

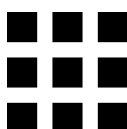
# JAMBOARD på CTOUCH



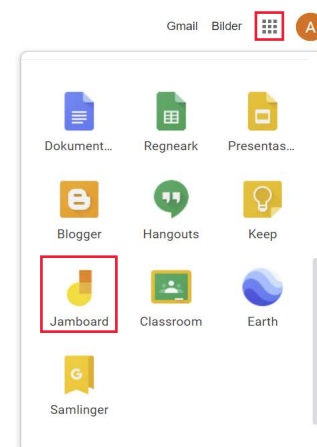
Mange Google-skoler ønsker å bruke Jamboard-appen, som er en del av G-suite for Utdanning, som sin primære skrivetavle på interaktive skjermer. Her tar vi deg gjennom grunnfunksjonene i Jamboard-appen, som kan brukes interaktivt med alle CTOUCH-modeller og tilkoblet Chromebook / Chromebox.

Når du er innlogget med din G-suite eller Gmail-konto, finner du Jamboard-appen under Google-apper, som ligger oppe til høyre i Chrome-nettleseren din.

Den ser slik ut:

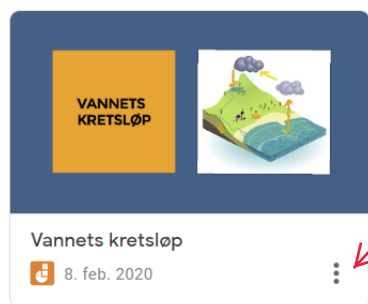


Google-søk Jeg prøver lykken



Her finner du alle dine andre G-suite-apper og de åpner en ny fane i nettleseren når du trykker på dem.

## Nylige Jam-filer



Når du åpner Jamboard-appen i en ny fane vil du se dine Jam-filer (tavler) på Jamboard-appens startside.

Skal du starte en ny Jam skal du trykke på den oransje knappen med plusstegn nede til høyre på siden. Da får du en tom Jam.



Du kan laste Jams ned som PDF-filer ved å trykke på de tre menyprykkene du finner til hver Jam på startsidens.

Du kan også endre visning til radvisning oppe til høyre. Da ser du alt innholdet i en Jam horisontalt.

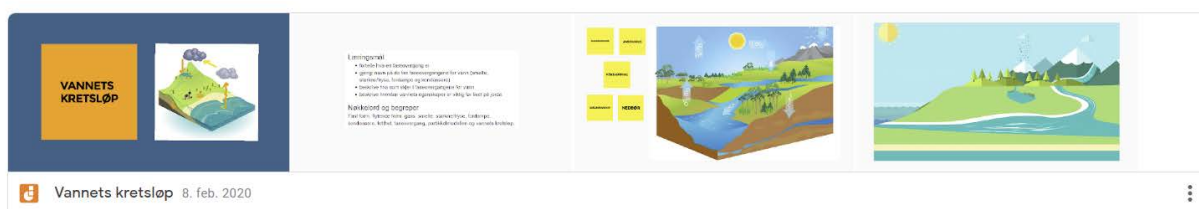
Google Jamboard

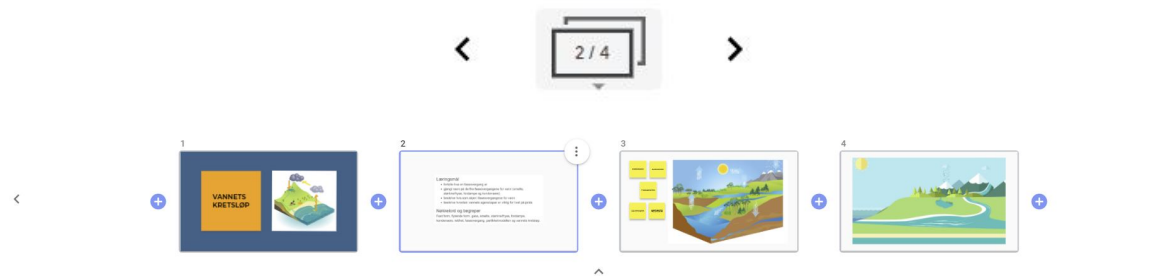
Søk



Nylige Jam-filer

Eies av hvem som helst ↕ AZ





## Rammer (sider)

Trykk på rammeikonet.  
 Nå kan du a) omorganisere rekkefølgen på Jam-rammene og  
 b) Legge til nye rammer der du vil.

## SETTE INN BILDE

Du kan laste opp bilder, søke i innebygd Google-søk, hente fra Google Disk eller fra Google Foto.

Når du har satt inn klistrelapper i en Jam-side kan du endre størrelse og rotere slik du ønsker. Skriftstørrelsen endrer seg med størrelsen på klistrelappen.

## BAKGRUNNER

Du kan sette inn bakgrunner med farger, linjer, punkter eller rutenett. Det gjør du øverst til venstre i din Jam.

**Fjern rammen** betyr at du tar bort den siden du er på i din Jam. Denne handlingen kan angres.

Vannets kretsløp

2/4

Bakgrunn Fjern rammen

**Læringsmål**

- fortelle hva en faseovergang er
- gjengi navn på de fire faseovergangene for vann (smelte, størkne/fryse, fordampe og kondensere)
- beskrive hva som skjer i faseovergangene for vann
- beskrive hvordan vannets egenskaper er viktig for livet på jorda

**Nøkkelord og begreper**

Fast form, flytende form, gass, smelte, størkne/fryse, fordampe, kondensere, tetthet, faseovergang, partikkelmodellen og vannets kretsløp.

## DELING / SAMARBEID

- Gi nytt navn
- Last ned som PDF
- Lagre rammen som bilde
- Fjern
- Lag en kopi
- Oppdateringer
- Send tilbakemelding

A

### Delingsinnstillinger

Link for deling (redigering mulig)

<https://jamboard.google.com/d/1N1GWsA33vbTus73OaXyYgmEeU3MYHLUwfbtm0Q>

Del linken via:

Hvem har tilgang?

Alle som har linken, kan **redigere**

Endre ...

Inviter andre:

Eierinnstillinger [Les mer](#)

Forhindre at personer med endringstilgang endrer tilgangsnivåer eller legger til nye personer

Ferdig

## DELE TIL CLASSROOM



Sett delingsinnstillingene slik at du vil ha dem. Om du vil elevene skal bidra i en Jam-side i løpet av læringsøkten setter du at Alle som har linken kan redigere.

Merk delingslenken og kopier dem.

Gå til Google Classroom og opprett kursarbeid av typen Matriell. Lag overskrift for materialet, f.eks. "Vannets kretsløp - jam til naturfagtime"

Velg Legg til og link og lim inn delingslenken.

Legg til + Opprett

- Google Disk
- Link
- Fil
- YouTube

## Linkdeling

- På – offentlig på nettet**  
 Alle på Internett kan finne og få tilgang. Det kreves ingen pålogging.
- På – alle som har linken**  
 Alle som har linken, har tilgang. Det kreves ingen pålogging.
- Av – bestemte personer**  
 Delt med bestemte personer.

## TIPS NÅR DU LEGGER LAGER KURSARBEID I GOOGLE CLASSROOM

Når vi lager kursarbeid legger vi det alltid som Utkast. Grunnen til dette er at elevene får mye i sin feed og for å slippe å lete etter det du vil de skal se på, kan du legge det som utkast. Når du vil de skal bruke det går du inn i kursarbeidet på den interaktive skjermen og velger Rediger. Da kan du legge ut materialet og be elevene laste inn på nytt, slik at den aktuelle posten ligger øverst i feeden.

Legg ut

Planlegg

Lagre utkast

Forkast utkastet