

## LÖSUNGSBLATT zu „Wie funktioniert das Hören?“

Die Kärtchen mit den Teilen des Ohres werden auf Schüler aufgeteilt. Die Schüler sollen sich nun in der richtigen Reihenfolge aufstellen. Ausgang sind die Schallwellen. Die 3 Großbereiche des Ohres Außen-, Innen- und Mittelohr werden zum Schluss zugeteilt. Welche Teile gehören zum Außenohr, zum Innenohr, usw.?

Nach der praktischen Erarbeitung gibt es die gleiche Übung fürs SU-Heft oder für ein Arbeitsblatt zum Ordnen und Aufkleben.

Schallwellen → Ohrmuschel → Gehörgang →  
*Außenohr*

→ Trommelfell → drei Gehörknöchelchen (Hammer, Amboss, Steigbügel) →  
*Mittelohr*

→ Schnecke mit Hörzellen → Hörnerv → Gehirn, der Höreindruck entsteht  
*Innenohr*