

**Schall - Lärm**  
**Einheit 4.1: Was gefährdet meine Ohren ?**  
**Unterrichtsverlauf in Schritten**

Geplante Unterrichtszeit für diese Einheit: 45 - 60 min.

**1. Schritt: Was gefährdet meine Ohren?**

Anknüpfung an die Einheit 3.3.2 "Bedeutung des Hörens"

- Impulse für das Kreisgespräch:  
Stricknadel, Mütze, Walkman und Luftballon
- Zielangabe: "Gefahren für die Ohren / Was gefährdet meine Ohren?"
- ungelenkte Sammlung der Schüleräußerungen
- Zuordnung der Wortkarten zu den Gegenständen und Erläuterung des Zusammenhanges unter der Leitfrage: "*Wodurch gefährdet die Stricknadel/der Walkman/der Luftballon meine Ohren?*" (evtl. Erarbeitung in Gruppenarbeit)
- **Lärm:** Lärm auf Dauer, wie zum Beispiel durch einen lauten Walkman, schadet den Ohren.
- **Knall:** Wenn ein Luftballon platzt, gibt das einen lauten Knall. Die Schwingungen von dem Knall sind wie ein Druckstoß auf das Trommelfell. Es kann platzen!
- **Kälte und Wind:** Ungeschützt ohne Mütze bei Wind oder Kälte kann eine Mittelohrentzündung zur Folge haben.
- **Spitze Gegenstände:** Wenn spitze Gegenstände verwendet werden, um das Ohr zu reinigen, dann kann damit das Trommelfell durchstoßen werden (ggfs. Veranschaulichung am Ohrmodell)

**2. Schritt: So halte ich meine Ohren gesund**

- Sicherung:  
Arbeitsblatt "So halte ich meine Ohren gesund"