

Verständnisfragen – Elektromagnetische Wellen

Aufgabe 1

Weshalb wird Licht manchmal durch Strahlen und manchmal durch Wellen beschrieben?

Aufgabe 2

Wir sind in der Lage, um die Ecke zu hören, aber nicht, um die Ecke zu sehen. Was ist der Grund für diesen Unterschied?

Aufgabe 3

Gilt das Huygens-Prinzip für Schallwellen? Gilt es für Wasserwellen?
