

Thema:
Lernfeld:
Zeitraum:

Name:
Klasse:
Datum:

Arbeitsauftrag

Bitte beantworten Sie folgende 10 Fragen mit Hilfe des PA-Handbuchs, Ihren Mitschülern und sonstiger Hilfe!

1. Wie funktioniert ein Kanalinsert?
2. An welcher Stelle im Signalfluß eines Mischpultes sitzt sinnvoller weise der Mute-Schalter? Warum?
3. Wozu benutzt man den PAD Taster eines Mischpultes?
4. Was ist der Unterschied zwischen PFL und AFL?
5. Welche Funktion hat eine Leistungsstufe in einem PA Beschallungssystem?
6. Was ist der Unterschied zwischen einem aktiven und passiven Lautsprecher?
7. Welche Spannung (und welcher Pegel?) ist notwendig, um eine handelsübliche Leistungsstufe voll auszusteuern?
8. Wie sehen die Polardiagramme von einem Mikrofon mit Kugelcharakteristik, Nierencharakteristik und Supernierencharakteristik aus?
9. Welche der oben genannten Charakteristiken sind häufig auf Live-Bühnen anzutreffen. Warum?
10. Was versteht man unter dem Nahbesprechungseffekt? Wo kann man diesen Effekt einsetzen?