

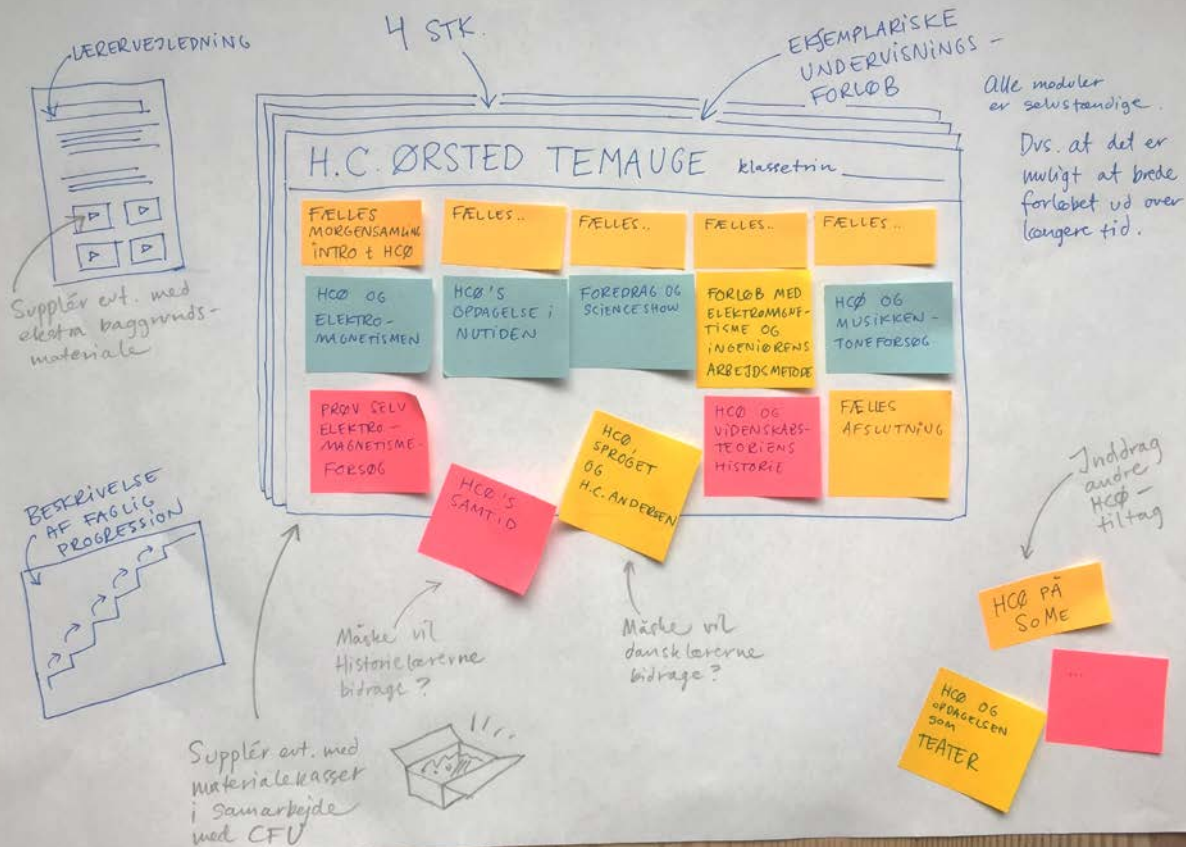
**astra\***

\*Center for Læring i Natur, Teknik og Sundhed

# Undervisning

## Målsætning

*At få høj faglighed om elektromagnetisme og fortællingen om Ørsted helt ind i klasselokalerne på en måde så eleverne oplever det interessant og lærerne oplever høj relevans i forhold til undervisningens mål i øvrigt*



## Formål

At alle lærere har let tilgængeligt og gratis materiale til brug for undervisning om elektromagnetisme og Ørsted til rådighed.

# Delprojekter

- Undervisningsforløb, -materialer og –tilbud
- Naturvidenskabsfestival
- Naturfagsmaraton
- Big Bang konferencen

# Naturvidenskabs- festival

H. C. Ørsted 2020 bliver en særlig synlig del af Naturvidenskabsfestival.

- Årets tema: 'Store opdagelser'.
- Foredragsholdere med særlig elektromagnetisme og H. C. Ørsted vinkel indgår i vores foredragsordning.
- Elektromagnetisme/H. C. Ørsted-forsøg til Testoteket
- Undervisningsforløb promoveres



# Big Bang konferencen

Inspirere lærere og undervisere til at bringe H. C. Ørsted og elektromagnetisme ind i undervisningen

- Keynote-speaker eller hovedtalere
- Oplæg og workshops
- Teater om Ørsted som underholdning ved festmiddagen.
- Undervisningsforløb promoveres



# Naturfagsmaraton

Gennem det eksisterende og meget udbredte Naturfagsmaraton er det muligt at engagere op til 30.000 elever (5.-6. klasse) i et længerevarende forløb, hvor de kan undersøge Ørsteds historie og bruge Ørsted opdagelser i naturfaglige aktiviteter.



NATURVIDEN  
SKABERNES  
HUS

# Det kan I gøre som ambassadører

- Være foredragsholdere til Naturvidenskabsfestivalen
- Henvise til HCØ2020 når I er kontakt med skoler og unge
- Vi vil "klæde jer på" til opgaven

