

1. Woche

Bearbeite Aufgabe 1 b auf dem zuletzt ausgeteilten Arbeitsblatt „Wie wir hören“ mit Hilfe der folgenden Internetseiten.

<https://das-hoerhaus.de/kinderhoerhaus/infos-fur-kinder/wie-funktioniert-das-ohr/>

https://youtu.be/qrtjO1d_324

2. Woche

Schreibe die Fragen 1-4; 8; 10-12 von der angegebenen Internetseite ab und beantworte diese schriftlich.

<https://123mathe.de/fragen-und-aufgaben-zur-akustik>

3. Woche

Baue ein Dosentelefon nach der Anleitung der angegebenen Internetseiten und probiere es aus. Statt Blechdosen kannst du auch leere Joghurtbecher nehmen.

<http://kinder.wdr.de/tv/wissen-macht-ah/av/video-dosentelefon-100.html>

<https://www.wissensforscher.de/akustik-5-4/>

Beantworte folgende zwei Fragen schriftlich.

1. Wie funktioniert die Schallübertragung beim Dosentelefon? (Höre Ralph genau zu.)
2. Was passiert, wenn die Schnur nicht gespannt ist oder jemand die Schnur berührt? (Lies dir den Text der zweiten Internetseite genau durch.)