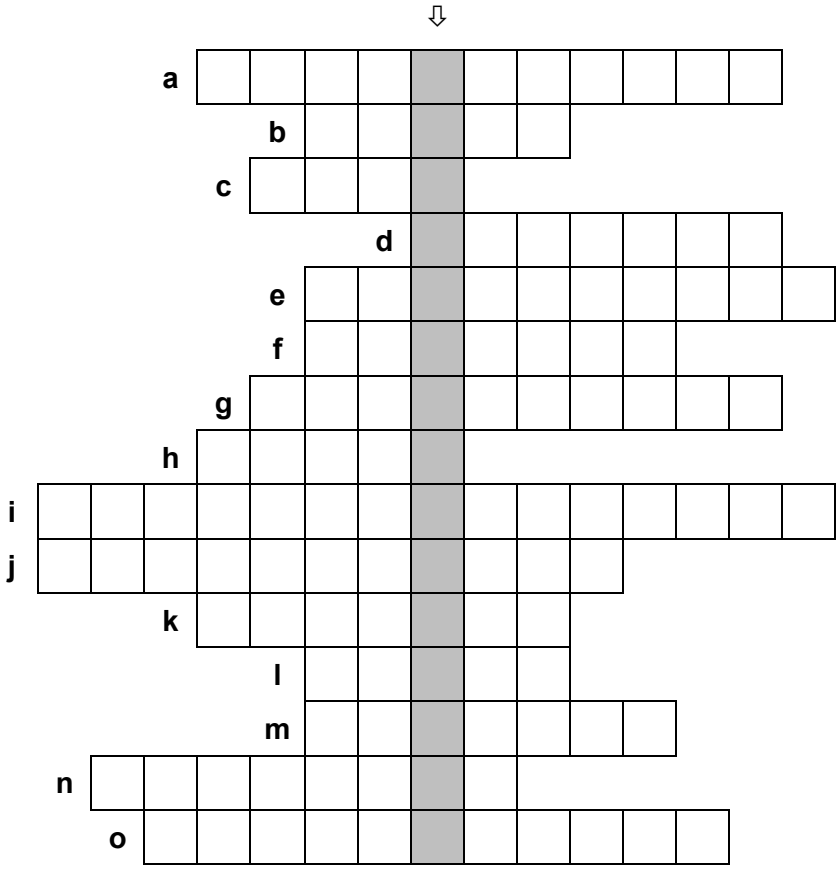
Hoch – tief, laut – leise

Arbeitsblatt Basis

1. Löse das Rätsel

a) kann bei hohen Tönen mit einem Glas passieren
b) Je öfter ein Schallsender schwingt, umso _____ ist der Ton.
c) kann mit Hilfe von Ultraschall im Mutterleib untersucht werden
d) Je _____ die Schwingung ist, umso lauter ist der Ton.
e) Gerät, das einen Ton von 440Hz erzeugt
f) 1Hz = 1 Schwingung pro _____
g) Tier, das sich mit Hilfe des Ultraschalls orientiert
h) Stark schwingende Luftteilchen erzeugen _____ Töne.
i) wird auf den Ton „a“ gestimmt
j) Töne über 20 000 Hz
k) wird von der Anzahl der Schwingungen bestimmt
l) Einheit der Frequenz
m) Tier, das im Infraschallbereich kommuniziert
n) Schwingungshäufigkeit
o) Töne unter 16 Hz

Lösungssatz



© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2024 | www.oebv.at | Impuls Physik SB 2 | ISBN: 978-3-209-12339-8
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.