## Opgave – Stemmegaffel og guitar

Nedenfor ses en optagelse af lyd fra en stemmegaffel.

Et billede, der indeholder diagram

Automatisk genereret beskrivelse

1. Aflæs svingningens periode og beregn herudfra frekvensen. Sammenlign resultatet med FFT-grafen (fast Fourier transformation-grafen)

Nedenfor ses en optagelse af lyd fra en guitar.

Et billede, der indeholder tekst, Font/skrifttype

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

Et billede, der indeholder musikinstrument, musik, guitar, strygeinstrument

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, diagram, Font/skrifttype

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

1. Aflæs hvilke frekvenser lyden hovedsageligt består af (anvend FFT-grafen). Er der en sammenhæng mellem frekvenserne? (Er der et system?)