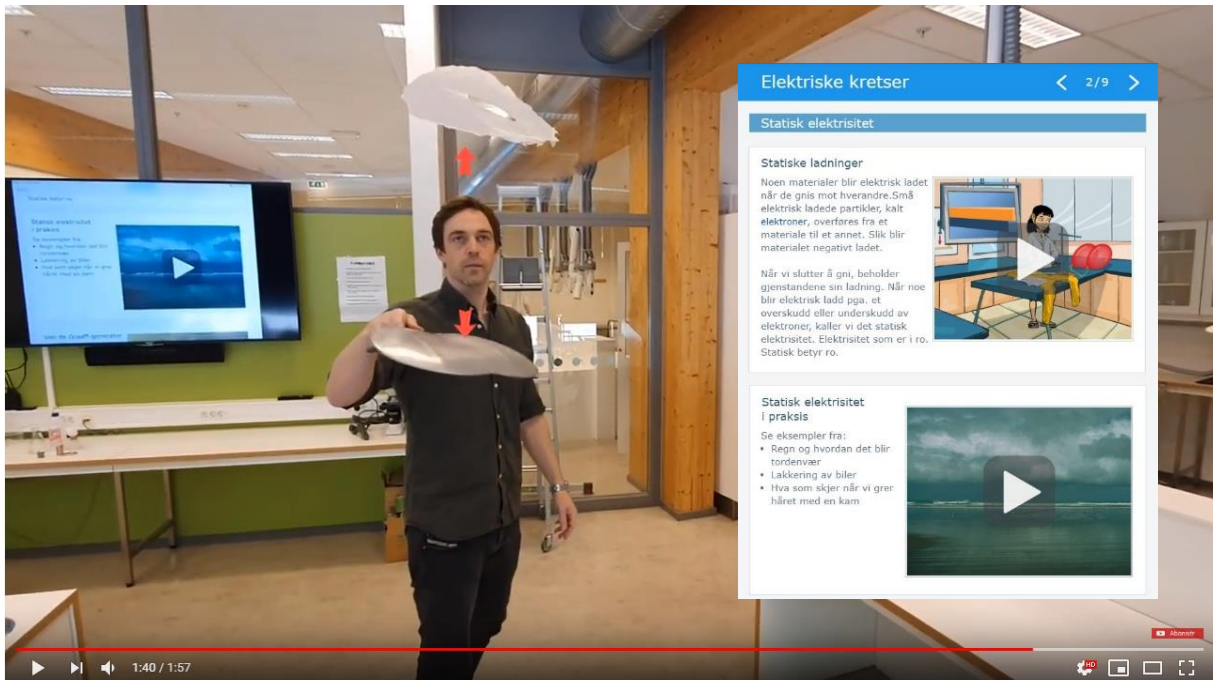


## Workshop om praktisk undervisning og digitale læremidler i realfag Oslo 20. September



**Dato:** fredag 20. september 2019

**Tid:** 10.00-15.00

**Sted:** Forskningsparken, Gaustadalléen 21, Oslo

**Målgruppe:** matematikk- og naturfagslærere på ungdomstrinnet

**Kursholdere:** Lars Hofsmarken, lærer ved Vøyenenga ungdomsskole og Kveldslaboratoriet, Jens Myklebost, Kveldslaboratoriet og Kunnskap.no

Det serveres lunsj

Kurset er gratis

Ta med nettbrett eller pc

**Påmeldingsfrist:** Onsdag 18. september

**Begrenset antall plasser.**

Etter kurset kan du prøve ut nettressursen gratis med egne elever i 30 dager.

## Program

09.30-10.00	<b>Registrering</b> Kaffe, te, frukt og kake
10.00-10.15	<b>Velkommen</b> Undringsoppgave
10.15-11.00	<b>Presentasjon av Syklus 8-10 og Matematikk 8-10</b> Faglig ide, pedagogisk ide, presentasjon av nettressurs, verktøy og app.
11.00-11.10	Pause
11.00-11.45	<b>Hvordan få tid til mer praktisk forsøk undervisning?</b> Oppleggene er basert på mange års erfaring fra Kveldslaboratoriet, og har en naturlig kobling til Syklus 8-10 og Matematikk 8-10
11.45-12.15	<i>Lunsj</i>
12.45-13.15	<b>Kan et sprengt egg dekke Fagfornyelsen?</b> Dybdelæring gjennom eksperimenter og filmproduksjon
13.15-13.45	<b>Utprøving av Syklus 8-10 og Matematikk 8-10</b> På eget nettbrett eller PC
13.45-14.00	Pause
14.00-14.30	<b>«Skolebesøk» på Vøyenenga ungdomsskole</b> Lars Hofsmarken inviterer deg med på skolebesøk i bilder og video
14.45-15.00	<b>Prøveperiode, priser og bestilling</b>