

- ① „Das Sprechen ist ein komplexer Vorgang, der aus drei Teilbereichen besteht.“
Verdeutliche diese Aussage unter Verwendung der entsprechenden Fachbegriffe und gib jeweils in Klammern die Bedeutung derselben an.

/ 18

- ② Ergänze die fehlenden Begriffe in dem Lückentext zum Thema „Akustik“.

/ 7

Ein natürlicher Klang besteht immer aus einem und einer zugehörigen

. Diese enthält alle Töne, die ein ganzzahliges

der des Grundtons haben. Entsprechend ist die Tonhöhe gekoppelt. Die

Ausprägung der einzelnen prägt den Klang. Vokale hingegen unterscheiden

sich akustisch durch , also , die stärker

ausgeprägt und absolut sind.

- ③ Auf einer Violine wird ein Ton mit der Grundfrequenz 200 Hz gespielt. Kreuze an, welche Frequenzen dabei auch erklingen.

/ 2

- ☐ 700 Hz Nenne zwei weitere Frequenzen, die auch erklingen werden.
☐ 800 Hz
☐ 900 Hz
☐ 1000 Hz _____

Viel Erfolg! - Rohpunkte:

/ 27

Deine Rohpunktzahl entspricht ____ **Notenpunkten**.