## Opgave – Stemmegaffel og guitar

Nedenfor ses en optagelse af lyd fra en stemmegaffel.



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.





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