? Entscheide.
- 6 Was ist besonders an einem Vakuum? Erkläre.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

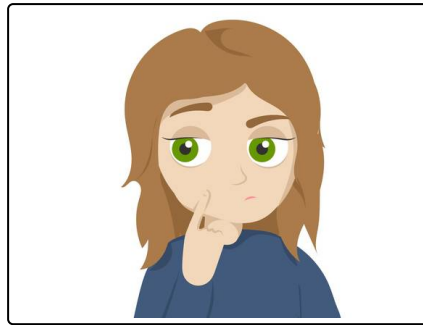


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Was weißt du alles über Luft? Gib an.

Wähle die richtigen Sätze aus.



- A
Luft besteht aus verschiedenen Gasen. Eines dieser Gase nennt man Sauerstoff.
- B
Sauerstoff brauchen wir Menschen zum Leben.
- C
Weil wir Luft nicht sehen können, gibt es auch keine Luft.
- D
Wenn es in unserer Umgebung zu wenig Sauerstoff gibt, bekommen wir Kopfschmerzen oder Schwindel.
- E
Luft kann man nicht erwärmen. Sie ist immer gleich warm.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Was weißt du alles über Luft? Gib an.

1. Tipp

Ohne Luft könnten Menschen und Tiere nicht überleben.

2. Tipp



Du kannst Luft zum Beispiel durch einen Föhn erwärmen. Man kann statt Föhn auch Haartrockner sagen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Was weißt du alles über Luft? Gib an.

Lösungsschlüssel: A, B, D

Luft ist überall um uns herum. Und das Merkwürdige ist, dass wir Luft die meiste Zeit nicht sehen oder fühlen können. Trotzdem ist Luft für uns Menschen lebenswichtig.

Luft ist eine Mischung von verschiedenen Gasen. Sie besteht hauptsächlich aus Stickstoff, Sauerstoff und Kohlenstoffdioxid. Wenn wir atmen, nimmt sich der Körper den Sauerstoff aus der Luft und transportiert ihn mit dem Blut durch den Körper.