

Wo steckt hier die Obertonreihe?

Hören Sie sich die Beispiele von

<https://www.musik-for.uni-oldenburg.de/weltstimmung/quiz1.html>

an und diskutieren Sie! Können Sie hier die Obertonreihe hören? Wenn ja: wo, wie?

Nr.	eigene Stichworte	Ergänzende Stichworte
1		
2		
3		
4		
5		
6		
(7)		

Sie können hier die Quellen der Musikbeispiele finden:

1. Bachs Brandenburgisches Konzert 2 mit F-Naturtrompete. Aufnahme, auf der man eine „Bachtrompete“ (mit Ventilen) sieht:
<https://www.youtube.com/watch?v=aDB5Bi18iW8>, 2:26 ist eine „lange Trompete“ gut zu sehen, d.h. eng mensuriert mit tiefem Grundton.
2. Analogeffekte an einer Groovebox (RaveOLution, Oldenburger TechnoMuseum):
<https://www.youtube.com/watch?v=rGKqYqhDTW8> (ab 1:39)
3. Obertongesang (Reinhard Schimmelpfeng: "Laudes", Variation 1) :
<https://www.youtube.com/watch?v=BF3crfDlfc8>)
4. Flageolett-Spiel (Fred Alberti: „AirCello“ vom 17.1.2021, ab 1:00):
<https://www.youtube.com/watch?v=J6Nu2qhr3Kk>)
5. Maultrommel (aus Schimmelpfengs Obertonschule, ab 1:13 hört man die Obertonreihe): <https://www.youtube.com/watch?v=6XXQYf1C3jo>
6. Windharfe (Jutta Kelm, Oldenburg, baut Windharfen, hier „Die Geflügelte“):
<https://www.youtube.com/watch?v=X6U-MZYpCCE>)
7. [Falls MIDI-Planetarium, dann <https://www.youtube.com/watch?v=0kGCqmHR3nY> aus der Klangnacht in Bad Sulza.]