

Mit dieser Übung wird die **selbständige Erarbeitung** des Wellen-Begriffs während des SE „Transformator“ kontrolliert!
Du solltest als **HA** einige neue und auch bereits bekannte Begriffe **lernen!**

1.) Was versteht man unter einer Welle?

Eine Welle ist die einer, bei der

Was versteht man unter der Wellenlänge? (3)

Die Wellenlänge ist

2.) Nenne die 3 Kenngrößen für mechanische Schwingungen aus Klasse 9 und erkläre sie! (3)

- =

- =

- =

3.) Was versteht man unter einer Schallwelle? (2)

Eine Schallwelle ist eine von

Wie groß ist die Schallgeschwindigkeit in Luft?

Mit dieser Übung wird die **selbständige Erarbeitung** des Wellen-Begriffs während des SE „Transformator“ kontrolliert!
Du solltest als **HA** einige neue und auch bereits bekannte Begriffe **lernen!**

1.) Was versteht man unter einer Welle?

Eine Welle ist die einer, bei der

Was versteht man unter der Wellenlänge? (3)

Die Wellenlänge ist

2.) Nenne die 3 Kenngrößen für mechanische Schwingungen aus Klasse 9 und erkläre sie! (3)

- =

- =

- =

3.) Was versteht man unter einer Schallwelle? (2)

Eine Schallwelle ist eine von

Wie groß ist die Schallgeschwindigkeit in Luft?