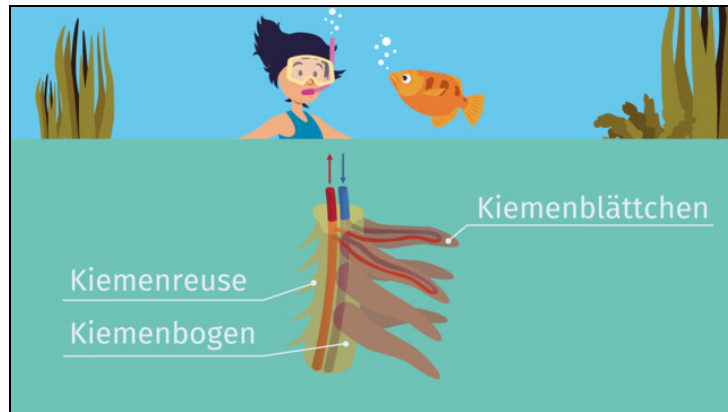




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Atmung bei Fischen: Kiemen – Bau und Funktion



- 1 **Nenne das Atmungsorgan der Fische.**
- 2 **Gib an, was Fische zur inneren Atmung aufnehmen müssen.**
- 3 **Benenne das Prinzip, das es Fischen ermöglicht, ausreichend Sauerstoff aus dem Wasser aufzunehmen.**
- 4 **Erläutere, wie der Fisch Sauerstoff aus dem Wasser aufnehmen kann.**
- 5 **Beschreibe den Ablauf der Atmung bei Fischen.**
- 6 **Bestimme, unter welchen der genannten Bedingungen Fische atmen können.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

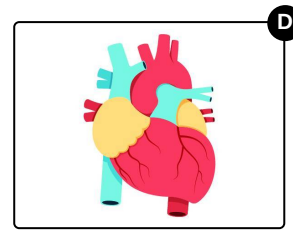
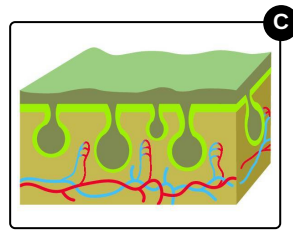
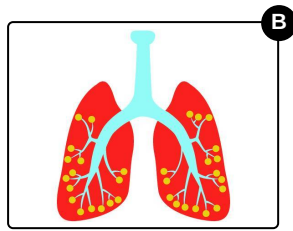
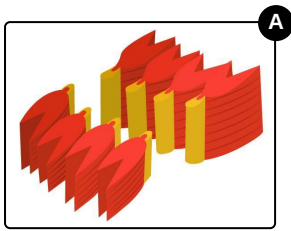


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Nenne das Atmungsorgan der Fische.

Wähle das richtige Bild aus.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne das Atmungsorgan der Fische.

1. Tipp

Eines der Bilder zeigt ein menschliches Herz.

2. Tipp

Eines der Bilder zeigt die Hautatmung der Amphibien.

3. Tipp

Eines der Bilder zeigt die menschliche Lunge mit ihren Verästelungen.

4. Tipp

Fische atmen über Kiemen.

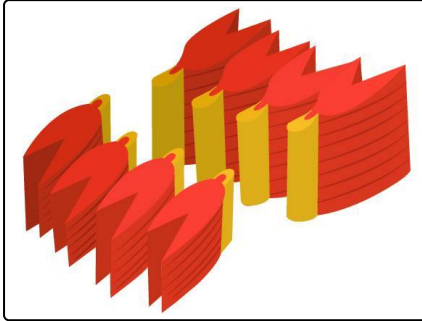


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne das Atmungsorgan der Fische.

Lösungsschlüssel: A



Die Atmungsorgane der Fische sind die **Kiemen**. Diese sind in der Abbildung zu sehen. Sie sind *gitterartig* aufgebaut, sodass das Wasser optimal an den **Kiemenblättchen** vorbeiströmen kann.

Die anderen Bilder zeigen ein menschliches Herz, eine Lunge und die Hautatmung bei Amphibien.