

Hinweise zu den Lösungen

Die Lösungen für die Aufgaben in den einzelnen Kapiteln werden für Lehrpersonen im digitalen Zusatzmaterial zur Verfügung gestellt.

So kommen Lehrpersonen zu den Lösungen:

Am Seitenende der S. 112 ist der Online-Code für Zusatzmaterialien für die jeweilige Seite ersichtlich. Mit diesem Online-Code gelangt man direkt zu den Lösungen für die Aufgaben in den einzelnen Kapiteln.

Lösung 0: Der Unterschied zwischen Wortgeräuschen und störenden Geräuschen besteht vor allem in der Frequenz und der Lautstärke (Dezibel).

Kapitel Hören und Akustik in der Physik, S. 42

Lösung 1: Ohrmuschel- äußerer Gehörgang- Trommelfell- Gehörknöchelchen- ovales Fenster- Schnecke- Hörsinneszellen- Hörnerv- Gehirn.

112

Lösung 3: Das Licht von der Lampe (Lichtquelle) trifft auf ein Objekt (Zwischensender) und wird von diesem zu deinen Augen (Empfänger) zurückgeworfen.

Lösung 6: a) verkleinert und umgekehrt
b) heller, dafür unschärfer

8r47su

Wenn man den Code im Suchfenster auf www.oebv.at eingibt wird man direkt zu den digitalen Zusatzmaterialien weitergeleitet.



Um die Lösungen abzurufen, muss man mit einem Account für Lehrerinnen oder Lehrer registriert und angemeldet sein.

Tipp: Weitere Zusatzmaterialien werden für die einzelnen Kapitel zur Verfügung gestellt, z. B. Arbeitsblätter oder Simulationen. Am einfachsten können diese über die Online-Codes am Beginn des Kapitels abgerufen werden. Die Online-Codes befinden sich immer am Beginn des Kapitels oder auf der jeweiligen Seite.

