

Arbeitsblatt zum Thema "Schall"

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

Aufgabenstellungen:

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!



Als Schall bezeichnet man alles, was man mit den _____ hören kann. Mit unseren Ohren nehmen wir verschiedene Geräusche, Sprache und _____, aber auch unangenehmen Lärm wahr. Schall geht immer von einer _____ aus. Das kann die menschliche Stimme sein, ein Lautsprecher, ein _____ oder auch ein vorbeifahrendes Auto. Der Mensch hört Schall aber nur in einem bestimmten _____. Manche Tiere können auch andere Bereiche hören. Fledermäuse orientieren sich mit extrem hohen _____, die wir Menschen nicht mehr hören können. Diesen Bereich des Schalls nennen wir _____. Sehr tiefe Töne außerhalb unseres Hörbereichs heißen Infraschall. Damit können _____ sich über mehrere Kilometer verständigen, aber wir Menschen hören nichts.

Bei _____ unterscheidet man zwischen verschiedenen Arten: Eine angeschlagene Stimmgabel erzeugt einen klaren _____. Mit Musikinstrumenten kann man verschiedene Klänge erzeugen. Geräusche entstehen beim _____ von Maschinen. Bei einer Explosion entsteht ein Knall. Den Unterschied zwischen diesen _____ kann man mit speziellen Messgeräten zeigen.

Ohren Tönen Betreiben Orchester Musik Schallquelle Ton
Elefanten Ultraschall Schall Schallarten Bereich