



?

Fragen zum "Tonmeisterertest"

45

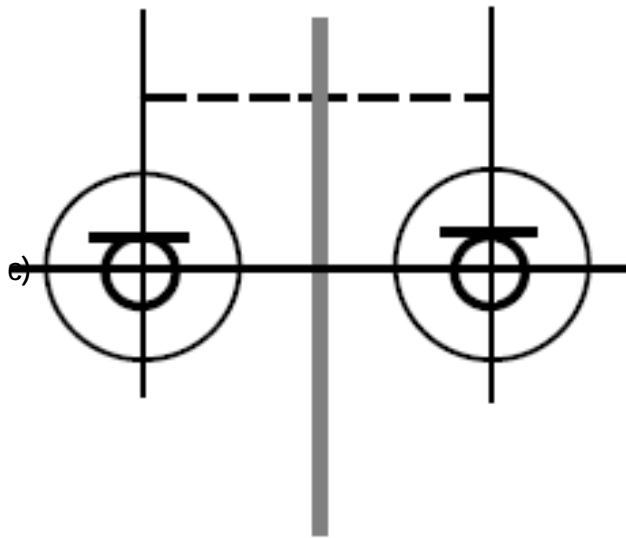
1. Was ist Ihnen über das Mikrofonsystem mit der Scheibe als Trennkörper bekannt? a) Wie heißt der Erfinder? b) Wie sind die Systemabmessungen? (Scheibengröße, Mikrofonbasis) c) Was sind die Vorteile?

a)

UdK Berlin
Sengpiel
01.2007
F + A

b)

Siehe: <http://www.mdw.ac.at/l101/iea/tm/scripts/jecklin/tt03mikrofon.pdf#search=%22Jecklin-Scheibe%22>



2. Wie sind die paarigen Ausdrücke Nahfeld und Fernfeld bestimmt? Wovon sind sie abhängig?

3. Wie sind die paarigen Ausdrücke Direktfeld und Raumschallfeld bzw. Freifeld und Diffusfeld bestimmt? Wovon sind sie abhängig?

4. Welche Abweichung des Intervallmaßes in cent wird vom menschlichen Gehör gerade so erkannt?

5. Wie kann die Schallausbreitung beeinflusst werden?

6. Wie verhalten sich die Richtungen von Schallgeschwindigkeit c und Schallschnelle v zueinander?