

Utgang 2 – 1. etg. ved kantine



FOREDRAG – Researchers' Night	TID	STED
1. Fysikk for Fakirer – med livet som innsats for vitenskapen	18.20 - 18.40	R1
2. Havets helse & helse fra havet	18.20 - 18.40	R5
3. Psykiske plager – hva hjelper og beskytter?	18.50 - 19.10	R8
4. Knallforelesning i kjemi	18.50 - 19.10	R7
5. Bruk din egen kropp som medisinfabrikk - mRNA	19.20 - 19.40	R1
6. Hvorfor koster bukse skjorta?	19.20 - 19.40	R9
7. Nanomedisin og ultralyd for behandling av kreft og hjernesykdommer	19.50 - 20.10	R5
8. How plants monitor and maintain their health status	19.50 - 20.10	R8
9. Livet og galskapen – Gal eller levende	20.20 - 20.40	R9
10. Hvorfor har vi ikke funnet en kur mot kreft?	20.20 - 20.40	R7
11. Skrekkfilm som helsetiltak og beredskap: Skrekk er bra for deg!	20.50 - 21.10	R1
12. Mineraler er overalt!	20.50 - 21.10	R8

Realfagkantina 1.etg.
Åpen kl. 19-20.30

Auditorier:
R5 // R7 // R8 // R9

Aktivitetssone 2
Standsonråde

Auditorium R1

Aktivitetssone 1

Høgskoleringen 5
Hovedinngang

Kl. 18.00
Oppmøte

Kl. 21.30 - 22.00
AVSLUTNING

Aktivitetssone 2

- Nanoskopi med røntgen og synlig lys
- Møt en robothund
- Mikroplastfiber i fiskens gjeller
- Vannkraft på naturens premisser
- Microbial cybernetics
- Nano - hvor lite er det egentlig?
- Plantenes krig mot sykdommer og været
- Frem til tilbaketiden
- Utforsk fremtidens teknologi for energisikkerhet og klimamål
- Besøk tumorteltet
- Hvordan følge med på havets helse?
- Supermaterialer for en bærekraftig framtid
- Hjelp oss å redde naturen!
- Materialers skjulte egenskaper
- Kjemi fra naturen til apoteket
- Finn arten med DNA-strekkoding
- Fornybar elektrisk energi
- Hva er egentlig kryptografi
- Flammehav - se våre glassblåsere i aksjon
- Hæ? Det handler om hørsel (1. etg. ved kantina)

Lab-besøk i underetasje 2

Påmelding i åpent vrimeleareal:

- Atomær spraymaling av nye solcellematerialer
- Se et elektronmikroskop i aksjon
- NTNU NanoLab – der science fiction blir virkelighet
- Energisafari
- Atomer avslører kosthold i forhistorien – og kanskje også din?
- Lab-besøk til operasjonsstua

NB! 7. Seriemorderens Escape room (møt på stand 7)

Aktivitetssone 1

- Livets lotteri
- How does the brain process emotions?
- 2b. Design løser helseutfordringer
- Alginatkapsler i celleterapi
- Styring ved hjelp av hjerneaktivitet
- Protese-styring
- Krystaller på atomnivå – se innsiden av et elektronmikroskop
- Norsk på liv og død
- Kjemi for en bedre verden
- Hjernehelse
- Husker du ...?
- 700 valg som påvirker elevenes helse
- Lekens betydning for barn og unges livskvalitet
- Utforsk snodige spill
- Lær hvordan arkitektur og design kan bidra til god folkehelse
- Studietilbudet ved NTNU

⊕ Røde kors