

# Arbeitsblatt zum Thema "Atmung"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Bei der Atmung geht es darum, wie Tiere zu \_\_\_\_\_ kommen. Sauerstoff gibt es in der Luft und im Wasser. Tiere kommen auf verschiedene \_\_\_\_\_ an ihren Sauerstoff. Ohne zu atmen stirbt jedes Tier nach kurzer Zeit.

Säugetiere und somit auch \_\_\_\_\_ atmen mit Lungen. Eine Lunge saugt Luft ein und stößt sie wieder aus. In den feinen \_\_\_\_\_ gelangt der Sauerstoff ins Blut. Das Blut bringt den Sauerstoff zu den Zellen und nimmt von dort \_\_\_\_\_ mit. Es gelangt in der Lunge vom Blut in die Luft und verlässt den Körper beim \_\_\_\_\_. So atmen außer den Säugetieren die Amphibien, die Reptilien, die Vögel und einige \_\_\_\_\_ von Schnecken. Fische atmen durch Kiemen. Sie saugen Wasser an und lassen sie durch die \_\_\_\_\_ gleiten. Dort ist die Haut sehr dünn und hat viele Adern. Die nehmen den \_\_\_\_\_ auf. Es gibt auch noch andere Tiere, die so atmen. Einige leben im Wasser, andere an \_\_\_\_\_.

Eine weitere Möglichkeit ist die Atmung durch Tracheen, sprich: Trache-en. Das sind feine \_\_\_\_\_, die auf der Außenseite eines Tiers enden. Sie sind dort offen. Die Luft gelangt in die \_\_\_\_\_ und von dort in den ganzen Körper. So atmen Insekten, Tausendfüßer und einige Arten von \_\_\_\_\_.

Es gibt noch einige andere Arten der Atmung. Der Mensch atmet auch ein klein wenig durch die \_\_\_\_\_. Es gibt auch Knochenfische, die Luft atmen. Auch verschiedene \_\_\_\_\_ können atmen.

Spinnen   Röhrrchen   Kiemen   Tracheen   Arten   Haut   Pflanzen   Land   Sauerstoff  
Lungenbläschen   Sauerstoff   Ausatmen   Weise   Menschen   Kohlendioxid

## Quellenangabe:

Artikel: Atmung (von Beat Rüst, Antje Lachmann, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA  
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Atmung&oldid=58270>)