

Der Aufbau des Ohrs

1. Von außen sieht jedes Ohr anders aus. Wie sehen die Ohren eurer Mitschüler aus? Was gibt es für Unterschiede? Schaut einmal genau hin und beschreibt, worin sich Ohren von außen unterscheiden.

2. Von innen sind alle Ohren gleich aufgebaut! Mittel- und Innenohr liegen gut geschützt tief im Innern des Schädelknochens. Lest euch den folgenden Text genau durch. Dann könnt ihr das Ohrschema unten beschriften!

Aufbau des Ohrs

Das Ohr ist in drei Bereiche unterteilt: Was man außen sieht, ist das **Außenohr** mit der **Ohrmuschel**, die bei jedem Mensch unterschiedlich aussieht. Von der Ohrmuschel führt der **äußere Gehörgang** in das Ohr hinein. Den Eingang zum Gehörgang können wir gerade fühlen, wenn wir in den Ohren popeln! Der Gehörgang wird innen vom **Trommelfell** abgeschlossen. Das Trommelfell ist das Tor zum **Mittelohr**. Das Mittelohr hinter dem Trommelfell sieht aus wie eine Höhle und heißt **Paukenhöhle**. Darin befinden sich die drei kleinsten Knochen des menschlichen Körpers, **die drei Gehörknöchelchen**. Sie hängen zusammen wie eine Kette. Das erste Knöchelchen dicht am Trommelfell heißt **Hammer**, das zweite **Amboss** und das dritte **Steigbügel**. Der Steigbügel berührt den dritten Bereich des Ohres: das **Innenohr**. Im Innenohr befindet sich ein geschwungenes Gebilde. Es heißt **Schnecke** und hat drei **Bogengänge**. Von der Schnecke aus führt der **Gehörnerv** bis ins **Gehirn**.

