? Fragen zum "Audio-Allgemeinwissen" 01

UdK Berlin
Sengpiel
09.2013
F + A

1. Wie heißt das Gebiet der Physik, in dem die physikalischen und physiologischen Vorgänge bei der Entstehung und Ausbreitung von Schallwellen untersucht wird?

2. Wie heißt die auch bei Musikinstrumenten gerne werbeträchtig verwendete schön-klingende Bezeichnung Rosenholz eigentlich richtig?

3. Wie heißt die von Rechtanwälten und Reiseveranstaltern so gern verwendete dümmliche Bezeichnung "Stromspannung" eigentlich richtig?

4. Wie heißt bei uns in der Heimtechnik der vom Plattenspieler stammende verwendete unsymmetrische Phonostecker (RCA plug)?

5. Bei der Phantomspeisung von 48 Volt geht vom Pluspol je ein Widerstand auf die a- und b-Ader der Audiospannung. a) Wieviel Ohm hat ein Widerstand? b) Welche Farbringe zeigen dabei diesen Widerstandswert?
a) b)

6. Ein Kondensator-Kleinmikrofon hat eine Empfindlichkeit (Feldübertragungsfaktor bei 1 kHz) von 10 mV/Pa. Welche Empfindlichkeit hat dieses Mikrofon, wenn die (–)10 dB Dämpfung eingeschaltet ist?

7. Welche Größe in Ohm hat höchstens der Innenwiderstand R_i (Quellwiderstand, Ausgangswiderstand) eines Leistungsverstärkers (Endverstärker), der mit einem üblichen Lautsprecher von einem Nennwert von R_a = 8 Ohm Ohm abgeschlossen wird?

8. Wie wird Gesang genannt, der nicht von Musikinstrumenten begleitet wird, also "unbegleitet" ist?

9. Schallwellen werden an harten Flächen reflektiert. Wie lautet das Substantiv zu "reflektieren"?

10. In der Partitur der Oper "I Capuleti e I Montecchi" von Vincenzo Bellini ist als Musikinstrument das Wort "Cimbasso" angegeben. Was versteht man darunter?

11. Wie heißt der Fachbegriff für das Objekt, in das ein Leuchtmittel (eine Leuchtquelle) eingebracht wird?

12. Wie heißt der Fachbegriff für das birnenförmige Leuchtmittel?

13. Wie heißt das Rhythmusinstrument, das mit der Fußmaschine "bedient" wird?

14. Wie heißt das Musikinstrument, dass an der Waterkant mit Schifferklavier bezeichnet wird, das der Hein spielt?