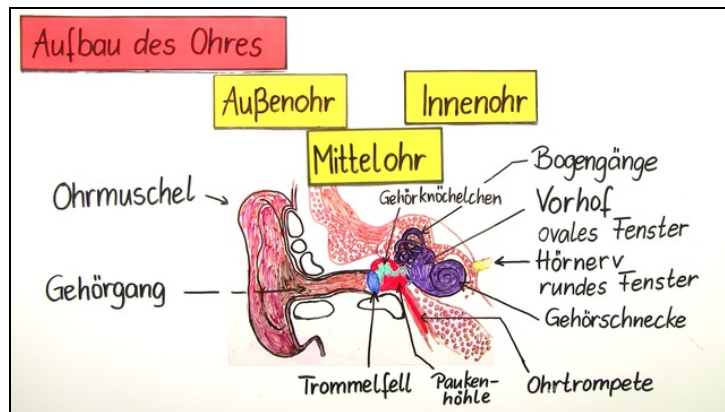




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofator.com

Das Ohr – Bau und Funktion



- 1 **Benenne den Teil des Ohres, der keine Bedeutung für den Hörvorgang besitzt.**
- 2 Beschrifte den Aufbau des Ohres.
- 3 Benenne die Funktionen der Bestandteile des Ohres.
- 4 Ermittle für jeden Reiz den entsprechenden Sinn.
- 5 Erkläre die Übertragung akustischer Informationen.
- 6 Erläutere die Ursache für eine Taubheit.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben




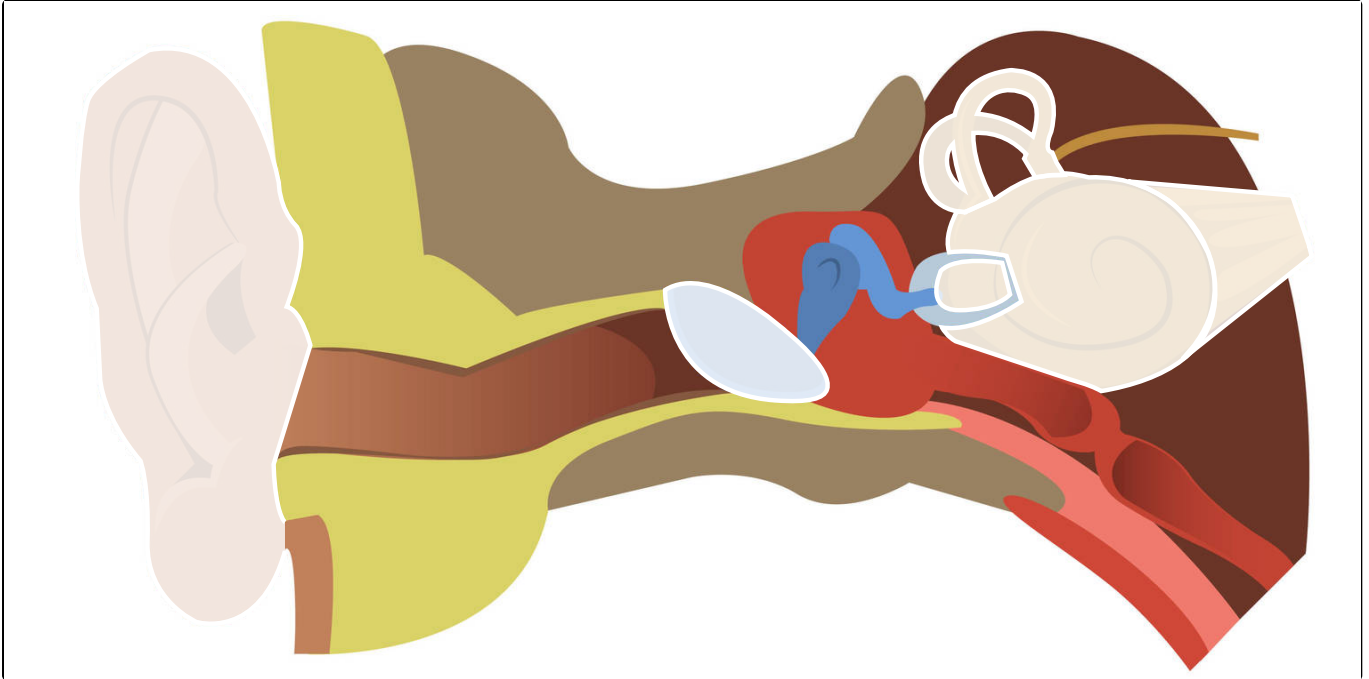
Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofator.com



Benenne den Teil des Ohres, der keine Bedeutung für den Hörvorgang besitzt.

Wähle den passenden Bereich aus.

 unbedeutend





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne den Teil des Ohres, der keine Bedeutung für den Hörvorgang besitzt.

1. Tipp

Das Außenohr nimmt Schallwellen wie ein Trichter auf.

2. Tipp

Die Gehörschnecke dient der Aufnahme akustischer Reize.

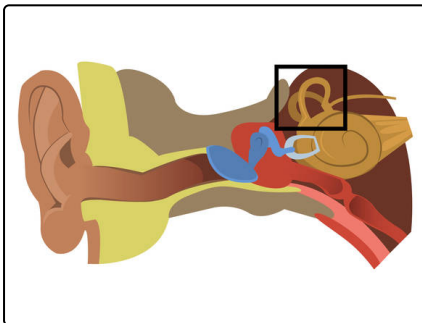
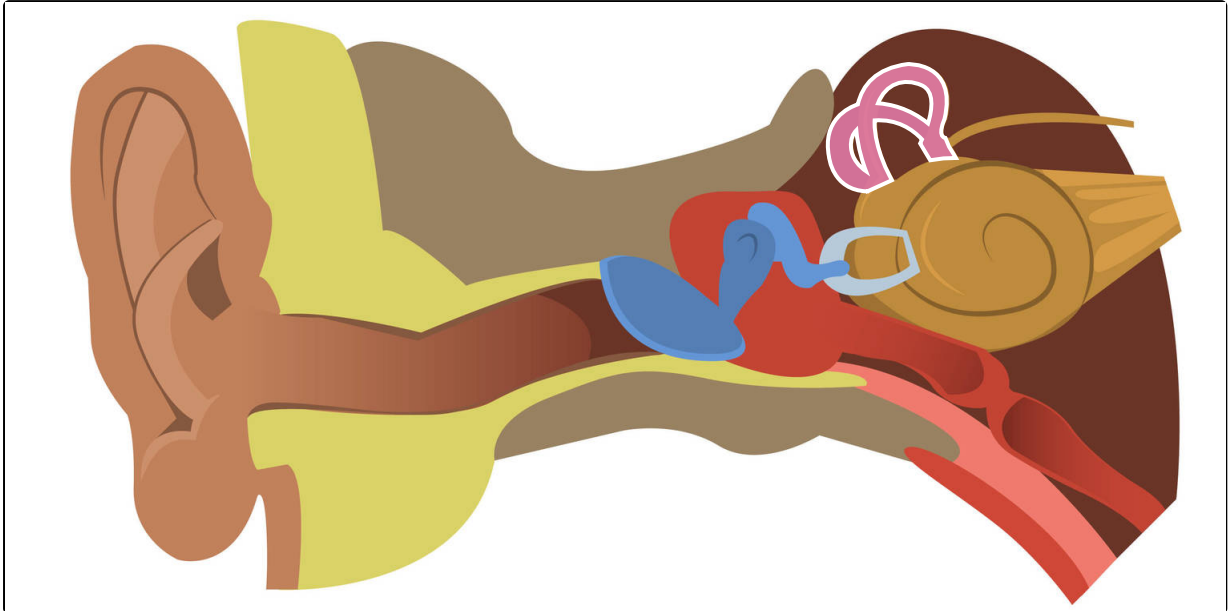


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne den Teil des Ohres, der keine Bedeutung für den Hörvorgang besitzt.

◆ unbedeutend



Die Bogengänge (im schwarzen Kasten) sind am Hörvorgang **nicht** beteiligt.

An ihrer Basis liegt das sogenannte Schweresinnesorgan, mit dem der Mensch feststellen kann, in welcher Lage sich sein Kopf befindet. Die Bogengänge selbst sind Beschleunigungssinnesorgane.

Das menschliche Gehirn erhält durch sie Informationen darüber, wie schnell und in welche Richtung sich der Kopf bewegt.