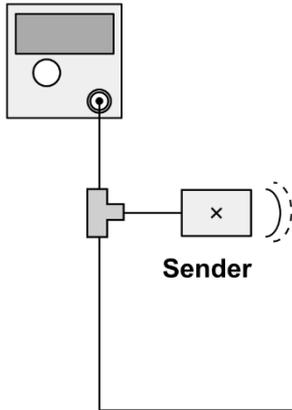
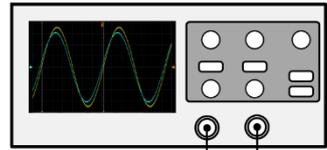


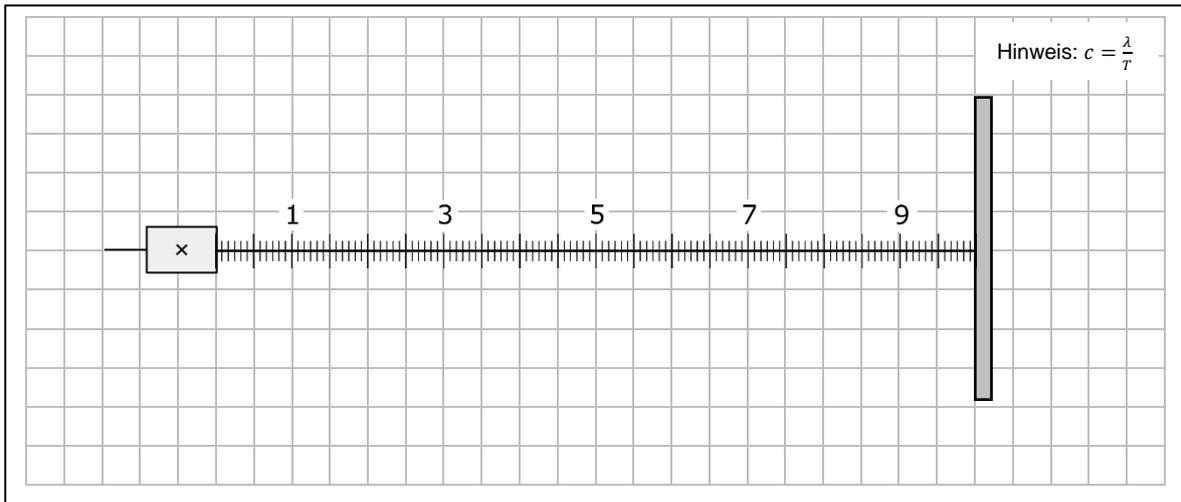
Funktionsgenerator



Oszilloskop



1. Informieren Sie sich über das Phänomen (Buch S. 140-141) und den Versuch (Buch S. 142)
2. Baue den Versuch entsprechend der Skizze auf.
3. a) Bewege entweder den Empfänger nach rechts und links oder die Reflexionsfläche.
 b) Beschreibe deine Beobachtungen und skizziere die Knoten und Bäuche für 10 cm Wellenweg.



4. Erkläre deine Beobachtungen. Solltest du einen Ansatz brauchen, öffne die App im Kursnotizbuch.

5. a) Bestimme mithilfe des Versuchs die Wellenlänge des Ultraschalls.
 b) Erläutere dein Vorgehen.
