

# Schall und seine Geschwindigkeit

## Arbeitsblatt Plus

**1.** Erkläre die Begriffe mit eigenen Worten. Finde jeweils ein Beispiel.

Art des Schalls	Erklärung	Beispiel
Ton		
Klang		
Geräusch		
Knall		

**2.** Erkläre mit eigenen Worten, warum die Ausbreitung des Schalls im Wasser schneller ist als in der Luft.

Verwende dafür Begriffe wie: Schallgeschwindigkeit, Schallwellen, Teilchen, Verdichtung, Verdünnung, ...

---



---



---



---

**3.** Recherchiere! Viele Berufsgruppen sind hoher Lärmbelastung ausgesetzt. In welchen Berufen wäre es wichtig oder ist es sogar Pflicht, einen Gehörschutz zu tragen? Nenne Beispiele.

---



---



---



---