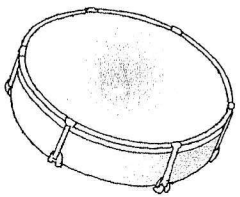
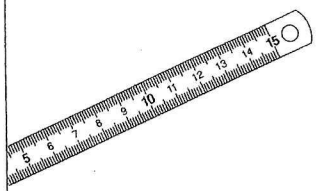
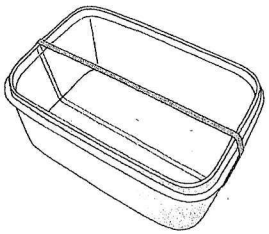
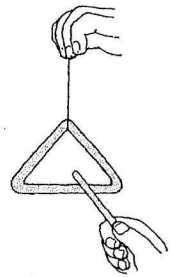
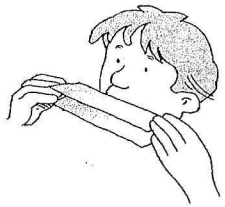
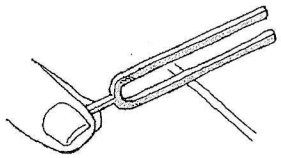
Wir erforschen Töne und Geräusche (1)

Trommel 	Was musst du tun, damit du bei der Trommel etwas hörst? Wie kannst du den Ton wieder aufhalten?	Was muss mit dem Fell der Trommel passieren, damit man etwas hört?	**Versuche es zu zeichnen:**
Lineal 	Wie kannst du mit einem Lineal ein Geräusch erzeugen? Wie kannst du das Geräusch wieder aufhalten?	Was muss mit dem Lineal passieren, damit es ein Geräusch erzeugt?	**Versuche es zu zeichnen:**
Gummigitarre 	Wie kannst du mit einer Gitarrensaite einen Ton erzeugen? Wie kannst du den Ton wieder aufhalten?	Was muss mit der Gitarrensaite passieren, damit sie einen Ton erzeugt?	**Versuche es zu zeichnen:**

Vergleiche: Was muss mit allen Dingen passieren, damit man einen Ton oder ein Geräusch hören kann?
Versuche auch mit anderen Gegenständen Töne und Geräusche zu erzeugen und zu verändern (laut, leise oder hoch, tief)!

© 2008 by Spectra-Verlag – Schall – was ist das?

Wir erforschen Töne und Geräusche (2)

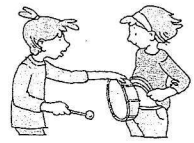
Triangel 	Was musst du tun, damit du bei der Triangel etwas hörst? Wie kannst du den Ton wieder aufhalten?	Was muss mit der Triangel passieren, damit man etwas hört?	Versuche es zu zeichnen:
Backpapier 	Wie kannst du mit einem Stück Backpapier ein Geräusch erzeugen? Wie kannst du den Ton wieder aufhalten?	Was muss mit dem Backpapier passieren, damit es ein Geräusch erzeugt?	Versuche es zu zeichnen:
Stimmgabel 	Wie kannst du mit einer Stimmgabel einen Ton erzeugen? Wie kannst du den Ton wieder aufhalten?	Was muss mit der Stimmgabel passieren, damit sie einen Ton erzeugt?	Versuche es zu zeichnen:

Vergleiche: Was muss mit allen Dingen passieren, damit man einen Ton oder ein Geräusch hören kann?
Versuche auch mit anderen Gegenständen Töne und Geräusche zu erzeugen und zu verändern (laut, leise oder hoch, tief)!

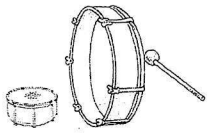
Schall – was ist das? – © 2008 by Spectra-Verlag

Kann das Wackeln wandern?

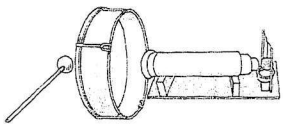
Meine Beobachtung:



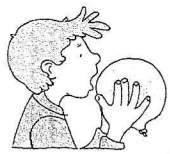
Der Bauch _____



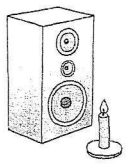
Die Sandkörner _____



Das Filzknäuel _____



Der Luftballon _____



Die Kerzenflamme _____

Meine Erklärung:

_____

_____

_____

_____

_____

© 2008 by Spectra-Verlag – Schall – was ist das?