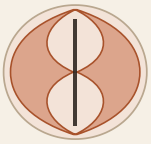
Kilden

Navn

Svinger stemmelæberne, er der en tone. Står de stille, er der kun luft.

STEMMELÆBERNE SET OPPEFRA



Stemt
Stemmelæberne svinger.



Luftig stemme
Læberne svinger, men der slipper meget luft forbi.



Hvisket
Læberne står stille.

1 Hvad måler skærmen?

Skærmen måler tonen over suset. 15 dB eller mere: stemt. Fra 3 til 15: luftig. Under 3: hvisket. Sæt kryds.

	SE HER 32 dB	① 8 dB	② 0 dB	③ 18 dB	④ 3 dB
Stemt	☑	☐	☐	☐	☐
Luftig stemme	☐	☐	☐	☐	☐
Hvisket	☐	☐	☐	☐	☐

2 Hvisket sang

Hvorfor kan man ikke synge en melodi, når man hvisker? Skriv.

SE HER

Hvorfor dirrer struben ved zzzz og ikke ved ssss?

Ved zzzz svinger stemmelæberne. Ved ssss står de stille, og luften fyger forbi.

Træk stemmelæberne fra hinanden i Stemt eller hvisket: Stemmen, del 1.
laering.creativesystemlab.dk/spil/musikvaerkstedet
Gratis · uden login · intet gemmes

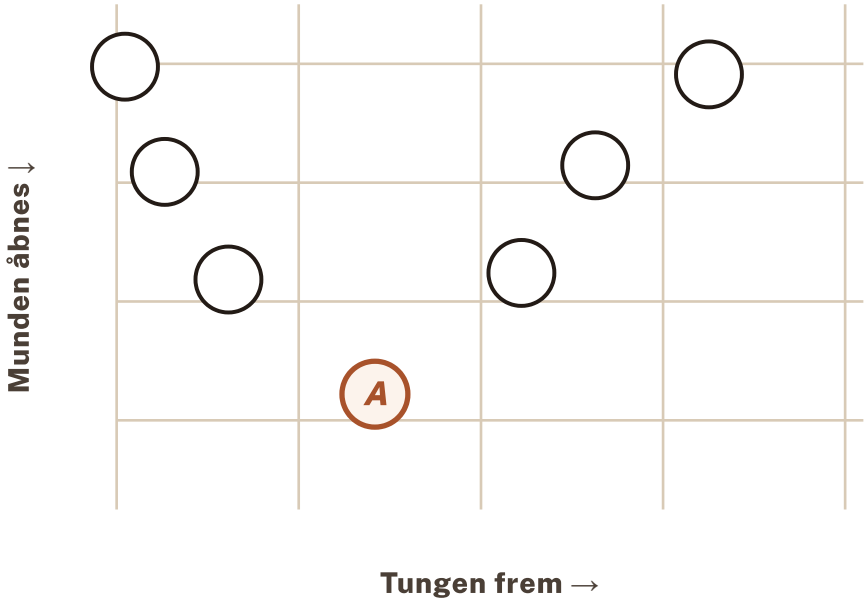
Hvilken vokal?

Navn

Vokalen sidder i munden: tungen, kæben og læberne.

1 Vokalkortet

Hver prik er en vokal. Til højre er tungen fremme. Nederst er munden åben. Skriv vokalen i prikken.



VOKALERNE

- **E** «se»
- **I** «is»
- **O** «sol»
- **U** «hus»
- **Æ** «læse»
- **Å** «blå»

SE HER A står nederst: munden er mest åben.

2 Rund læberne

Sig vokalen. Rund eller spred læberne, som der står, men lad tungen blive. Hvilken vokal kommer der?

SE HER
I «is» — rund læberne → **Y**

1. **E** «se» — rund læberne → ☐
2. **Ø** «øse» — spred læberne → ☐
3. **A** «hat» — rund læberne → ☐
4. **Y** «yde» — spred læberne → ☐

Træk i tungen, og hør vokalen skifte i Træk i tungen: Stemmen, del 2.
laering.creativesystemlab.dk/spil/musikvaerkstedet
Gratis · uden login · intet gemmes

Bas eller sopran?

Navn

Stemmelæberne giver tonen, og munden giver vokalen. De kan skifte hver for sig.

1 Den kraftigste deltone

Deltone 1 er grundtonen, deltone 2 er 2 gange grundtonen og så videre. Skriv dem, til du er forbi 652. Sæt ring om den, der ligger nærmest.

SE HER

	deltone 1	deltone 2	deltone 3	deltone 4	deltone 5
Baryton 131 Hz	131	262	393	524	655
1 **Tenor** 165 Hz					
2 **Alt** 220 Hz					
3 **Sopran** 330 Hz					

2 Øverst oppe

Det er svært at høre ordene, når en sopran synger meget højt. Skriv hvorfor.

SE HER

Hvorfor er et Æ et Æ, både hos bassen og sopranen?

Munden står ens. Den forstærker de samme steder, uanset tonen.

Syng på klaviaturet, og hør munden stå stille i Bas eller sopran: Stemmen, del 3.
laering.creativesystemlab.dk/spil/musikvaerkstedet
Gratis · uden login · intet gemmes