

Schall breitet sich  
wellenförmig aus,  
wenn **Materie schwingt**.

(z. B. Luft, Wasser, Knochen, Trommelfell, Schnur, ...)

Meine Ohren fangen wie  
Trichter die Schallwellen auf.

**Schwingende Materie  
erzeugt Schall.**

Schwingungen werden  
übertragen und breiten  
sich als Schallwellen aus.

Mein Trommelfell im Ohr schwingt  
dann auch und gibt dabei Botschaften  
ans Gehirn weiter.