

Arbeitsblatt zum Thema "Kann man Lärm messen?"

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!



Manchmal wird auch die _____ des Lärms gemessen, damit man weiß, ob er schon zu schlimm ist. Gemessen wird in _____. Benannt ist diese Maßeinheit nach Alexander Graham Bell. Er gilt als einer der Erfinder des _____.

Mit dieser Einheit misst man den Schalldruck. Alle Geräusche sind eigentlich ständige _____ in der Luft. Diese Schwingungen oder Druckwellen nennt man Schall. Je lauter das _____, desto mehr schwingt es in der Luft.

In einem ruhigen _____ hat man bereits 20 bis 30 Dezibel. Macht man den _____ an, werden es normalerweise an die 60 Dezibel. Wohnt man direkt an einer _____ mit viel Verkehr, sind das 80 bis 90 Dezibel. In einer Diskothek, wo man zu lauter _____ tanzt, wird es etwa 100 Dezibel laut. Besonders laut sind _____ mit etwa 150 Dezibel.

Schon Lärm von 40 bis 50 Dezibel finden die meisten _____ unangenehm. Wenn der Lärm oft vorkommt, können sie schon krank werden. Ab 85 Dezibel Lautstärke kann das _____ geschädigt werden.

Geräusch	Gehör	Musik	Straße	Düsenflugzeuge	Fernseher
Menschen	Zimmer	Lautstärke	Dezibel	Telefons	Schwingungen

Quellenangabe:

Artikel: Lärm (von Ziko van Dijk, Patrick Kenel, Astrid Mayer-Wiese u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=L%C3%A4rm&oldid=80331>)