

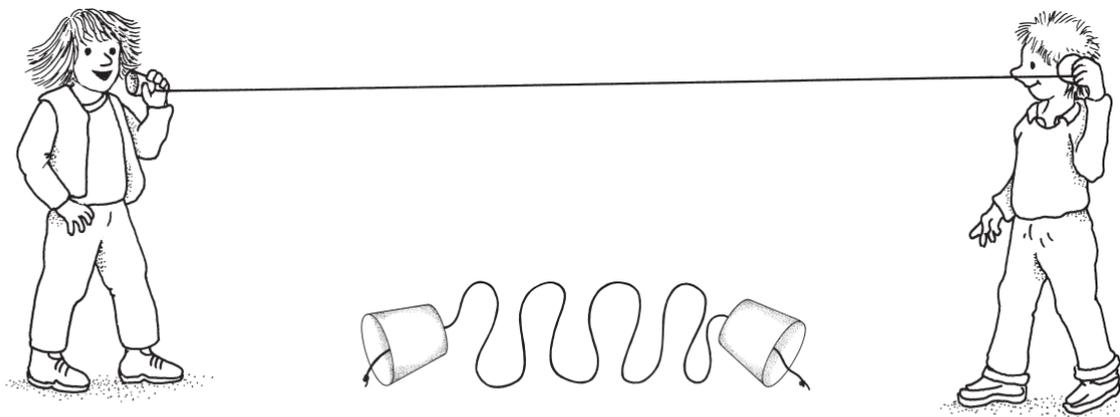
LB 4: Begegnung mit Phänomenen der unbelebten Natur- Schall

		Aufgabe	✓
1.		Lege ein 30 Zentimeter langes Lineal zur Hälfte auf einen Tisch und lass das Lineal schwingen. Was fühlst du an der Hand, die das Lineal festhält?	
2.		Lies auf Seite 78,79 im Lehrbuch nach, wie man dieses Phänomen nennt.	
3.		Schau dir auf YouTube folgendes Video dazu an: „Bert experimentiert mit Schall Sesamstraße“ (https://www.youtube.com/watch?v=u6o9cOvZbwk)	
4.		Bearbeite die Seite 24 im Arbeitsheft.	

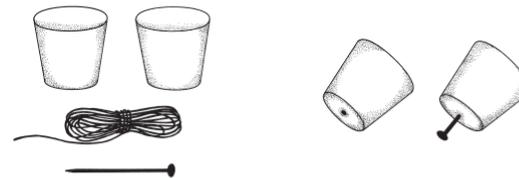
Fleiß:

★ Gern kannst du weitere Experimente mit Schallwellen ausprobieren. Ideen findest du auf dieser Internetseite: „Nela forscht“ → Experimentierwelt → Luft → Schallwellen (<https://www.nela-forscht.de/experimentierwelt/luft/schallwellen/>)

★ Baue dir ein Dosentelefon.



Für das Bechertelefon braucht ihr:
zwei Joghurtbecher,
einen Nagel,
fünf Meter Drachenschnur.



- 1 Verbindet die Joghurtbecher mit der Drachenschnur. Spannt die Schnur. Jetzt könnt ihr telefonieren.

Viel Spaß ☺