



Fra toppen!

En vakker uke i Bergen

Ikke bare var det en nydelig sensommeruke med varme og sol. I møtet med september fikk Bergen tre særdeles hyggelige gaver overrakt, to fra Regjeringen, én fra Statsbygg.

Det begynte med fremleggelsen av [Marin masterplan](#) av fiskeriminister Elisabeth Aspaker. Selv om seansen skjedde i Tromsø, var det i Bergen gleden var størst. Hør bare: «Bergen har flere store marine forskningsmiljøer. Under Nærings- og fiskeridepartementets budsjett vil det i 2015 bli satt i gang en konseptvalgsutredning som skal se på en mulig samlokalisering av marine forskningsmiljøer i Bergen.» Her står det skrevet MARINEHOLMEN med usynlig skrift - mellom linjene, og for oss som har ønsket og håpet at HI en dag skulle komme til oss, kanskje tilogmed sammen med Fiskeridirektoratet og NIFES, var tirsdag en god start på en gledelig uke. Marin masterplan foreslår dessuten at det legges et såkornfond til Bergen, for å fremme næringsrettet innovasjon. Videre legges det opp til en økt satsing på marin forskning, som BIO og UiB skal være med og bidra til, men her er det vanskeligere å lese konkrete grep ut av planen. 100 millioner til forskningsfartøy som en del av høstens konjunkturtiltak er imidlertid veldig konkret og flott.



Den gode uken fortsatte onsdag med [åpningsseremoni](#) for den nye Aulaen i sydfløyen på Universitetsmuseet. Statsbygg overrakte nøkkelen til Kunnskapsdepartementet ved statssekretær Bjørn Haugstad, som igjen overrakte nøkkelen videre til rektor Dag Rune Olsen. En vakker sal i et majestetisk bygg, velegnet både for seremonier, konferanser, konserter og debattmøter, fikk en verdig åpning med musikalske innslag og hilningstaler. Mange var inne på at dette bare var fase 1 i prosjektet, og at det nå var på tide å komme i gang med fase 2, nemlig renoveringen av midt- og nordfløyen og en ny og moderne naturhistorisk utstilling. Tormod Carlsen, som representerte naboen i Sydnes og Nøstet Velforening, foreslo å innføre en ny lov i Barnekonvensjonen: «Alle barn, og særlig de som bor i sentrum, har rett til å oppleve magien i naturhistorisk museum».

Og så skulle det gå mindre enn 24 timer før den hyggeligste budsjettlekkasjen av alle ble sluppet i går. Kunnskapsminister Torbjørn Røe Isaksen var også på Bergens-besøk, og kunne torsdag si det statssekretæren sikkert visste dagen før, men ikke kunne si noe om: [Det kommer penger til å fullføre museumsprosjektet på 2016-budsjettet](#). Nok en gledens dag for UiB, Bergen og Vestlandet. Nå spør det om vi tåler mer - på en stund!

Hilsen Anders

Ukens bilde



Hjort summer school 2015

Espegrend.
Denne veka.

Fotograf:
Øyvind Fiksen

VIKTIG INFORMASJON / HMS

[HMS-forslagskasse](#) - [BIOs HMS-sider](#) - [UiBs HMS-portal](#) - [Treningstilbud](#) - [Avviksmelding](#)



Ny treningsgruppe ved BIO: Intervalltrening i motbakke, tirsdager kl. 14.30

Intervalltrening i motbakke tirsdager kl. 1430. Oppmøte utenfor HIB. Kontaktperson for gruppen er [Christian Irgens](#), mob. 90638152. Alle er velkomne til å bli med!

Førstkommende tirsdag 8. september blir det intervalltrening på grusveien opp til Tarlebøvannet i Våkendalen (innerst ved Svartediket). Avreise med sykkel fra BIO tirsdag kl. 1430. Vi sykler opp til Svartediket, inn grusveien langs vannet, parkerer syklene og tar beina fatt der motbakken mot Tarlebøvannet begynner. Vi satser på kollektiv tidtagning av intervaller, ca. 10 x (2 min løp + 1 min pause) altså 30 min totalt. Retur ned til syklene fra Tarlebødemningen tar ca. 10-15 min rolig jogg. Denne typen trening er godt egnet for grupper med ulike kondisjonsnivå fordi man kan holdes stort sett samlet veien opp ved at de sprekeste jogger/rusler nedover i hvert pauseintervall, mens de som ligger bakerst i stedet går rolig oppover.

Fysisk aktivitet ved UiB / BIO

Vi minner om at UiB-ansatte kan trene inntil 1 time pr uke i arbeidstiden under forutsetning av at [premissene](#) følges. [Se også artikkel i På Høyden](#).

Følgende timer styrketrening i sal tilbys gratis:

- Mandag kl. 15.15-16.00, Studentsenteret
- Torsdag kl. 07.30-08.15, Studentsenteret
- Fredag kl. 11.45-12.30, Årstadveien 25

Vi minner også om at det lokalt ved BIO er etablert to grupper med fellestrening:

- Stoltzen, torsdager kl. 15.00. Kontaktperson: Julie Skadal
- Intervalltrening i motbakke, tirsdager kl. 14.30. Kontaktperson: Christian Irgens (se detaljer i saken over)

Dersom du ønsker å dra i gang en treningsgruppe ved BIO, må du legge frem opplegget for instituttledelsen til godkjenning, og kunngjøre tilbudet i BIO-info.



Physical activity during working hours

We remind you that UiB allows employees to exercise up to 1 hour per week during working hours. [Terms of how physical activity can be carried out are drawn-up \(NO\)](#).

UiB offers group activities for employees free of charge with an instructor:

- Monday 15.15-16.00, Studentsenteret
- Thursday 07.30-08.15, Studentsenteret
- Friday 11:45-12.30, Årstadveien 25

We also remind you that BIO offers two group activities:

- Stoltzen, Thursdays at. 15.00. Contact Julie Skadal
- Interval training uphill, Tuesdays at. 14:30. Contact: Christian Irgens (see details in the case above)

If you want to start a training group at BIO, you must submit your plans for the department management for approval and announce the offer in BIO-info.

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Arrangement	Tid og sted
8. september	Mastereksamen - Sylvelin Bratlid Tellnes	Kl. 10:15, Seminarrom K3
11. september	Disputas Tessa Bahiga Bargmann	Kl. 10:15, Stort aud. HiB

Nyansatte - hjertelig velkommen til BIO!



Shad K. Mahlum

Stipendiat i akvatisk økologi

knyttet til forskningsgruppen EECRG og Uni Research Miljø. Man antar at menneskeskapte miljøendringer har bidratt til den observerte nedgangen i verdens bestander av anadrom fisk. I Norge gjelder dette særskilt laks og sjørørret. Miljøendringene kan variere på en romlig og temporær skala og kan omfatte påvirkninger knyttet til blant annet vassdragsregulering, forurensing, habitatdegradering, fiskeoppdrett og lusepåslag. De ulike bestandene av laks og sjørørret har ulike tilpassinger i sin morfologi og livshistorie, og påvirkes også av naturlige miljøendringer. Det er derfor komplisert å skille naturlige miljøendringer fra menneskeskapte som påvirkningsfaktorer for populasjonene av anadrom fisk. Dei siste 10-15 årene har Uni Research Miljø utført gytefisktelinger av laks og sjørørret i opptil 50 vassdrag langs vestlandskysten av Norge. Shad vil i stipendiatstillingen primært analysere de underliggende trender i dataene. Målet vil være å forstå bestandsregulerende faktorer innenfor- og mellom elver og regioner. I tillegg vil han delta i gytefisktelingene og i metodeutvikling, og bruke merking av fisk for å fastslå graden av uvisshet forbundet med populasjonsdataene.



Christian Lindemann

Postdoktor i økologisk modellering

knyttet til forskningsgruppen Teoretisk økologi, Hjortsenteret. Halvparten av jordens biologiske produksjon skjer i hav- og kystområder. Utvikling av modeller for denne produksjonen og hvordan organismer og økosystem responderer på naturlige og menneskeskapte endringer i rammevilkårene er viktig for Hjortsenteret. Et sentralt tema for postdoktorprosjektet og forskningsgruppen er å øke tiltroen til slike modeller gjennom bedret karakterisering av biologiske trekk og deres vekselvirkning med miljøgradientene i vannsøylen. Mikrobielle næringsnett er her viktige og prosjektet blir gjennomført i samarbeid med forskningsgruppen Marin mikrobiologi.

Ledige stillinger [UiBs ledige stillinger](#)

Stipendiat i marin toksikologi ved BIO

Søknadsfrist 10. september. Her finner du [stillingsannonsen](#).

2 senior scientist / scientist at Greenland Institute of Natural Resources

Søknadsfrist: 25. september. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Disputas Tessa Bahiga Bargmann : Brann i lynghei forbedrer plante- og bille mangfold

Tessa Bahiga Bargmann disputerer for ph.d. graden med avhandlingen: "Life after fire: the impact of fire on species composition and diversity in coastal heathland"

[Pressemelding](#)

Veiledere: Jon-Arvid Grytnes, Vigdis Vandvik, Bjørn Arild Hatteland, Inger Elisabeth Måren

Bedømmelseskomite:

Senior Scientist Gabor L. Lövei, Aarhus University, Denmark, Associate Professor Leonor Calvo Galvan, Universidad de León, Spain, Associate Professor Jenny Smedmark, University Museum of Bergen. Leder av disputasen: Professor John Birks, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Fredag 11. september kl. 10.15, Stort auditorium, Høyteknologisenteret



Mastereksamen - Sylvelin Bratlid Tellnes: Habitatkrav og diversitet hos vedlevende biller på dødved av lind (*Tilia cordata*) i Norge

Sylvelin Bratlid Tellnes holder tirsdag 8. september avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Biologi, biodiversitet, evolusjon og økologi.

Veil: John-Arvid Grytnes, Intern sensor: Audrey Geffen. Sensor: John Skartveit.

Tid og sted: Tirsdag 8. september, kl. 10:15, Seminarrom K3, Biologen.



Feltkurs i bio343 høyfjellsbiologi på Finse

Fotografer: Kjetil Farsund Fossheim og Marie Danielsen



Bildene viser de fleste studentene på vei til Middalsbreen, og noen studenter som går oppover breen. Tuesildre (*Saxifraga cespitosa*) nederst til høyre. Vegard Fjeldheim har fanget en Blåstrupe i mistnett. Nederst til høyre: innsamling av insekter med støvsuger (løvblåser). Bakgrunnen er bilde av Garpen med Middalsbreen i bakgrunnen.

FORSKNING

Nyheter fra:



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Nå kan det bli lettere å betale på bussen», «Høytrykksspyler kan rense oljesøl i havet», «Tenk tanken – og fly av gårde», «Denne fiskemerden er rømmingssikker», «Før fjellet går i fjorden»



Her finner du siste nytt fra [Forskningsrådet](#). Aktuelle saker er bl.a. «Bedriftene jakter på kunnskap» og «Forbetra driftsresultat for forskningsinstitutta i 2014».



Her finner du [BONUS e-bulletin 62/1.9.2015](#). Aktuelle saker er bl.a. "Baltic Sea is as unique as work done by BONUS, says EU Commissioner Moedas", "Survey on BONUS impact on collaboration and scientific excellence" og "SAVE THE DATES – BONUS to organise a stakeholder event for the European community in Brussels on 2 December 2015"



Her finner du [EurOcean Newsletter](#) - 31 August 2015



Her finner du [nyhetsbrev fra Norecopa](#). Aktuelle saker er bl.a. «Gebyrer på søknader om dyreforsøk – høring», «Siste nytt om forsøksdyrforvaltningen», «Kort frist: utlysning i Havbruksprogrammet» og «Høring: nasjonale forsknings-etiske retningslinjer».

UTLYSNINGER

Husk å sende søknadsutkastet til post@bio.uib.no 1 uke i forveien (gjelder ikke mindre bevilgninger som legater og fonds)

Lithuania EEA Scholarship Programme (LT08).

Call designed to increase and strengthen institutional cooperation at all levels of the education sector (school education, higher education, vocational training/education and adult education) between Beneficiary and EEA EFTA States.

Deadline: 05.10.2015 [Read more](#)

USA-Norway Fulbright Stipend – for Norwegian researchers students/researchers

The Fulbright program is supported by the U.S. and Norwegian governments to facilitate exchange of persons, knowledge and skills between Norway and U.S. The program is bi-lateral inviting Norwegian students/researchers to U.S. in 2016-17: U.S. Norway Fulbright Foundation provides funding opportunities for Norwegian students and researchers on all levels: Master, PhD, post-doc and senior researchers.

- Grants for Norwegian researchers **Deadline: 01.10.2015** [Read more](#)
- Grants for Norwegian graduate students **Deadline: 01.10.2015** [Read more](#)
- Grants for American students/researchers. **Deadline: 13.10.2015** [Read more](#)

Czech Republic-Norway: Bilateral Scholarship Programme (CZ07).

Centre for International Cooperation in Education announces open call for proposals within EEA and Norway grants - Bilateral Scholarship Programme (CZ07), including:

- Institutional Cooperation Projects (EEA Grants)
- Mobility Projects and Placements (Norway Grants)
- Institutional Cooperation Projects (Norway Grants)

Deadline: 12.10.2015 [Read more.](#)

Prosjektetableringsstøtte til søkere av finansielle instrumenter i H2020 (PES2020)

Fra og med august 2015 tilbyr NFR økonomisk støtte til norske aktører som søker ulike typer lån og egenkapital i EUs forsknings- og innovasjonsprogram Horisont 2020. I H2020 er det en rekke finansielle instrumenter under merkenavnet «[InnovFin](#) – EU-finansiering for innovatører». Norske aktører har tilgang til disse instrumentene gjennom Norges deltakelse i programmet. Gjennom Forskningsrådets PES2020-ordning kan relevante aktører som søker InnovFin-instrumentene søke om finansiell støtte til prosessen med Den europeiske investeringsbanken og Det europeiske investeringsfondet. [Innovasjon Norge](#) er kontaktpunkt for risikokapital i programmet.

Søknadsfrist: Løpende. Les [Nyhetssak](#) og hele [utlysningen](#).

MØTER, SEMINAR OG KURS

Masterclass in Science Communication Wednesday Sept 30 12-1430 a cooperative effort between BIFF-UiB

A result of continuing cooperation between BIO300 and BIFF (Bergen International Film Festival) is this very special event, a Masterclass in Science Communication, to get up close and personal with those who practice it at a national and global level. Modern learning is a constant dialogue - this masterclass is meant to be a conversation, not a unidirectional monologue: the “speakers” get about 7 minutes each. So there is ample room for other contributions (if you want, you can just prepare something of less than 3 minutes and let the organizers know: Karin Pittman, Håkon Tveit of BIFF and Paulo Chavarria of Infomedia/Flimmerfilm).

The following is printed in the BIFF program:

“Masterclass in Science Communication Sept 30 12-1430 a cooperative effort between BIFF-UiB *in the beautiful new Aulaen*, University of Bergen.

Get the Message out. A masterclass for filmmakers, researchers and media.

A logical progression from last year's BIFF and UiB "Golden Owl" prize for the best film about science and research is the inclusion this year of a Masterclass in science communication. The Masterclass invites you to a dialogue between filmmakers with solid experience in using science, researchers who have used film as a medium for broader communication and televisual experts focusing on popularization of scientific topics. The focus will be how to spread vital research to more people using films, long or short. Come and get to know the filmmakers, broadcasters and scientists and help us all improve our ability to communicate science to a broader audience.

Speakers:

Su Rynard, director of THE MESSENGER
Stephanie Rogen, education consultant for MOST LIKELY TO SUCCEED
Thomas Wallner, director of POLAR SEA 360
Carina Bordewich, Acquisition Executive, NRK.
Øystein Jansen, Assistant Professor at the University Museum of Bergen
Magnus Nome, Creative Producer at Teddy TV
Kaare Hersoug, Head of Development at Teddy TV

The masterclass will be held in English.

**INNOVASJON, MILJØ OG MULIGHETER I MARIN NÆRING**

Velkommen til Fiskeridirektoratets fagkonferanse, Gamle Logen i Oslo, 29. september

Vet du nok om utviklingen i en av Norges viktigste fornybare næringer? På Fiskeridirektoratets fagkonferanse kan du oppdatere kunnskapen din ved å lytte til og spørre ut forskere, forvaltere og fiskere.

Påmelding innen 22. september [Trykk her for å melde deg på](#)

Program:

09.00 Fremtidsrettede næringer som tjener penger, *Fiskeridirektør Liv Holmefjord innleder*
09.20 Hvor går silda, makrellen, størja ...?, *Kjell Rong Utne, forsker ved Havforskningsinstituttet*
09.45 Ser fiskarane det store bilete?, *Linda Nøstbakken, forsker ved Norges Handelshøyskole*
10.10 WWF - vaktbikkje for norsk villfisknæring, *Nina Jensen, generalsekretær i WWF*
10.35 Opprydding til sjøs – viktig for mer enn miljøet, *Gjermund Langedal, seniorrådgiver i Fiskeridirektoratet*
11.00 Pause
11.30 Raudåte; utvikling av høsting og utnyttelse av Norges største fornybare ressurs, *Kurt Tande, FOU-leder i Calanus AS*
11.55 Når milliardverdier skal skapes: Forvaltningens nøkkelrolle for å realisere Norges neste store fornybare næring, *Ole Damm Kvilhaug, råstoffsjef i FMC Biopolymer AS*
12.20 Samarbeid som skaper resultater! Innovasjon i fiskerinæringen; samarbeid næring, forskning og forvaltning, *Rita Naustvik Maråk, fagsjef fiskeriteknologi i FHF*
12.45 Oppsummering og et blikk inn i krystallkulen, *Navn kommer*
13.05 Lunsj

NYE ARTIKLER

***A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. [Click here](#)

Price MF. (2015) Mountains: A Very Short Introduction. Oxford University Press. Oxford, UK.
[ISBN:978-0-19-969588-1](#)