



SOUND ACADEMY

ARNHEM

Quizvragen: Luidsprekers



Quizvragen: Luidsprekers

Vraag 1: benoem de 3 belangrijkste onderdelen van een driver

Vraag 2: waarom zitten er meerdere drivers in een luidsprekerkast/behuizing?

Vraag 3: Hoe noem je de driver voor de lage tonen? Hoe noem je de driver voor de hoge tonen?

Vraag 4: Wat is het verschil tussen een open en een gesloten luidsprekerkast?

Vraag 5: Heeft een open luidsprekerkast meestal een hogere of lagere demping dan een gesloten luidsprekerkast?

Vraag 6: Heeft een open luidsprekerkast meestal een hogere of lagere compliance dan een gesloten luidsprekerkast?

Vraag 7: Stel een driver heeft een sensitivity van 90 dB. Hoeveel watt versterking heb je nodig om met deze driver 120 dB te genereren?

Vraag 8: wat is de functie van een crossover in een luidspreker kast (monitor)?

Vraag 9: waarom gebruiken geluidsstudio's verschillende soorten monitors?

Deepstudy

Speaker impedanties

<https://www.youtube.com/watch?v=gva0jICTHzg>

Speaker / Amplifier matching

https://www.youtube.com/watch?v=pUou_noD1Gc

info over speaker bouw: flush mounted drivers

<https://www.youtube.com/watch?v=jSd2l0UKtK4>

SPIR

<https://gikacoustics.eu/speaker-boundary-interference-response-sbir/>

Speaker Resonances

<https://www.theabsolutesound.com/articles/a-guide-to-better-bass-tas-197-1/>