Check-in-Aufgabe A: Darstellung von Schwingungen

Schwingungen kann man mit verschiedenen Instrumenten messen und darstellen lassen.

1. Gib mindestens ein Beispiel an, mit dem man Schwingungen darstellen kann und beschreibe, was in dem Schaubild dann aufgetragen ist.
2. Erläutere durch Je-Desto-Sätze, welche Auswirkung auf das Schaubild der Schwingung ein lauterer Ton hat.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Akustische Phänomene beschreiben |  |  |
| b) | Die Darstellungen von Schwingungen beschreiben |  |  |

Check-in-Aufgabe B: Darstellung von Schwingungen

Schwingungen kann man mit verschiedenen Instrumenten messen und darstellen lassen.

1. Gib mindestens ein Beispiel an, mit dem man Schwingungen darstellen kann und beschreibe, was in dem Schaubild dann aufgetragen ist.
2. Erläutere durch Je-Desto-Sätze, welche Auswirkung auf das Schaubild der Schwingung ein tieferer Ton hat.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Akustische Phänomene beschreiben |  |  |
| b) | Die Darstellungen von Schwingungen beschreiben |  |  |