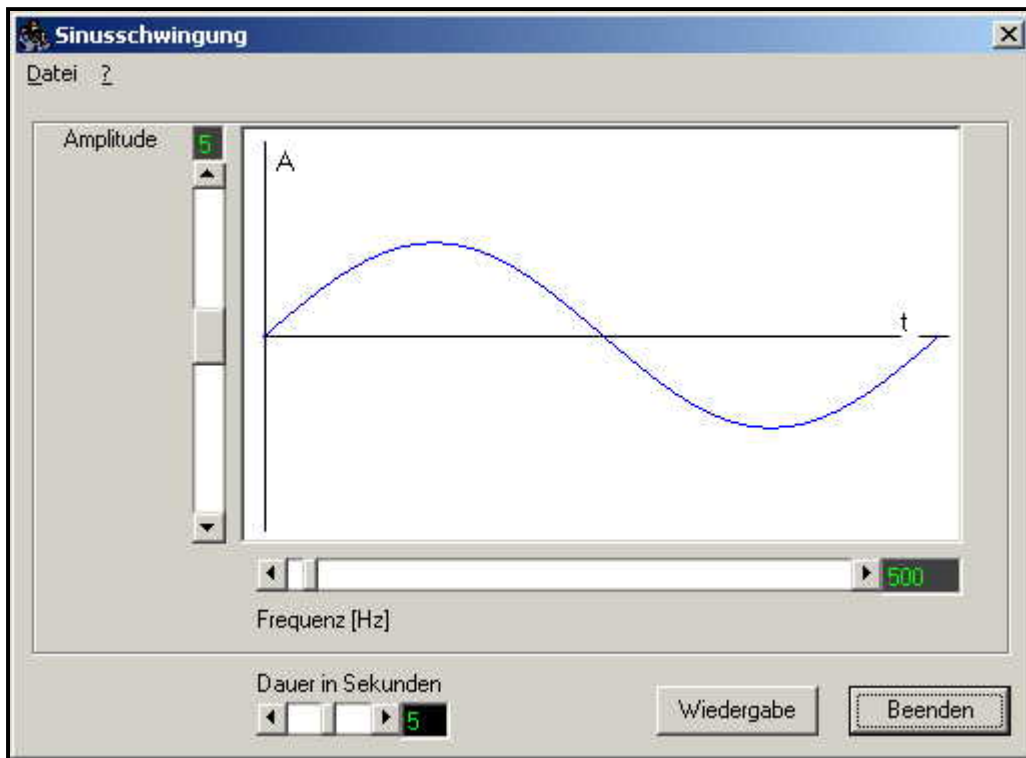


Verlauf einer Sinusschwingung in Abhängigkeit von Amplitude und Frequenz



Mit dieser **Windows-Anwendung** können Sie die Auswirkungen der Parameter Amplitude und Frequenz auf den zeitlichen Verlauf einer Sinusschwingung nachvollziehen. Die Parameter lassen sich mit Hilfe der beiden Schieberegler einstellen. Der senkrechte Regler dient zur Veränderung der Amplitude A , der waagerechte Regler zur Veränderung der Frequenz f . Die Sinusschwingung kann akustisch ausgegeben werden.

Dieses Programm ist 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/akustik/sinus.htm>

Embedded pictures

1. 

[sinus.jpg]