

## C3.3 Lautes mal ganz leise

Um uns herum gibt es viele laute Geräusche, wie zum Beispiel Verkehrslärm und laute Musik. Manchmal sind diese Geräusche zu laut für unsere Ohren. Dann tut es in den Ohren weh und kann gefährlich werden. Denn zu laute Geräusche schädigen unsere Ohren. So eine Hörschädigung kann unterschiedlich schwer sein und kann deshalb unterschiedliche Auswirkungen auf unser Leben haben.



**Finde heraus, wie man mit einer Hörschädigung hört.**



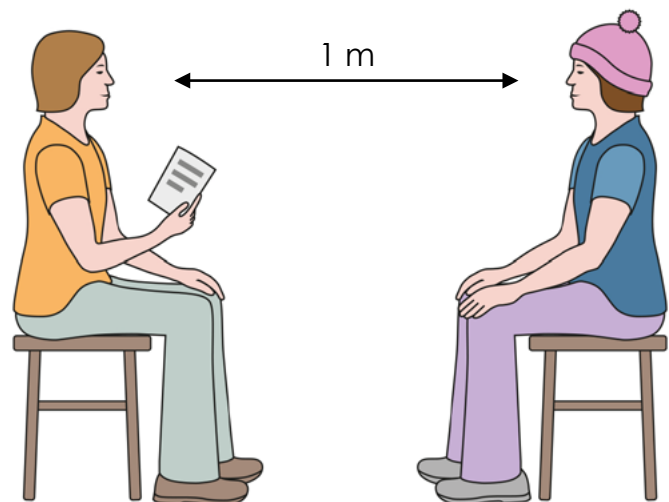
**Schreibe deine Ideen und Vermutungen auf:**

---

---

**Für das Experiment brauchst du:**

- Lesetext
- 2 Watte pads pro Testperson
- 1 dicke Wollmütze



So baust du das Experiment auf.



**So baust du das Experiment auf:**

Die Zeichnung zeigt dir, wie.

1. Setze dich deinem Partner in einem Abstand von 1 Meter gegenüber.
2. Dein Partner legt sich die Mütze und die Watte pads bereit.
3. Nimm den Vorlesetext zur Hand.



### So führst du das Experiment durch:

Dein Partner hat nichts auf den Ohren.

1. Schreibe den Satz, den du vorlesen wirst, in die mittlere Spalte in der Tabelle.
2. Lies deinem Partner den Satz laut vor.
3. Dein Partner muss diesen Satz wiederholen.
4. Schreibe den Satz genauso in die rechte Spalte der Tabelle, wie dein Partner ihn ausgesprochen hat.
5. Dein Partner setzt jetzt die Mütze auf.
6. Wiederhole das Experiment mit einem anderen Satz.
7. Fahre so fort, wie es in der Tabelle steht.
8. Denke dir zum Schluss eine eigene Durchführungsvariante aus.



### Beobachte und schreibe in die Tabelle:

Partner ...	Der Satz, den ich vorlese	Der Satz, wie ihn mein Partner verstanden hat
ohne etwas auf den Ohren		
mit Mütze		
mit Wattepads auf den Ohren und Mütze darüber		
mit Wattepads, Mütze und Händen auf den Ohren		

**Werte deine Beobachtungen aus:**

Was hast du herausgefunden? Was steckt dahinter?

---

---

---

**So kannst du weiterforschen:**

1. Lege die Wattepads auf die Ohren und setze die Mütze auf.
2. Gehe zusammen mit deinem Partner über das Schulgelände.
3. Was hörst du mit deiner „Hörschädigung“? Was hört dein Partner?
4. Sprich mit deinem Partner darüber, ob es auch gefährliche Situationen geben könnte?