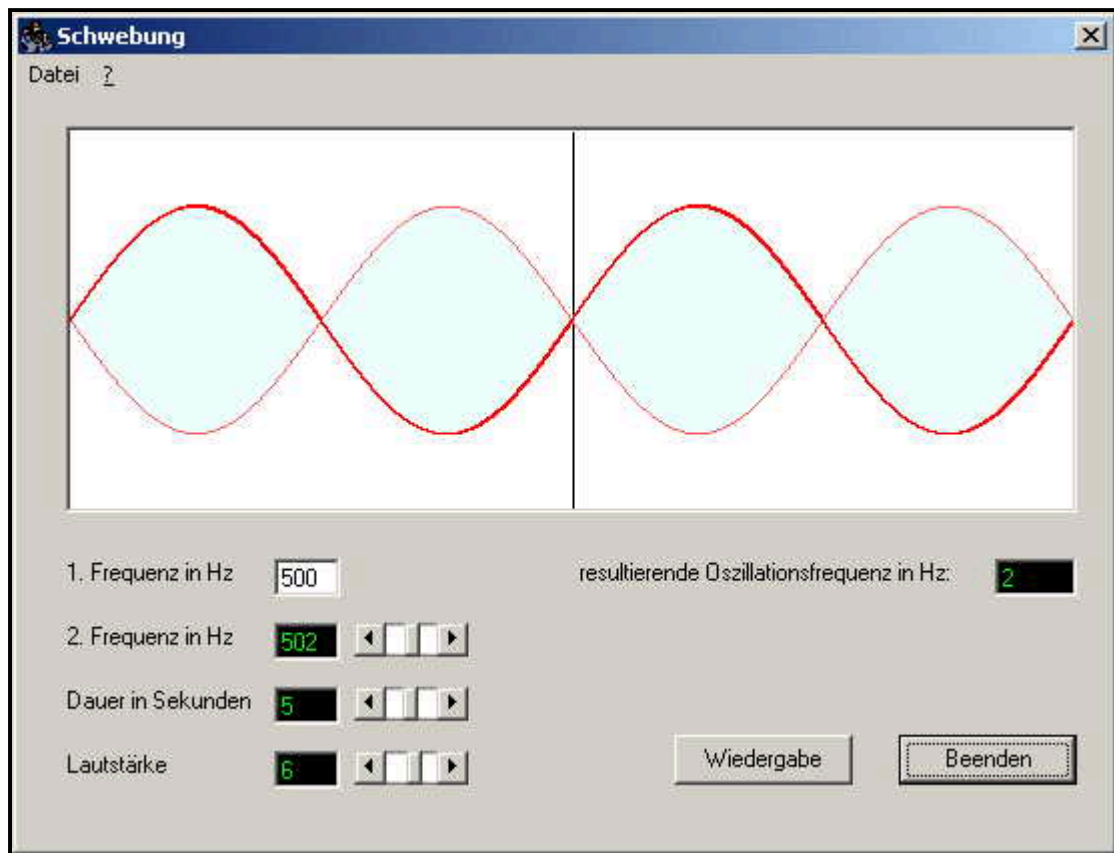


Experimente zur Schwebung



Mit Hilfe dieses **hier vorgestellten Experiments** können Sie zwei Sinusförmige Schwingungen unterschiedlicher Frequenz überlagern und Schwebungen erzeugen. Hierbei ist die Einstellung eines maximalen Frequenzunterschiedes von 20 Hz möglich. Mit Hilfe der Schieberegler wählen Sie die Frequenzen der zu überlagernden Sinusschwingungen. Gleichzeitig erfolgt die Darstellung der Einhüllenden des eingestellten Schwingungsverlauf und die Ausgabe der Schwebungsfrequenz (Oszillationsfrequenz).

Dieses Experiment ist als Windows-Anwendung in dem Programmpaket von "ars auditus" enthalten und kann heruntergeladen werden.

[Hier geht es zum Download](#)

Linked resources for wiki.audio

Attribution

Autor: Martina Kremer <krahe@uni.wuppertal.de>

Zeichnungen und Hörbeispiele: Martina Kremer

Archived URL: <https://aa.wiki.audio/psychoak/schwebung.htm>

Embedded pictures

1. 

[schwebung.jpg]