



Wie hört das Ohr?

Das Ohr besteht aus drei Teilen:

1. _____ 2. _____ 3. _____ .

Zuerst trifft der Schall auf das Außenohr.

Das Außenohr nennt man auch die _____ .

Vom Außenohr dringt der Schall durch den Gehörgang bis zum _____ . Das Trommelfell fängt dann an zu schwingen und leitet die Schwingungen weiter in das _____ .

Das Mittelohr besteht aus einer Höhle, der _____ . Darin befinden sich drei winzige Knochen. Sie heißen auch: _____ .

Wenn das Trommelfell in Bewegung ist, schwingt zuerst der kleine _____ . Er klopft auf den _____ . Der Amboss versetzt dann den _____ in Bewegung. Die drei Gehörknöchelchen leiten die Schwingungen an das Innenohr weiter.

Das Innenohr besteht vor allem aus der gewundenen _____ . Sie ist unser eigentliches Hörorgan.

In der Schnecke befinden sich etwa 35.000 kleine Härchen, die an Sinneszellen hängen. Von ihnen wird der Schall an das _____ weitergeleitet. Jetzt hören wir.

Setze die folgenden Wörter in die richtigen Lücken ein:

Hammer – Ohrmuschel – Gehirn – Innenohr – Trommelfell – Paukenhöhle – Gehörknöchelchen

Außenohr – Amboss – Mittelohr (2x) – Schnecke – Steigbügel