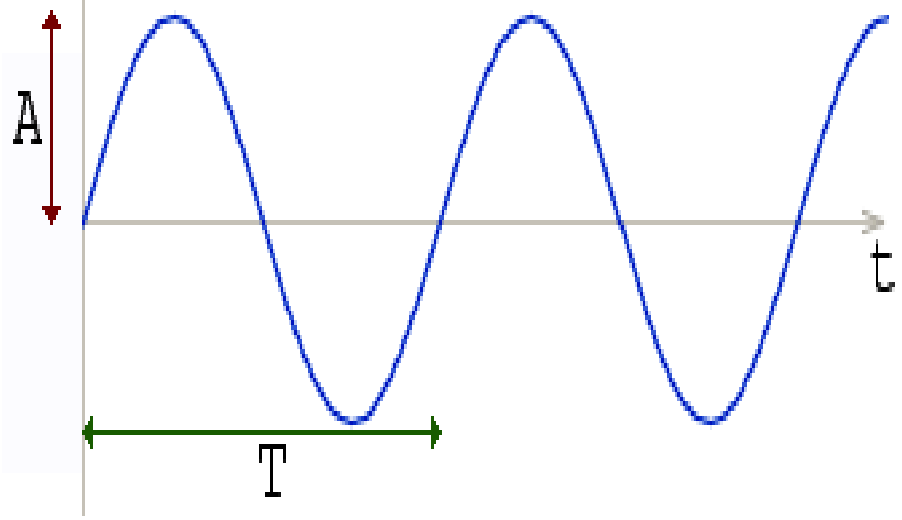
? Fragen zum "Tonmeistertest" 49

1. Dieses ist der Sinus einer ganz normalen 230 Volt-Schwingung der Netzfrequenz von 50 Hz. Zeichnen Sie in die Abbildung an der y-Achse die mit einem Wechselspannungsgerät (Multavie II) gemessenen 230 Volt ein.



2. Das Mikrofon von Schoeps MK 4 mit der Richtcharakteristik Niere hat bei 0° Schalleinfallswinkel und der Frequenz 1 kHz einen Feldübertragungsfaktor (Empfindlichkeit) von 13 mV/Pa. Wie groß ist die Empfindlichkeit in mV/Pa bei einem Schalleinfallswinkel von 60°? Bitte Berechnung angeben.

3. Was ist unter "Intensitäts"-Stereofonie zu verstehen?

Wer bei der Antwort auf die Frage "Was ist Intensitätsstereofonie", den Satz beginnt mit: "Wie der Name schon sagt", begibt sich voll ins Abseits.

4. Was ist denn Mikrofonie?

Siehe: http://www.sengpielaudio.com/MikrofonieAusWikipedia.pdf

5. Bei den Lexicon-Hallgeräten kommt auch der Parameter Diffusion vor. Wie wird dieser englische Begriff richtig ins Deutsche übersetzt? Man findet häufig die gedankenlose falsche "Übersetzung" mit Diffusion.

6. Wie heißt der Kasten mit dem man früher in Kneipen Schallplatten gegen Geldeinwurf abspielen konnte?
a) Bei uns in Deutschland und b) in den englisch-sprechenden Ländern.
a) b)

7. An den Ausgangsklemmen eines Stereo-Lautsprecherverstärkers (Endverstärker) steht angeschrieben: "6 Ohm". Kann man daran die Ausgangsimpedanz (Ausgangswiderstand) R_i erkennen und wie groß ist diese?

8. Der Dynamikbereich einer normalen Audio CD ist 96 dB. Wieviel **Bel** sind denn das?