

# Musiktheorie in Schulklassen- Sinnvoll?

**Beitrag von „SteffdA“ vom 15. November 2025 23:40**

Klugscheißermodus an...

[Zitat von DFU](#)

Und je nach Instrument, mit dem die Note gespielt wird, bekomme ich einen anderen Klang (und keinen eindeutigen Ton).

Der eindeutige Ton wird durch die Grundwelle bzw. Grundfrequenz bestimmt, der Klang durch die Kombination mit den Oberwellen.

Z.B. der Kammerton a ist mit 440Hz festgelegt. Trotzdem hört er sich anders an, wenn er durch eine Orgel oder eine Trompete gespielt wird. Dieser Unterschied wird durch die Oberwellen bestimmt. Die sind spezifisch abhängig vom Instrument und manchmal auch vom Musiker.

...Klugscheißermodus aus.