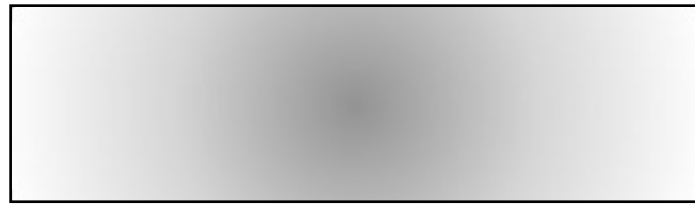


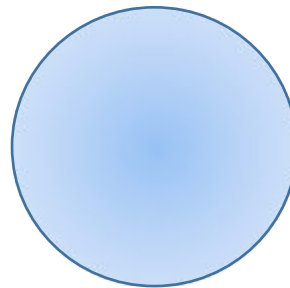
Schallwellen sichtbar machen

Nimm eine mit Ruß geschwärzte Glasplatte und streiche mit der angeschlagenen Stimmgabel darüber. Welches Muster erkennst du?



(Zeichne das Muster nach.)

Tauche die schwingende Stimmgabel vorsichtig mit der Spitze in ein Glas mit Wasser. Was passiert?



(Zeichne ein.)

Musikinstrumente:
Bei Musikinstrumenten schwingt:

Luft



© pixabay



eine Saite



© pixabay



eine Membran



© pixabay



Finde noch weitere Beispiele!