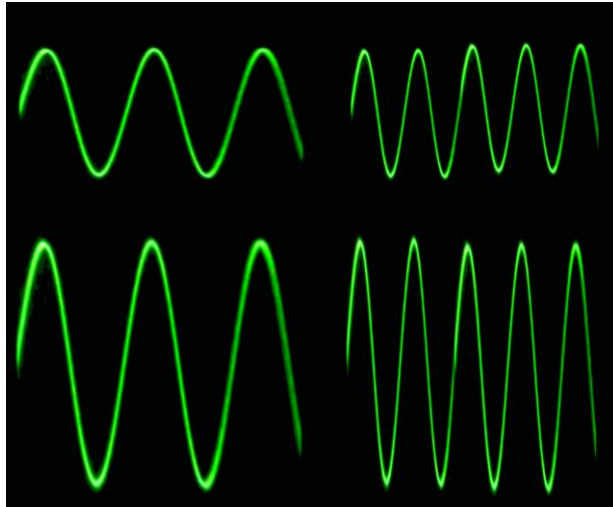


Was bestimmt die Form der Schallkurve?



1. Worin liegt der Unterschied der vier Schallkurven?

Die vier Schallkurven unterscheiden sich in Amplitude und Frequenz.

Die Töne der unteren Schallkurven haben eine größere Amplitude, die Töne sind lauter.

Die Frequenz der beiden rechten Schallkurven ist höher als die der beiden Schallkurven auf der linken Seite, die links dargestellten Töne sind tiefer.

2. Wovon hängt die Höhe des wahrgenommenen Tons ab?

Die Höhe des wahrgenommenen Tons hängt von der Frequenz ab.

Je höher die Frequenz, desto höher der Ton.

3. Was bedeutet eine große Amplitude?

Je größer die Amplitude, desto lauter der Ton.