



Schnurtelefon



Zyklus:
1. Zyklus

Zeit:
1 Lektionen

Material:

- 2 saubere Jogurtbecher
- 2 kurze Nägel
- 2 Meter dünne Schnur

Anleitung

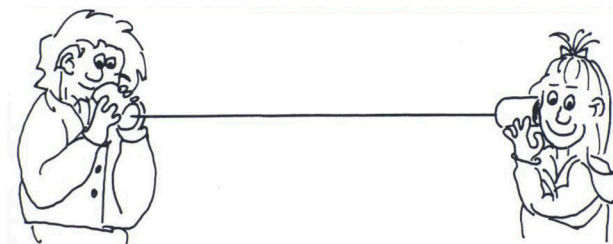
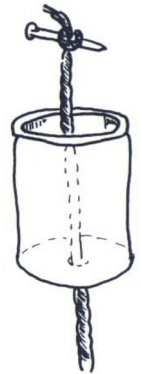
1. Nimm zuerst einen dickeren Nagel und bohre durch den Boden von den beiden Jogurtbechern ungefähr in der Mitte ein Loch.

2. Jetzt kannst du die Schnur von aussen nach innen durch den Jogurtbecher ziehen.

3. Knote die Schnur an einem Nagel fest. Jetzt kann sie nicht mehr durch das Loch zurückrutschen. Mache das bei beiden Bechern.

4. Wenn du die Schnur nun straff spannst, kannst du mit jemand anderem telefonieren.

Achtung: Die Schnur muss gespannt sein und darf nichts berühren.



Wie funktioniert es?

Feste Gegenstände (gespannte Schnur) transportieren den Schall von einer Dose zur anderen. Die Schnur leitet die Vibrationen eurer Stimme viel schneller, als das in der Luft passieren würde. Deshalb erscheint die Stimme auch lauter.