

**Welche Teile des Ohrs gehören zum Außenohr?**

---

**Wodurch wird unser Gehör geschützt? Kreuze an!**

- Die Ohrmuschel fängt die Schallwellen auf.
- Härchen im Ohrgang fangen die Schmutzteilchen auf.
- Das Trommelfell schließt das Mittelohr nach außen ab.
- Das Trommelfell kann durch einen Knall platzen.
- Das Ohr ist durch winzige Gehörknöchelchen geschützt.
- Das Ohr ist durch die Lage im Knochen geschützt.



**Prüfe nach und kreuze an!**

**Der Gehörgang muss gereinigt werden, denn...**

- gehärtetes Ohrenschmalz führt zu Vergiftungen.
- gehärtetes Ohrenschmalz kann sich vor dem Trommelfell ablagern.
- ein verstopfter Gehörgang hält die Schallwellen auf.
- ein verstopfter Gehörgang kann zur Mittelohrentzündung führen.

**Wie heißen die drei Gehörknöchelchen und in welchem Teil des Ohrs befinden sie sich?**

---

---

**Welche zwei Aufgaben haben die Gehörknöchelchen?**

---

---

**Im Ohr befindet sich ein wichtiger Sinn. Wozu brauche ich ihn?**

---

---

**Im Innenohr findet man drei Bogengänge. Jeder Bogengang ist für eine Bewegungs- oder Lagebestimmung zuständig. Schreibe die drei!**

---

**Warum können taub geborene Menschen nicht richtig sprechen?**

---

**Welche gesundheitlichen Schäden kann Lärm verursachen?**

---

---



**Familie Unruh wohnt neben einer stark befahrenen Bundesstraße.  
Wie kann sie sich sinnvoll vor Lärm schützen ohne umzuziehen?**

---

---

Welche Teile des Ohrs gehören zum Außenohr?

**Ohrmuschel, Gehörgang, Trommelfell**

Wodurch wird unser Gehör geschützt? Kreuze an!

- Die Ohrmuschel fängt die Schallwellen auf.
- Härchen im Ohrgang fangen die Schmutzteilchen auf.
- Das Trommelfell schließt das Mittelohr nach außen ab.
- Das Trommelfell kann durch einen Knall platzen.
- Das Ohr ist durch winzige Gehörknöchelchen geschützt.
- Das Ohr ist durch die Lage im Knochen geschützt.



Prüfe nach und kreuze an!

Der Gehörgang muss gereinigt werden, denn...

- gehärtetes Ohrenschmalz führt zu Vergiftungen.
- gehärtetes Ohrenschmalz kann sich vor dem Trommelfell ablagern.
- ein verstopfter Gehörgang hält die Schallwellen auf.
- ein verstopfter Gehörgang kann zur Mittelohrentzündung führen.

Wie heißen die drei Gehörknöchelchen und in welchem Teil des Ohrs befinden sie sich?

**Im Mittelohr befinden sich Hammer, Amboss und Steigbügel.**

Welche zwei Aufgaben haben die Gehörknöchelchen?

**Die Schallwellen auffangen, an das Innenohr weitergeben und verstärken.**

Im Ohr befindet sich ein wichtiger Sinn. Wozu brauche ich ihn?

**Der Gleichgewichtssinn (Gleichgewichtsnerv), man braucht ihn um das Gleichgewicht zu halten.**

Im Innenohr findet man drei Bogengänge. Jeder Bogengang ist für eine Bewegungs- oder Lagebestimmung zuständig. Schreibe die drei!

**oben, unten / rechts, links / vorne, hinten**

Warum können taub geborene Menschen nicht richtig sprechen?

**Weil Kinder sprechen durch hören lernen.**

Welche gesundheitlichen Schäden kann Lärm verursachen?

**Nervosität, Kopfschmerzen, Schlaflosigkeit, Schwerhörigkeit**

Familie Unruh wohnt neben einer stark befahrenen Bundesstraße.  
Wie kann sie sich sinnvoll vor Lärm schützen ohne umzuziehen?

- Eine Schallschutzwand bauen
- Eine Geschwindigkeitsreduzierung der Autos beantragen.

