

Band Kapitel 2

Übung 1

Wieviele Töne beinhaltet die Obertonreihe

- a. in der ersten Oktave
- b. in der zweiten Oktave
- c. in der dritten Oktave
- d. in der vierten Oktave?

Übung 2

Was ist mit der physikalischen Bezeichnung "Hertz" gemeint?

Übung 3

Welchen Abstand (in Hertz) haben die einzelnen Töne einer Obertonreihe untereinander, wenn der Grundton eine Frequenz von 42 Hertz aufzuweisen hat?

Übung 4

Wie lauten die Namen der Oktavlagen in ihrer Reihenfolge von unten nach oben, wenn man mit der Sub-Kontra-Oktavlage beginnt?

Übung 5

Bei den folgenden Noten soll der Notenname mit Angabe der entsprechenden Oktavlage eingetragen werden.

a.

The first staff contains the following notes from left to right: G₁ (below the staff), C₂ (below the staff), E₂ (below the staff), G₂ (below the staff), B₂ (below the staff), D₃ (below the staff), F₃ (below the staff), A₃ (below the staff), C₄ (below the staff), E₄ (below the staff), G₄ (below the staff). The second staff contains the following notes from left to right: G₄ (below the staff), B₄ (below the staff), D₅ (below the staff), F₅ (below the staff), A₅ (below the staff), C₆ (below the staff), E₆ (below the staff), G₆ (below the staff).

b.

Übung 6

Die Notennamen sind mit der dazugehörigen Oktavlage angegeben. Die entsprechenden Noten sind in das richtige Notensystem einzutragen.