

Fra toppen!

Schrödingers katt

Den østerrikske kvantefysikeren Ernst [Schrödingers tankeeksperiment](#) handler om katten som enten er levende eller død så lenge den er inne i boksen. Den må observeres for å kunne fastslå hvilken tilstand den er i. I din egen TV-boks, på Schrödingers katt på NRK1, kan du nå observere flere [innslag](#) av geobiologenes tilstedeværelse i dyphavet. [Denne uken](#) var det vår egen **Hans Tore Rapp** som presenterte det unike og fascinerende dyrelivet som finnes rundt de varme kildene i dyphavet. 12. februar er det **Ida Helene Steen** sin tur. Følg med på det som er fremragende forskningsformidling!



Forskningsformidling kommer også i mange tilstander, ikke bare levende og død. Moderne teknologi byr på mange muligheter. Nettsidene våre er en flate der vi jobber med å bli bedre til å profilere hva vi holder på med og få frem forskningsnyheter. **Magnus Svendsen Nerheim**, vår nye formidlingskonsulent, vil bistå forskningsgruppene i få sving på gruppens hjemmesider. Dette er viktig både i rekrutterings- og søknadssammenheng. Det å kunne vise til aktive hjemmesider, fjesbok og tvitring, blir mer og mer lagt vekt på i formidlingspunktet når søknadene våre evalueres.

Men også på godt gammeldags, dødt papir er det muligheter. [Dagens Næringsliv sin "Forskning viser at..."-spalte](#) ønsker bidrag fra vår forskningsverden. BTs Innsiktsredaksjon har også vært i kontakt med oss for å få innspill til tema og skriveføre folk. Jeg har ubeskjeden nok, på vegne av BIO, sagt at vi har mange som kan bidra. Hvis du har tanker om noe du kunne tenke deg å skrive om, er det bare å ta kontakt!

Hilsen Anders

Ukens bilde



Draba bryoides

Fotograf: Hilary & John Birks

*Contributions welcome!
Please send pictures plus a very short description and credit information to bio.info@bio.uib.no.
Pictures can be of researchers / students in action, technology, organisms, field sites ...*

Viktig informasjon / HMS

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

Kurs i brannvernopplæring

Alle ansatte ved UiB skal gjennomføre brannvernopplæring, teori og praksis, hvert 5. år. Dette er lovfestet i brannloven og i HMS-forskriften. Kurset går over 2 timer; 1 time teori og 1 time praktisk slukking.

Kurset holdes 5. mars, 16. april, 21. mai og 18. juni på norsk. Påmelding til BIO-ekspedisjonen. 26. mars holdes kurset på engelsk. Påmelding til BIO-ekspedisjonen.

Kursene holdes på Studentsenteret.
[Mer informasjon.](#)

NB! BIO betaler for alle som melder seg på, uavhengig av om man møter opp eller ei. Det er derfor viktig å melde avbud eller gi plassen videre til en kollega hvis man blir forhindret i å delta på kurset.



Course in fire prevention training

It is mandatory for all employees at the UiB to complete fire prevention training, theory and practice, every 5 years. The course runs over 2 hours; 1 hour theory and 1 hour practical training.

On 26 March, the course will be held in English. Please register in the BIO Reception.

The courses are held at the Student Center.
[More information](#) (Norwegian only)

NB! BIO pays for all who register, regardless of whether they meet up or not. It is therefore important to cancel or send a stand-in colleague if you are prevented from attending the course.

HMS-kurs våren 2015

Vi har nå sendt ut invitasjon til en rekke HMS-kurs for våren 2015, der målgruppen er ansatte som arbeider på laboratoriet, jf. vedlegg. Påmeldingsfrist for alle kurs er **6. februar**.

- Kjemikalierregisteret (ECOonline) Trinn 1.
- Kjemikalierregisteret (ECOonline) Trinn 2.
- Førstehjelp på laboratoriet
- Hanskesikkerhetskurs
- Innføring i eksponeringsregisteret

Mer informasjon om kursene og påmelding er tilgjengelig i [HMS-portal](#)



The English course offerings is available at the [HSE-gateway](#):

- [First Aid at the Laboratory](#)
- [HSE at the Laboratory for New Employees](#)

Plastavfall

BIR har fått ny mottaker for plastavfall, Grønt Punkt Norge. ISOPOR skal IKKE kastes i plastavfall sekkene. Dersom sekkene inneholder isopor, blir ikke plasten gjenvunnet, men går til forbrenning. De nye sekkene er merket riktig. Isopor må heretter leveres som restavfall på avfallsstasjonen, Thormøhlens gate 49 (under kjørebreen til takparkering bak Vil Vite).


BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
30. januar	Mastereksamen – Helene Katrine Kvam	kl. 10:15, Lille auditorium, datablokken, HIB.

PERSONAL OG VELFERD [UiBs Ansattsider](#)

Gammelt utstyr gis bort / Equipments to give away

På instituttet har vi en del gamle mikroskoper og lupen som ikke lenger brukes til undervisning (se eksempel på bildet). De fleste av disse er defekte, virker dårlig eller mangler deler. Vi ønsker å gi de bort til ansatte og studenter på BIO. Interesserte kan henvende seg til Jonathan Soulé (jonathan.soule@uib.no). Utdeling vil skje i løpet av vinteren etter førstemann-til-mølla prinsippet. Merk at vi tilbyr ingen garanti eller service på dette utstyret.

 The institute has a few old microscopes and stereomicroscopes which are no longer in use in teaching activities (see example on the picture). Most of these are defect, do not work optimally or parts are missing. We wish to give them away to employees and students at BIO and invite you to contact Jonathan Soulé (jonathan.soule@uib.no) if interested. The distribution will occur during the winter based on the "first come, first served" policy. Please note that we won't offer service or warranty on this equipment.



Velferdstilbud fra UiB

Skikort - Eikedalen skisenter

Velferdsutvalget har kjøpt inn et antall skikort ved [Eikedalen skisenter](#)

Priser: Voksen 16 år+: Dagskort kr. 270,- (ord. 320,-) maks 2 kort. Barn 7-15 år Dagskort kr. 210,- (ord. 260,-) maks 2 kort

Fremgangsmåte: send forespørsel til post@poa.uib.no og kvitter ut kort i ekspedisjonen i Christiesgt 18, 4 etg. Du må godkjenne trekk i lønn ved kjøp av skikort.

Ski cards at Eikedalen skisenter

The Welfare Committee has bought ski cards at [Eikedalen skisenter](#).

Prices: Adult 16 y+: Day card NOK 270 ,- (ord. 320,-) max 2 cards each
Children 7-15 y: Day card NOK 210,- (ord. 260,-) max 2 cards each

You send a request to post@poa.uib.no. You sign for the card and collect it from the reception, Christiesgt. 18, 4th floor. You have to approve a wage deduction to get the card.

MOMO, eller kampen om tiden

Torsdag 19. februar kl. 16.30.
Billettpris kun kr. 120.

For billetter, ta kontakt med DNS på telefon 55 60 70 80 eller dns@dns.no

Hentefrist via DNS billettkontor innen 1 uke etter bestilling.

[Mer informasjon](#)



 Thursday 19 February at 16:30
Place: DNS
UiB price: 120 NOK

Booking of tickets at the ticket-office of The National Scene dns@dns.no or ph: 55607080

Tickets must be collected at the latest 1 week after booking.

Ledige stillinger

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#). Vi viser også til UiBs side med [ledige stillinger](#).

Førsteamanuensis i kvartær paleoøkologi ved BIO

Søknadsfrist 4. februar. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Stipendiat i akvatisk økologi ved BIO

Søknadsfrist 3. februar. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Postdoktor i økologisk modellering ved BIO

Søknadsfrist 15. februar. Her finner du [stillingsannonsen](#).

UTDANNING [bioCEED Facebook](#) – [BIO Facebook](#)

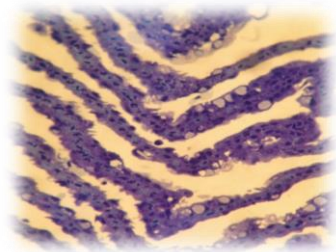
Mastereksamen Helene Katrine Kvam

«Et longitudinelt studium av utvalgte gjellepatogener assosiert med gjellesykdom hos oppdrettslaks i Vest-Norge»

Helene Katrine Kvam holder fredag 30. januar avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Fiskehelse.

Veileder: Are Nylund. Internsensor: Ivar Rønnestad. Sensor: Øyvind Vågnes, Vaxxinova

Tid og Sted: Fredag 30. januar, kl. 10:15, Lille auditorium, datablokken, HIB.



FORSKNING

Reisebrev fra Mikko Heino

Mikko Heino har forskningstermin i 2015. Vårsemesteret tilbringer han ved Institute of Oceanography, National Taiwan University, Taipei.

Her kan du lese hans første reisebrev [«Visiting fish landing sites in Taiwan»](#)



Nyheter fra Gemini



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Klem en robot med barnebarnets stemme», «-Krekar kan bli en gjenganger i rettsvesenet i årevis», «Bygde bølgekraftverk av fiskebåt» og «Lyttende stein skal gi mer olje»

Nyheter fra Forskningsrådet



Her finner du siste nytt fra [Forskningsrådet](#). Aktuelle saker er bl.a. «Forskningsmidler til mikroplastikk», «Samfunnsikkerhetsforskningen styrkes», Nytt program om samfunnsansvar» og «Rekordstor utlysning til forskarskolar».

MØTER, SEMINAR OG KURS

International Conference on Biodiversity, Ecology and Conservation of Marine Ecosystems



You are cordially invited to join the International Conference on Biodiversity, Ecology and Conservation of Marine Ecosystems 2015 (BECOME 2015) which will be held in Hong Kong during 1-4 June. Please visit our website for more details [Conference details](#) [Registration](#) [Abstract submission](#)

NYE ARTIKLER

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

Kirkendall LR, Biedermann PHW, Jordal BH. (2015) Evolution and diversity of bark and ambrosia beetles. In *Bark Beetles* (eds. F. E. Vega and R. W. Hofstetter), pp. 85–156. San Diego: Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-417156-5.00003-4>

Salmeron C, Johansson M, **Angotzi AR**, **Ronnestad I**, Jonsson E, Bjornsson BT, Gutierrez J, Navarro I, Capilla E (2015) Effects of nutritional status on plasma leptin levels and in vitro regulation of adipocyte leptin expression and secretion in rainbow trout. *General and Comparative Endocrinology* 210:114-123 <http://dx.doi.org/10.1016/j.ygcen.2014.10.016>

Skilbrei OT, **Heino M**, Svåsand T. (2015). Using simulated escape events to assess the annual numbers and destinies of escaped farmed Atlantic salmon of different life stages from farm sites in Norway. *ICES Journal of Marine Science*, 72: 670-685. <http://dx.doi.org/10.1093/icesjms/fsu133>.

Valen R, Edvardsen RB, **Søviknes AM**, **Drivenes Ø** and **Helvik JV** (2014) Molecular Evidence that Only Two Opsin Subfamilies, the Blue Light- (SWS2) and Green Light-Sensitive (RH2), Drive Color Vision in Atlantic Cod (*Gadus morhua*). *PLoS ONE* 9: e115436. <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0115436>