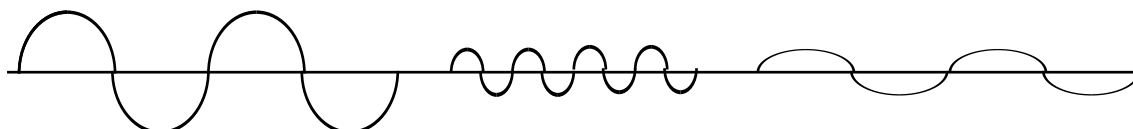


Fragenliste 1 – ME 5. Klasse

1. Nenne mindestens 4 Musikensembles!
2. Nenne Beispiele für die Wichtigkeit des menschlichen Gehörs!
3. Von welchen Faktoren hängt die Wirkung von Musik ab? Beschreibe einen davon genauer!
4. Was kann notwendig sein, um Musik zu verstehen? Gehe auf einen der besprochenen Punkte genauer ein!
5. Von welchen physikalischen Eigenschaften hängen Tonhöhe und Lautstärke ab?
6. Ordne zu: laut–leise, hoch–tief.



7. In welchem Bereich liegen die für den Menschen hörbaren Tonhöhen und Lautstärken?
8. Was passiert, wenn zwei geringfügig verschiedene Töne gleichzeitig gespielt werden?
9. Was heißt: Zwei Töne stimmen „rein“?
10. Wieso gibt es verschiedenen Stimmungssysteme?
11. Beschreibe die drei besprochenen Stimmungssysteme!
12. Mit welchen Intervallen beginnt die Teiltonreihe?
13. Eine große Terz hat das Frequenzverhältnis 4:5. Welche Frequenz hat das cis^2 , das eine große Terz über $a^1=440$ Hz liegt?
14. Wieso kann man Intervalle hören?
15. Wofür ist die Teiltonreihe in der Musik verantwortlich?
16. Wodurch entsteht der Klang eines Instruments (physikalisch)?
17. Was ist der Unterschied zwischen Ton und Geräusch?
18. Wovon hängt die Akustik eines Raums ab?
19. Wie kann man den Klang eines Musikstücks beeinflussen?
20. Beschreibe ein Effektgerät zur Klangmanipulation!