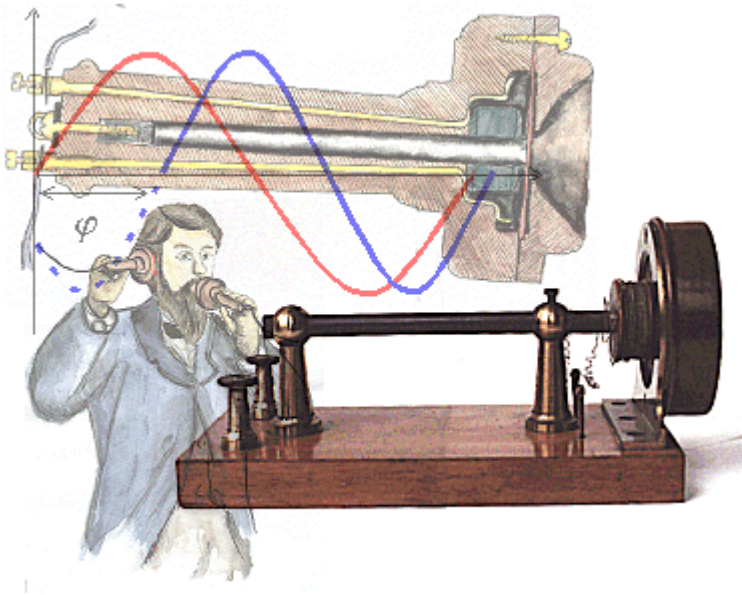


Grundlagen der Akustik

In diesem Kapitel werden einige grundlegende und für die Psychoakustik notwendigen Begriffe der Akustik erklärt. Die Zusammenhänge werden durch Hörbeispiele und Animationen verdeutlicht.



[Was ist Schall ???](#)
[Wie man Schallwellen mathematisch beschreiben kann](#)
[Auswirkung von Amplitude und Frequenz auf die Hörwahrnehmung](#)
[Ton & Klang](#)
[Geräusche](#)
[Darstellung durch das Frequenzspektrum](#)
[Die Klangfarbe](#)
[Die Definition des Schallpegels](#)
[Hörbeispiele zu Schallpegel und Schallpegeladdition](#)
[Amplitudenmodulation](#)
[Frequenzmodulation](#)

Linked resources for wiki.audio

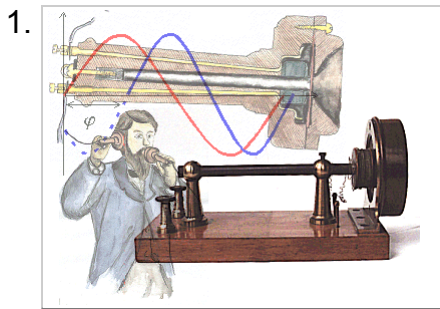
Attribution

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

Zeichnungen und Hörbeispiele: Martina Kremer

Archived URL: <https://aa.wiki.audio/akustik/akustik0.htm>

Embedded pictures



[inhalt2.gif Illustration zum Inhalt Grundlagen der Akustik]

Linked pages

1. **Link label:** [no label]
Resource folder: akustik/02-WasIstSchall
Archived file: [akustik1.htm](#)
2. **Link label:** [no label]
Resource folder: akustik/02-WasIstSchall
Archived file: [akustik1.htm](#)
3. **Link label:** Was ist Schall ???
Resource folder: akustik/02-WasIstSchall
Archived file: [akustik1.htm](#)
4. **Link label:** Wie man Schallwellen mathematisch beschreiben kann
Resource folder: akustik/03-WieManSchallwellenMathematischBeschreibenKann
Archived file: [akustik2.htm](#)
5. **Link label:** Auswirkung von Amplitude und Frequenz auf die Hörwahrnehmung
Resource folder: akustik/04-AuswirkungVonAmplitudeUndFrequenzAufDieHoerwahrnehmung
Archived file: [akustik21.htm](#)
6. **Link label:** Ton & Klang
Resource folder: akustik/05-TonKlang
Archived file: [akustik3.htm](#)
7. **Link label:** Geräusche
Resource folder: akustik/06-Geraeusche
Archived file: [akustik31.htm](#)
8. **Link label:** Darstellung durch das Frequenzspektrum
Resource folder: akustik/07-DarstellungDurchDasFrequenzspektrum
Archived file: [akustik4.htm](#)
9. **Link label:** Die Klangfarbe
Resource folder: akustik/07-DarstellungDurchDasFrequenzspektrum
Archived file: [akustik4.htm](#)
10. **Link label:** Die Definition des Schallpegels
Resource folder: akustik/09-DieDefinitionDesSchallpegels
Archived file: [akustik5.htm](#)
11. **Link label:** Hörbeispiele zu Schallpegel und Schallpegeladdition
Resource folder: akustik/10-SchallpegelUndSchallpegeladdition
Archived file: [akustik51.htm](#)
12. **Link label:** Amplitudenmodulation
Resource folder: akustik/11-Amplitudenmodulation
Archived file: [akustik6.htm](#)
13. **Link label:** Frequenzmodulation
Resource folder: akustik/12-Frequenzmodulation
Archived file: [akustik8.htm](#)
14. **Link label:** [no label]
Resource folder: akustik/02-WasIstSchall
Archived file: [akustik1.htm](#)