

1. Woche

1. Bearbeite das Arbeitsblatt „Schallerzeugung und Schallausbreitung“, das als Lernzeitaufgabe zum 16.3.2020 aufgegeben wurde.
2. Um die Funktionsweise des Ohres besser zu verstehen, lies dir den Text auf der angegebenen Internetseite durch und schaue dir auf Youtube das Video an.

<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.)