

Resonanzfrage: Klänge, Länge d. Klänge.

Was versteht man unter Resonanz?

Resonanz ist die Verstärkung der Schwingung durch Überlagerung mit sich selbst. Sie tritt auf, wenn die Frequenz der äußeren Einwirkung mit der natürlichen Frequenz des Körpers übereinstimmt. In diesem Fall wird die Schwingung durch Überlagerung mit sich selbst verstärkt.

Man kann sich vorstellen, dass die Schwingung durch Überlagerung mit sich selbst verstärkt wird. Dies geschieht, wenn die Frequenz der äußeren Einwirkung mit der natürlichen Frequenz des Körpers übereinstimmt. In diesem Fall wird die Schwingung durch Überlagerung mit sich selbst verstärkt.

Deutsche Reichspost
Postkarte



An

Herrn Prof. Dr. Georg Lauer
aus Prag



in

Laune

Wohnung
(Straße und Hausnummer)

auf Rügen