

Svalbardseminaret 16

En forelesningsserie for Longyearbyens befolkning

Program for Svalbardseminaret 2016

Tirsdag og torsdag klokken 20 – 22 i Møysalen på UNIS, Forskningsparken

■ Torsdag 21. januar

Åpning

v/ Kjerstin Askholt, sysselmann på Svalbard

Sjøguglene på Svalbard

Svalbard har mer enn 3 millioner sjøgugler, men flere arter har nå kommet på den nasjonale rødlista. Hvorfor går noen arter tilbake, hvilke metoder bruker forskerne for å studere disse spennende fuglene – og hva er framtidsutsiktene for «havets vandrere»?

Hallvard Strøm, forsker, Norsk Polarinstitutt

Servering av mat og salg av drikke

v/ ISS

■ Tirsdag 26. januar

Miljøgifter på Svalbard

Miljøgifter som slipper ut i naturen kan gi helseskader hos både mennesker og dyr. Også på Svalbard er det forurensningsskader som skyldes utslipp av miljøgifter. Hva er de vanligste og verste miljøgiftene, hva er kildene og hvilke konsekvenser kan de ha?

Solvår Reiten, forurensningsrådgiver, Sysselmannen på Svalbard

Plast på Svalbard

Plast i havet, på strendene og i marine organismer er et økende problem også på Svalbard. Hva gjøres av forskning og overvåking av plast i havene og hvilke tiltak må iverksettes for å redusere plastproblemet?

Geir Wing Gabrielsen, seniorforsker, Norsk Polarinstitutt

■ Torsdag 28. januar

N-ICE: Å reke med isen i vitenskapens navn: Resultater og erfaringer fra toktet med «Lance»

Etter tre års forberedelser kastet R/V Lance loss i januar 2015. Foran oss lå et halvt års tokt i isens vold. Målet var ikke å drive med isen, men å forske på den. Isen i polhavet dekker nå mindre areal og er mye tynnere enn før. Hva ble det forsket på og hvordan møtte vi utfordringene i det kalde øde?

Harald Steen, Leder for ICE, Norsk Polarinstitutt

Store Norske, Staten og Svalbard

I 2016 markerer Store Norske hundre års virksomhet med kulldrift på Svalbard. Hva var bakgrunnen for dannelsen av selskapet, og hvilken betydning har det hatt for Norges nasjonale interesser på øygruppen?

Thor Bjørn Arlov, historiker, NTNU/UNIS

■ Tirsdag 2. februar

FRAM-2014/15 - en helårs isdrift i det 21. århundre

Gjennom et helt år har Yngve Kristoffersen og Audun Tholfsen levd og jobbet på et drivende isflak i Polhavet. Til tross for tøffe arktiske værforhold og fysisk isolasjon fra omverdenen, har de to eventyrene gjort en rekke banebrytende oppdagelser i det som regnes som jordas minst utforskede og minst tilgjengelige område.

Yngve Kristoffersen, professor emeritus, Universitetet i Bergen

Jordens eldste isbjørn - et geologisk drama

Jordens eldste isbjørnfossil, en kjeve av en fullvoksen hannbjørn, ble funnet i 2004 da et UNIS-kurs besøkte klippene ved Poolepynten på Prins Karls Forland. I foredraget beskrives omstendighetene rundt funnet, samt på hvilken måte den fossile isbjørnkjeven har endret vårt syn på isbjørnens utviklingshistorie.

Ólafur Ingólfsson, professor, UNIS

■ Tirsdag 9. februar

Operafjellulykken

I år er det 20 år siden den største flyulykken i Norges historie. 141 personer omkom da et russisk Tupolev 154-fly styrtet på Operafjellet utenfor Longyearbyen. Vakthavende sysselmannsbetjent og vakthavende lege da ulykken inntraff forteller om organiseringen av redningsarbeidet og deler sine egne opplevelser fra ulykkesstedet.

Erik Nygaard, tidligere sysselmannsoverbetjent og Tore Dahlberg, tidligere overlege ved Longyearbyen sykehus

■ Torsdag 11. februar

Praktisk bruk av snøskredvarsel på Svalbard

For vinteren 2016 vil det være en prøveperiode med snøskredvarsel for Nordenskiöld Land. På seminaret vil vi gjennomgå de ulike elementene i et skredvarsel og vise til hva faregradene har å si i praksis for den enkelte når man drar ut på tur i skredutsatt terreng på Svalbard.

Markus Landrø, NVE og Martin Indreiten, UNIS

Svalbardgjestene: Leverer vi så gode opplevelser at de blir gode ambassadører?

Visit Svalbard byr på ferskvare. Gjesteundersøkelsen 2014-2015 inneholder tall, analyser, sammenhenger, fakta og utviklingstrekk i en av framtidsnæringene på Svalbard. Her er det mange interessante funn om gjestenes erfaringer.

Anniken Enger, Aniara, i samarbeid med Visit Svalbard

Ingen påmelding – seminaret er gratis

