



# DigiLU: teste Mentimeter og tegnebrett i botanikkundervisning

Hanne Eik Pilskog

Høst 2020



# Hvorfor Mentimeter og tegnebrett?

## Problem

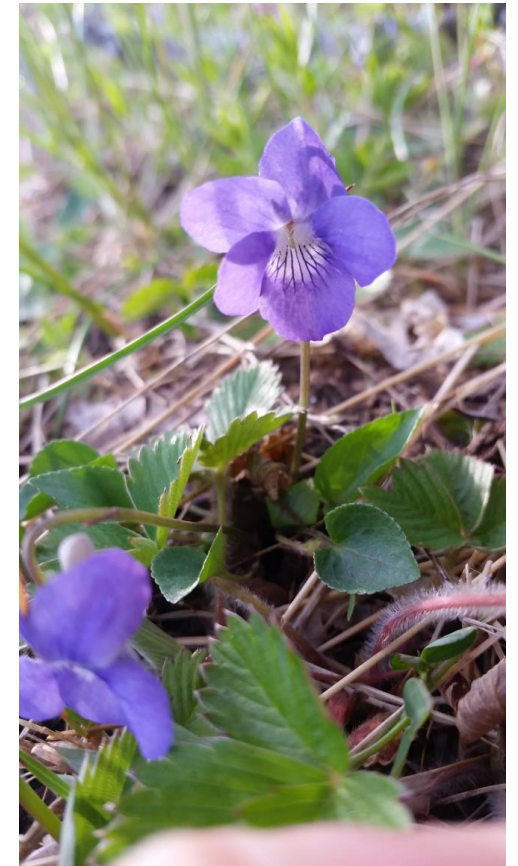
- Zoom undervisning er vanskelig å gjøre interaktiv
- Savner tavla i klasserommet

## Utprøving

- Botanikkundervisning med 20BLU heltid
  - Vil Mentimeter gjøre økten mer studentaktiv?
  - Digital tavleøkt med tegnebrett

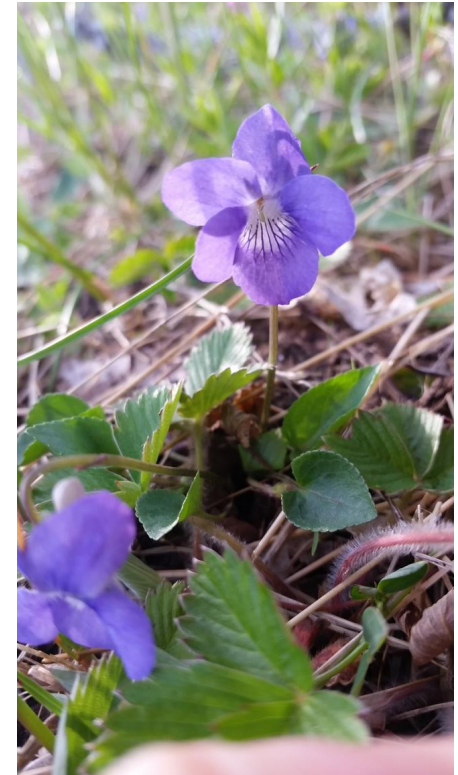
## Evaluerer økten

- Få tilbakemelding fra studentene
- Ble økten mer interaktiv og fungerte «tavla»?



# Botanikk for NHB heltid – 2,5 timers økt

- Tradisjonell forelesning (PP)
- Spørsmål i Mentimeter
  - Alt + Tab
- Tavleundervisning
  - Power point
  - Whiteboard





A lush, green forest scene. In the foreground, a large log is covered in bright green moss. The ground is filled with ferns and other undergrowth. In the background, several people are visible, walking through the trees. The overall atmosphere is vibrant and natural.

Hva er en plante?



Go to [www.menti.com](https://www.menti.com) and use the code 30 81 07 0

# Hvorfor trenger vi planter?

Oksygen

Legger grunnlag for livet pp jorda

Oksygen

Oksygen

Oksygen

Vi trenger planter for å få oksygen

Produsere oksygen

Oksygen og næringskjeden

Oksygen

Gir oss liv

Plantene tar opp CO2 og slipper ut oksygen

Oksygen

Oksygen

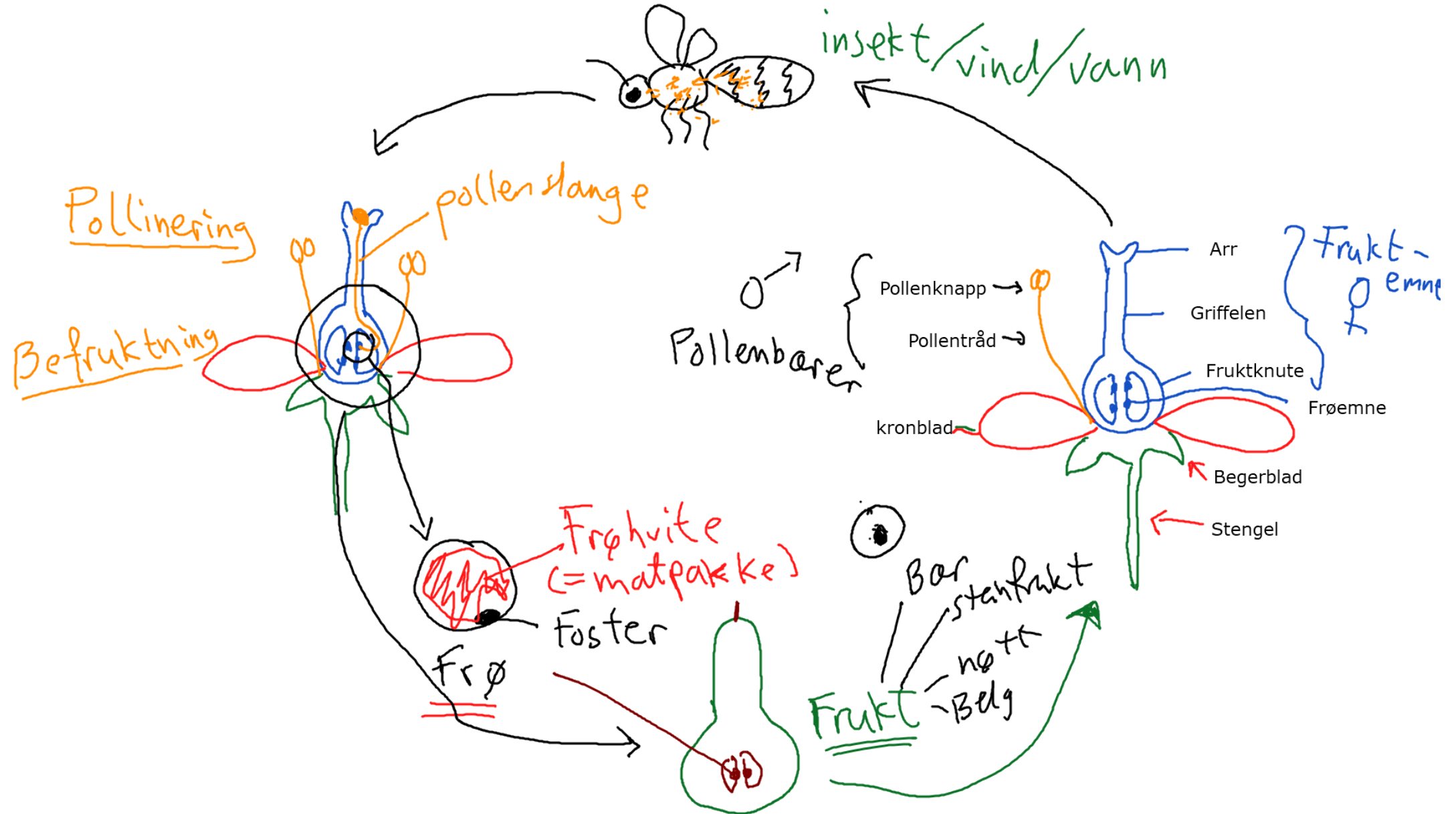
Oksygen til lungene

62



# Tavlebruk med tegnebrett

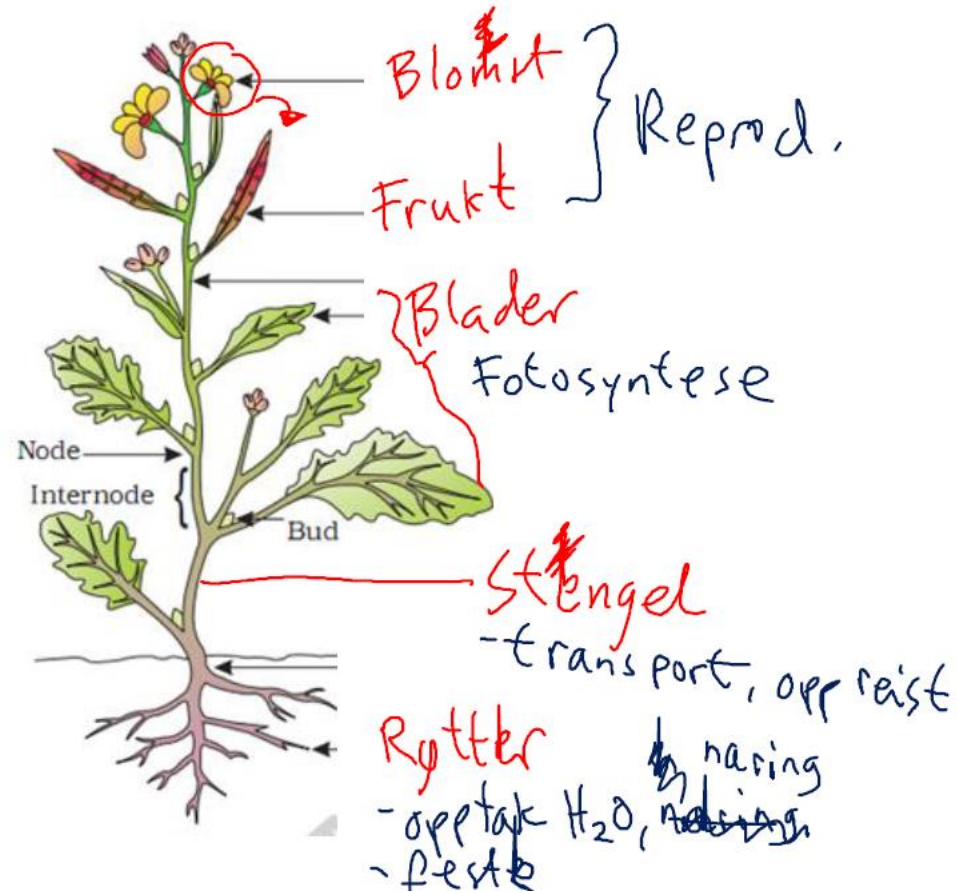
# Whiteboard for skikkelige tegninger



# Tegning i power point er ikke optimalt...

Dekkfrøete planter = Bomsterplanter

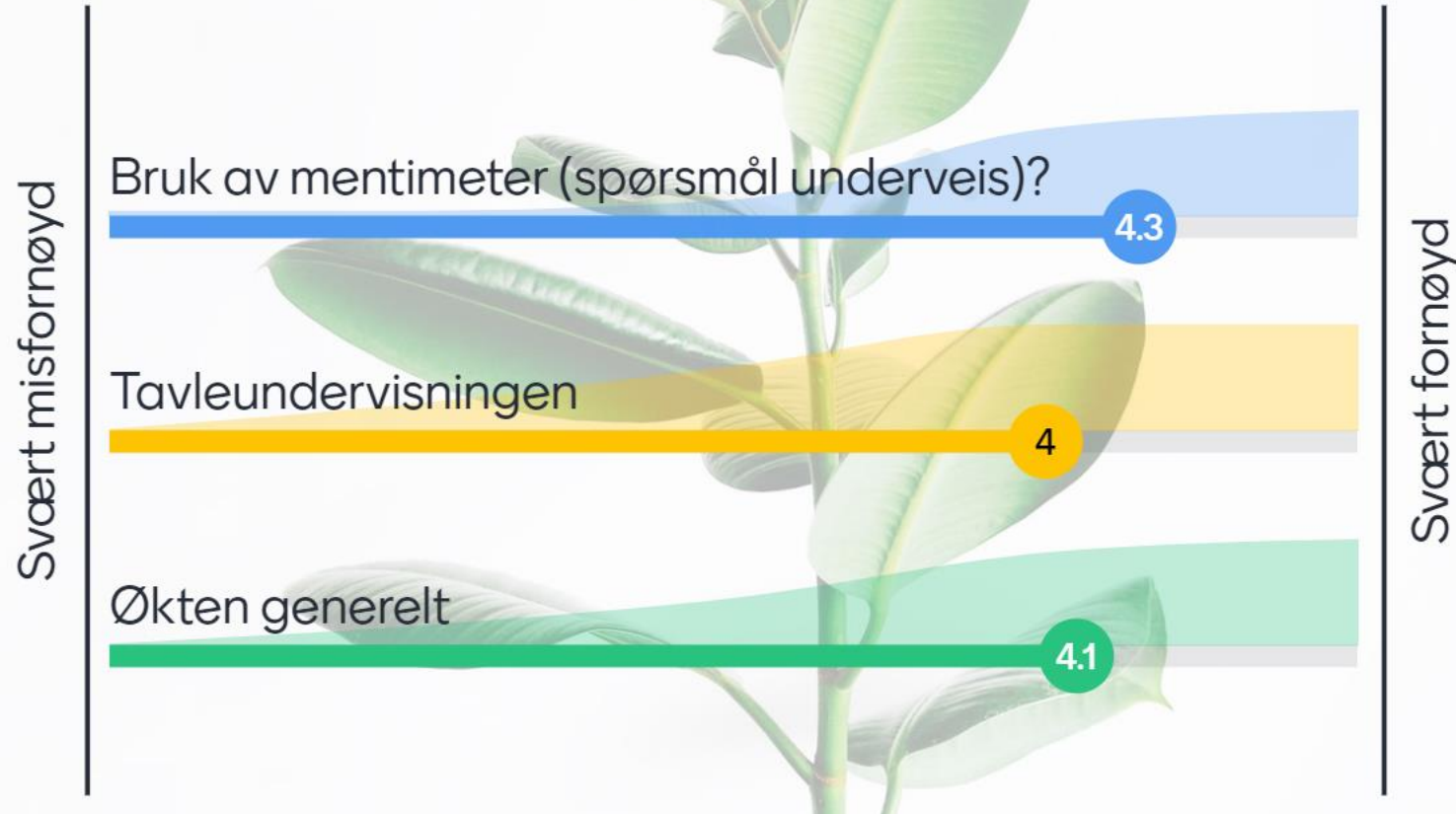
Oppbygning og funksjon



Men gir nye muligheter!



# Hvor fornøyd var du med undervisningen?



De likte bruk av Mentimeter og digital tavle.  
Men litt høyt tempo...



# Egne refleksjoner

- Tegnebrett fungerer bra
  - men litt tekniske utfordringer
- Mentimeter fungerer bra
  - Lett å bruke
  - Men bør ikke erstatte alle muntlig kommunikasjon!
- Egenutvikling er tidskrevende, men bra! 😊

