**Aufgaben zum Thema Akustik**

Thema: Akustischer Dopplereffekt

**Anforderungsbereich I**

Beschrifte die nebenstehende Abbildung zum im Unterricht durgeführten Experiment „Akustischer Dopplereffekt“, beschreibe die Durchführung und benenne die Beobachtungen.

**Anforderungsbereich II**

Erläutere die Veränderung der angezeigten Frequenz!

**Anforderungsbereich III**

Begründe, warum sich ein auf dich zufahrender Krankenwagen anders anhört als ein sich von dir entfernender. Verwende Fachbegriffe. Erstelle auch eine **einfache** Zeichnung.