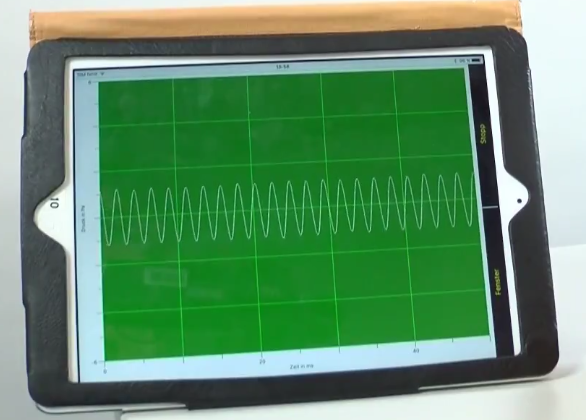
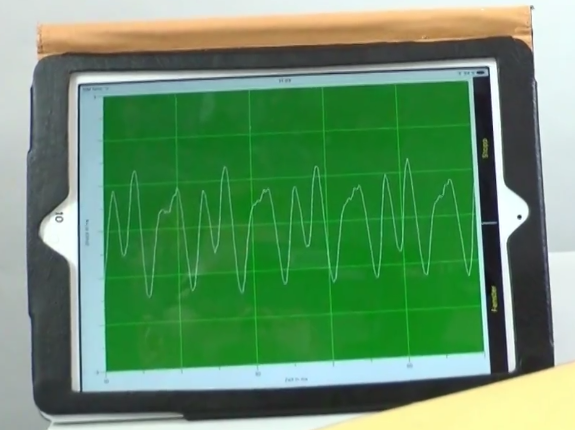
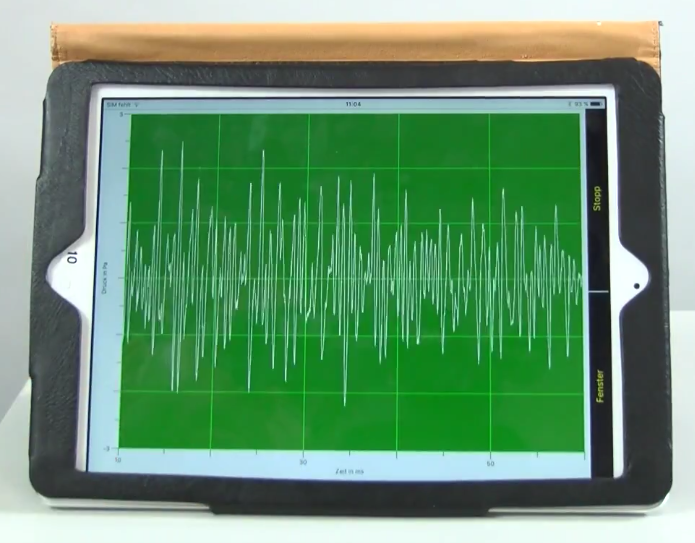
**Ton, Klang und Geräusch**

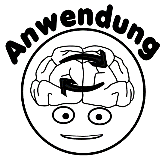
**Ton:** Das Auslenkungs-Zeit-Diagramm eines Tones besitzt eine regelmäßige Wellenlinie. 

**Klang:** Das Auslenkungs-Zeit-Diagramm eines Klangs zeigt eine komplizierte Wellenline mit sich wiederholenden Abschnitten.



**Geräusch:** Das Auslenkungs-Zeit-Diagramm eines Geräuschs zeigt ein unregelmäßiges Schwingungsbild.

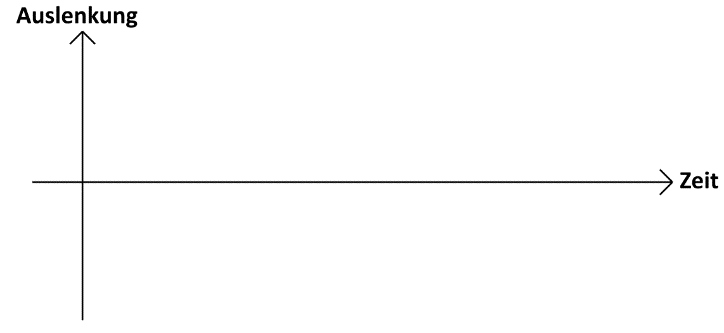
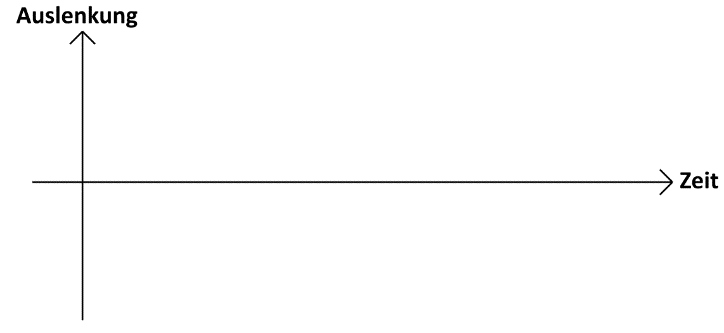


**Arbeitsauftrag:**

Skizziert jeweils in einem Auslenkung-Zeit-Diagramm folgende Töne, Klänge und Geräusche!

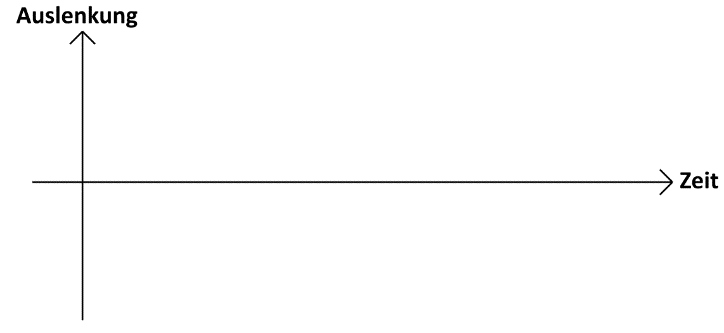
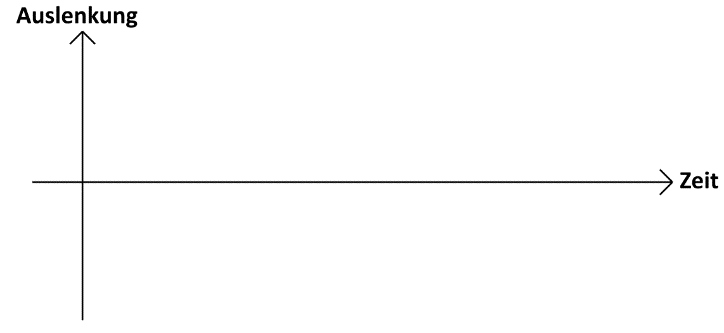
**Lautes Geräusch**

**Hoher und lauter Ton**



**Tiefer und leiser Ton**

**Lauter Klang**



**Leiser Klang**

**Leises Geräusch**

