

Einige akustische Grundbegriffe der Musik

Schwingungen:

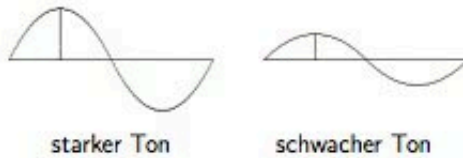
- regelmäßig, periodisch: **Klang**
 - sinusförmig: „reiner“ (musikalischer) Ton
- unregelmäßig, unperiodisch: **Geräusch**

Eigenschaften des (musikalischen) Tons:

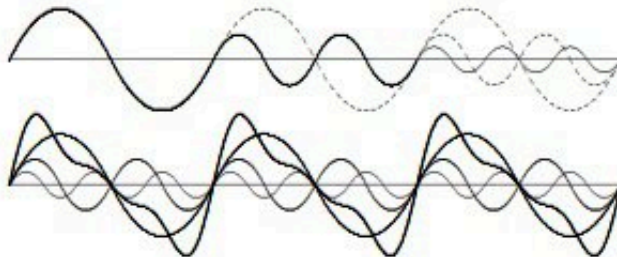
- Anzahl der Schwingungen pro Sekunde: **Tonhöhe (Hertz)**



- Weite der Schwingung (Amplitude): **Tonstärke (Phon)**



- (reiner) Grundton + harmonische Obertöne: **Klangspektrum**



- Klangspektrum + Ein-/Ausschwingvorgänge: **Klangfarbe**