

Schall
A. Barkampfer, 11/03

Die fünf Buchstaben in den grauen Feldern ergeben eine besondere Form von Schall.

a b c d e

Waagerecht

- 4 Trennt das Innenohr von der Außenwelt
- 6 Sinnesorgan für akustische Reize
- 7 Wenn man dieses Gas einatmet, spricht man wie Mickey Mouse
- 8 Je höher bei einem Schallereignis die Amplitude, desto höher auch die Ton.....
- 10 Elefanten und Wale hören auch
- 11 Leises, unregelmäßiges Schallereignis
- 15 Mit zunehmender Entfernung nimmt die Lautstärke ab.
- 20 Durch ... werden Töne erzeugt
- 22 Gerät, mit dem sich elektrische Schwingungen anzeigen lassen
- 23 Ein weich klingender Ton wird so angezeigt.
- 25 Regelmäßige Schwingung
- 27 Unangenehmer, lauter Schall
- 29 Schwingungen pro Sekunde.
- 30 Teil der Gehörknöchelchen.
- 31 Einheit der Frequenz
- 32 Ein Schallereignis mit großer Amplitude ist ...
- 33 Verbindung des Trommelfells mit der Außenwelt
- 34 Kurzes (lautes) Schallereignis

Senkrecht

- 1 Hunde und Fledermäuse können das hören.
- 2 Englisch für Klang
- 3 Maximale Auslenkung aus der Ruhelage
- 5 Ein Schallereignis mit kleiner Amplitude ist ...
- 9 Durch Reflektion erzeugter Schall
- 12 Deutsches Wort für die Anzahl von Schwingungen pro Sekunde
- 13 Schall braucht für seine Ausbreitung ein ...
- 14 Von einer punktförmigen Quelle breitet sich der Schall ... aus.
- 16 Teil der Gehörknöchelchen.
- 17 Teil der Gehörknöchelchen.
- 18 Wenn ein Körper bei einer bestimmten Frequenz besonders gut mitschwingt, spricht man von ...
- 19 Erzeugt einen Ton durch eine schwingende Luftsäule
- 20 Verdichtungen der Luft
- 21 Englisch für Geräusch, Lärm
- 24 Was Optik für das Licht ist, ist für den Schall
- 26 Wenn sich die Entfernung zur Schallquelle verdreifacht, sinkt die Lautstärke auf ein
- 28 Schwingungen breiten sich in Forme von aus.

