Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_

Lösungsblatt**-** Schallgeschwindigkeit

**Aufgabe 1:**

Die Schallgeschwindigkeit beträgt ca. 340m/s. Die Messwerte können jedoch im Bereich von 300m/s bis 380m/s liegen.

Anlage

Schallgeschwindigkeit

Ergänzendes Material

Ein Lineal bzw. Maßband wird zusätzlich benötigt.

Weiterführende Informationen

[1] Joachim Herz Stiftung: LEIFIPhysik - Versuche – Messung der Schallgeschwindigkeit, abgerufen am 02.08.2023, <https://www.leifiphysik.de/akustik/schallgeschwindigkeit/versuche/messung-der-schallgeschwindigkeit-smartphone-experiment-mit-phyphox>