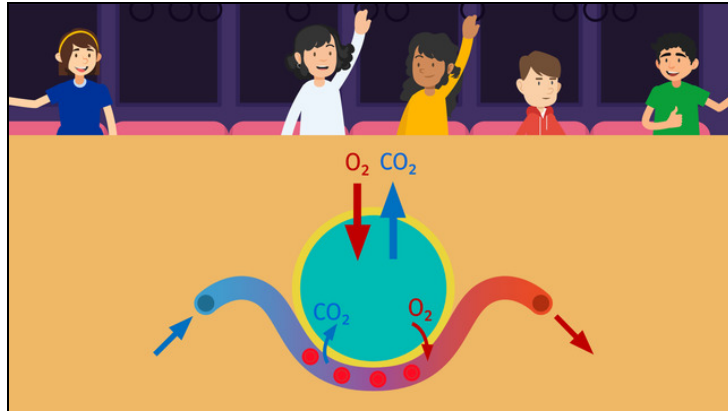




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Die Lunge – Ort des Gasaustauschs



- 1 **Gib wieder, auf welchen Wegen Sauerstoff in unseren Körper und damit in unser Blut gelangt.**
- 2 Beschreibe den Aufbau der Atemwege.
- 3 Stelle den Weg der Atemluft dar.
- 4 Erkläre das Prinzip des Gasaustauschs in der Lunge.
- 5 Stelle die zwei verschiedenen Atembewegungen gegenüber.
- 6 Entscheide, welche Prinzipien für die äußere Atmung benötigt werden.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

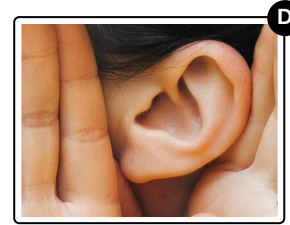


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib wieder, auf welchen Wegen Sauerstoff in unseren Körper und damit in unser Blut gelangt.

Wähle dafür die richtigen Körperteile aus.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib wieder, auf welchen Wegen Sauerstoff in unseren Körper und damit in unser Blut gelangt.

1. Tipp

Die gezeigten Körperteile sind Mund, Nase, Haut und Ohr.

2. Tipp

Manche Tiere wie Frösche können über die Haut atmen. Können Menschen das auch?

3. Tipp

Zwei der Antworten sind richtig.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib wieder, auf welchen Wegen Sauerstoff in unseren Körper und damit in unser Blut gelangt.

Lösungsschlüssel: A, B

Die Außenluft gelangt über zwei Körperteile in den Körper:

- die **Nase** und
- den **Mund**.

Durch andere Körperöffnungen wie die Ohren kann zwar Luft eindringen, diese sind jedoch nicht mit den Atmungsorganen verbunden, sodass kein Gasaustausch mit dem Blut stattfinden kann.

Manche Tiere wie zum Beispiel Frösche können über die Haut atmen. Menschen können das nicht.