



?

Fragen zum "Tonmeistertest"

52

1. Wie unterscheiden sich folgende physikalische Größen?

"Faktor":

"Koeffizient":

"Grad" (engl. coefficient):

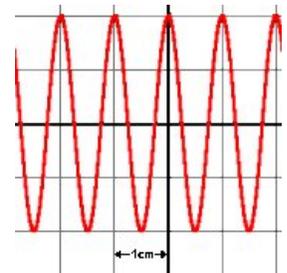
"Maß":

"Pegel" (level):

2. Was wird unter dem "Schalldämmmaß" verstanden? Nennen Sie bitte auch die Gleichung.

UdK Berlin
Sengpiel
06.2007
F + A

3. Mit einem Mikrofon und einem Oszilloskop wird ein Pfeifton registriert. Die Zeitachse des Oszilloskops ist auf 1ms pro cm eingestellt. Welche Frequenz f hat der dargestellte Ton?



4. Wieso zeigt eine normale Spannungsmessung bei einer verbrauchten Batterie die gleiche Spannung an, wie bei einer frischen Batterie?

5. Während Pflaumenkuchen überwiegend "aus" Pflaumen besteht und Hundekuchen "für" Hunde sein soll, so ist Rosenholz weder "für" noch "aus" Rosen oder seinem Holz. Wie heißt denn der edel klingende falsche Name "Rosenholz" richtig? Dieses Holz wird auch für den Musikinstrumentenbau verwendet.

6. Kann man zu Tonaufnahmen von klassischer Musik preisgünstig angebotene Messmikrofone nehmen? Es dürfte doch keine besseren Mikrofone dafür geben, oder?