

# Projektarbejde i emnet fysikken i musikken

## Gruppe 1: Guitarens fysik

Margrethe, Thora, Helene, Maja

## Gruppe 2: Orgelpiper og fløjters fysik

Zacharias, Pelle, Magnus, Lucas

## Gruppe 3: Stemning af klaver + klaverstreng

Signe, Rebekka, Erik, Ahmad

## Gruppe 4: Matematikken i musikken: Bølger og frekvensspektre

Andrea, Emmeline, Shirihann, Theresa

## Gruppe 5: Lydtryk og efterklangstider

Shahem, Jens Otto, Marcus, Shabnam

Materialet udleveres i timen, ligesom jeg vil instruere hver gruppe der. Omfang: 3-4 moduler. Forløbet munder ud i, at hver gruppe holder et miniforedrag for resten af klassen af mindst en varighed på 5 min. Der lægges vægt på, at grupperne forklarer om deres arbejde via *visuelle* hjælpemidler (For eksempel Powerpoint, figurer, fotos, tabeller, tegninger/oversigter på tavlen og lignende). Alle i gruppen skal sige noget!

## Fremlæggelse

Mandag 25/4: Gruppe 4

Mandag 2/5: Grupperne 1 og 3

Onsdag 4/5: Grupperne 2 og 5