



?

Fragen zum "Test für schnelle Tonleute"

4

Erklären Sie spontan und kurz die Bedeutung eines Begriffs.

UdK Berlin
Sengpiel
11.2004
F + A

1. Worauf ist die Richtcharakteristik einer Hyperniere optimiert? Nenne Empfindlichkeit und Auslöschungswinkel.
2. Worauf ist die Richtcharakteristik einer Superniere optimiert? Nenne Empfindlichkeit und Auslöschungswinkel.
3. Schildern Sie, was der LFE-Kanal für den Subwoofer-Lautsprecher bedeutet.
4. Schildern Sie, was man unter Bass-Management versteht.
5. Welchen Schalldruckpegel in dB SPL benötigt ein durchschnittlich Hörender mindestens an seinen Ohren, um einen tiefen Sinuston von 100 Hertz überhaupt wahrzunehmen?
6. Was steht hinter dem Begriff "Life end - dead end"?
7. Erklären Sie, was unter dem Nahfeld, dem Fernfeld, dem Direkt- oder Freifeld und dem Raumschall- oder Diffusfeld zu verstehen ist.
8. Man vergleicht 2-Lautsprecher-Wiedergabe in Stereo mit 5-Lautsprecher-Wiedergabe in Surround. Wieviel dB erscheint die Surround-Sound-Wiedergabe lauter, wenn alle Lautsprecher Rosa-Rauschen-Testsignale mit gleichem Pegel bekommen?