**Laboration 2 i akustik.**

Den här laborationen består av ett antal moment. Meningen är att du ska utföra experiment, svara på frågor eller förklara det som händer. Svaren skickar du till mig på showbie.

**Moment 1**

Ladda ner appen ”Hörseltestaren” och testa din hörsel.

1. Vad tror du om din hörsel?
2. Testa din hörsel.
3. Var din hörsel bättre eller sämre än du trodde?

**Moment 2**

Ladda ner appen ”Tone generator”

1. Testa dig på att höra ljud med olika frekvenser.
2. Vilken var den lägsta frekvensen du kunde höra?
3. Vilken var den högsta frekvensen du kunde höra?

**Moment 3**

Ladda ner appen ”Decibel 10th”.

1. Hitta eller skapa fem olika ljud.
2. Besvara frågorna:

* Hur uppstår de olika ljuden?
* Hur ser ljudvågorna till varje ljud? (Ljudvågorna syns i appen)
* Hur starka är de olika ljuden? (Hur många decibel)
* Hur känns de olika ljuden?

**Moment 4**

Gör korsordet om ljudet.