

# INVITASJON TIL MORGENDAGENS TEKNOLOGI- OG NATURFAGSHELTER



energy:connected

20-22 March 2018  
Fornebu

## Fra jordens indre til det ytre rom

22 mars 2018, Telenor Arena, kl.12-14.

Vi har igjen gleden av å invitere til "Vårens Vakreste Eventyr", nemlig en egen minikonferanse for regionens 5&6 klassinger med fokus på teknologi og naturvitenskap.

I fjor samlet vi over 1300 skolebarn, og med årets fantastiske program vil plassene fylles opp raskt!

Sammen skal vi skape morgendagens helter!



**Jan Tore Sanner**  
Kunnskaps- og  
integreringsminister

Jan Tore Sanner ble utnevnt til Kunnskaps- og Integreringsminister 18. januar 2018, og har ansvar for barnehager, skoler og integrering. Nå kommer han til SSV Conference for å åpne skolearrangementet, og både store og små gleder seg...



**Pål Brekke**  
Seniorrådgiver - Romforskning  
Norsk Romsenter

### Astrashow - en kosmisk reise gjennom solsystemet og ut i universet

I tusenvis av år har mennesker speidet mot himmelen og undret seg over hva som finnes langt der ute. Med stadig større og bedre teleskoper og avanserte romsonder har vi utforsket planetene og stadig dypere deler av universet. Astrashowet vil ta dere med på en unik kosmisk reise gjennom det vakre nordlyset, forbi sola og planetene og ut blant eksotiske fjerne galakser, sorte hull, nøytronstjerner og kraftige supernovaer. Spektakulære bilder og filmer fra moderne teleskoper blir vist og med fokus på de unike bildene som romteleskopet Hubble har gitt oss.

Bli med på jakten på en komet og se hvordan Cassini styrtet inn i Saturns atmosfære. Kom og se bilder av kolliderende galakser eller eksotiske tåker som fungerer som fødestuer der nye stjerner dannes. En multimediashow med mye video og musikk.



**Henrik Svensen**  
Forsker - Senter for Jordens  
utvikling og dynamikk  
UiO

### Den største masseutryddelsen

For 252 millioner år siden forsvant mer enn 95 prosent av livet på jorden. Hva vet vi egentlig om det som skjedde?

Jorden har vært gjennom fem store masseutryddelser i løpet av de siste 550 millioner år.

Geologene har visst om disse krisene i lang tid, men gode forklaringer er fortsatt mangelfulle. Dette foredraget tar for seg status innen fagfeltet og de mest brukte modellene. Kan masseutryddelser forklares med meteoritnedslag - eller har jorden selv hatt noe med krisene å gjøre? Og er det mulig å bruke fortiden til å forstå den såkalte "sjette masseutryddelsen" som allerede kan være igang?



**Stine Myhre Selås**  
Senior Engineer  
Platform Technology  
Statoil

Stine Myhre Selås er utdannet sivilingeniør i MarineKonstruksjon ved NTNU i Trondheim og har jobbet i Statoil i snart 8 år. Hun jobber med store konstruksjoner og har de siste årene jobbet med Hywind som er Statoils egenproduserte design for vindmøller i havet. Hun er også realfagsrollemodell og holder foredrag for elever i skolen om realfag.

Hun vil snakke om hvor olje, gass og strøm kommer fra, hva vi bruker det til og hva Statoil jobber med for å produsere energi.



Påmelding kan sendes til [benedicte.istad@subseavalley.com](mailto:benedicte.istad@subseavalley.com) med navn på skole, antall elever og antall voksne som følger.