

Realfagkantina 1.etg. åpen kl. 19-20.30

● Lab-besøk registrering/påmelding
1.etg ved kantina



Utgang 2, 1. etg. ved kantine



Foredrag	Tid	Sted
1. Det forunderlige havet – bli med Pia i havet (1. gang)	18.15 – 18.30	R1
2. Flørting og seksuell anger	18.30 – 18.45	R5
3. Hvilken art er det? Hvordan kan kunstig intelligens hjelpe biologer?	19.00 – 19.15	R8
4. Vi tester fysikkens lover med livet som innsats	19.00 – 19.15	R1
5. Havets gull er et puslespill	19.35 – 19.50	R5
6. Det forunderlige havet – bli med Pia i havet (2. gang)	20.00 – 20.15	R1
7. Knallforelesning i kjemi	20.30 – 20.45	R7
8. How does the brain process emotions?	20.35 – 20.50	R5
9. Et hav av energi	21.00 – 21.15	R1
10. Hvordan påvirkes livet i havet av plastsøppel og "hav-valnøtter"?	21.10 – 21.25	R8

Auditorier:

R5 // R7 // R8 // R9

Realfagbygget

Auditorium R1

Realfagbygget
U1

Aktivitetssone 2

Standsonråde

Aktivitetssone 1

Kl. 21.30 - 22.00
AVSLUTNING

Kl. 18.00
Oppmøte

Hovedinngang
Høgskoleringen 5

Standsonråde brua

Info

Lab-besøk

Velg blant syv lab-besøk, påmelding ved kantina i 1. etg.

- Besøk FormLab - arkitektenes eksperimentlab
- Fra vann til strøm - se en vannturbin i aksjon
- Radioaktivitet som datostempel // radiokarbonlaboratoriet
- NTNU NanoLab.- der science fiction blir til virkelighet
- Besøk NTNUs vindtunell
- Se et elektronmikroskop i aksjon
- Miljøvennlig oppvarming av hus

Aktivitetssone 2

15. Under overflaten med ultralyd
16. Fra ozonhull til nordlys
17. Test førerløse (autonome) ferjer og eye-tracking
18. Digital tvilling av NTNUs eget forskningsfartøy
19. På søken etter havets hemmeligheter
20. Havets gull
21. Hvor lite er egentlig en nanometer?
22. Inneklima i en operasjonsstue
23. Ascend – droner i verdensklasse
24. Prøv deg som språkforsker – og delta i en språk-olympiade
25. Prøv deg som forsker
26. Havrommets muligheter
27. Supermaterialer for en bærekraftig framtid
28. Kjemi – Naturens egen byggmester
29. Dypdykk inn i materialenes hemmelige liv
30. Skyt med elektrisk pistol
31. Fornybar Elektrisk energi
32. Hvordan kan AI hjelpe leger med diagnostikk og behandling?
33. Flammehav – se våre glassblåsere i aksjon
34. Dykk ned og lytt til havlyder (R9)

Aktivitetssone 1

1. På tokt etter kreftceller
2. Mikroplast i kroppen din
3. Koder for livet
4. Et dypdykk i fiskehjernen
5. Hvor mye strøm klarer DU å produsere?
6. Krystaller på atomnivå
7. Fra drivstoff av trær til kreativ karbonfangst
8. spennende forskning på porøse medier
9. Verdens vanskeligste ligning
10. Forsking viser at... men er det sant?
11. Vi forsker på ungdom! Hvordan står det til med dere – egentlig?
12. Krypto
13. Vitensenteret i Trondheim – opplev Trigger skaperverksted
14. Studietilbudet ved NTNU

⛶ Røde kors

Symbolforklaringer:

Stand / aktivitet

Forelesninger

Lab-besøk

Speed date en forsker