

BIO-info 39/2013, 22. november 2013 [BIO: sakslister og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Tysk inspirasjon

Strategiutvalget for marine fag ved UiB, under ledelse av prodekan Jarl Giske, dro denne uken til Tyskland for å studere hvordan marin eksellens og tverrfaglighet kan fremmes i et universitetssystem og med sterke institusjoner som samarbeidspartnere. Både Cristian Albrechts Universität i Kiel og Universitetet i Bremen har etablert modeller for marine satsinger som bør kunne inspirere oss i Bergen.

I Kiel har universitetet opprettet et virtuelt Centre for Interdisciplinary Marine Science som skal favne og fremme fremragende interdisiplinær marin forskning. Senteret inngår samtidig i Future Ocean, en marin forskningsklynge der bl.a. Geomar og Kunsth yskolen er med.

Universitetet i Bremen har etablert MARUM, Centre for Marine Environmental Science, med sterkt fokus på geofysikk og geovitenskap og med egen stab for utvikling av bl.a. ROV-systemer. Igjen inngår universitetet i en fremragende forskningsklynge (Cluster of Excellence) med bl.a. Alfred Wegener-instituttet i Bremerhaven, Max Planck Institut f r Marin Mikrobiologie og andre partnerinstitusjoner.

Diskusjonen fremover vil handle om hvordan vi kan implementere en visjon om marin tverrfaglighet og eksellens ved UiB og Bergen Marine Forskningsklynge. Eksemplene fra Kiel og Bremen viser at det er mulig.

Hilsen Anders



Ukens bilde



SMF i Tyskland

Fotograf: AWI

Strategiutvalget for marine fag på studietur til Kiel, Bremen og Bremerhaven. Her med Katrin Lichte, direktør ved AWI. Fra SMF: Eystein Jansen, Gunn Mangerud, Jarl Giske, Ernst Nordtveit, Øyvind Paasche (BMF), Ivar Lossius og Anders Goksøyr.

You are invited to submit photos (electronically!) for "Ukens bilde". Please include a very short description and credit information. Picture can be of researchers / students in action, technology, organisms, field sites ... Please send your pictures to bio.info@bio.uib.no

Innhold:

Tysk inspirasjon	1
Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
Annual BIO awards call for nominations	3
BIO-arrangement kommende uke	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	3
BIO300 presentations; HMS-seminaret; Sekkedyr i nyhetene + +	4
Master og PhD	6
Masterpresentasjon Skarsvåg	6
Høringssaker	7
NYE UTLYSNINGER	7
EEA-Romania;	7
KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS	7
Bioenergetics; Bioteknologinemnda; 4th EMB Forum; 1st Nordic Oikos; ICES Symposium	7
LEDIGE STILLINGER	8
NYE ARTIKLER	8
Rapp	9

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Faste lenker:

[BIO-info arkiv](#) [Sakslistor & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIO's eksterne websider](#)
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

VIKTIG INFORMASJON

Annual BIO awards call for nominations

The annual BIO Awards: Call for nominations!

The end of the year is getting closer, and as usual a number of people have put in an extra effort in different ways. We are not able to give a prize to everyone, but we can promote a few as examples to be followed.

This will be done at the BIO Christmas Party on December 13. To obtain the best possible overview of candidates I therefore ask for nominations in the following categories:

Colleague of the Year

Lecturer of the Year - Bachelor

Lecturer of the Year - Master

Scientific article of the Year

Special Prize of the Year

The criteria for the first four are rather self-explanatory, but the last one is within the hands of the Head of Department to decide. Different juries will assess the nominees and present a final list to me.

For example will BFU and STIM be given an important role in the assessment of the Lecturer-award. Deadline for submission of nominations is Monday December 9 at 12.00 noon. Remember to mention which category the nomination refers to! Nominations can be sent to: anders.goksoyr@bio.uib.no

Husk frist for å legge ut pensumlistor på «Min side» er 1. desember

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
26.11	Disputas Shale Rosen	10.15, Auditoriet, ViIVite
26.11	Avsluttende mastergradseksamen Martin Skarsvåg	12:15, Seminarrom K3
	BIO-seminar	
28.11.13	BIO-POP	14:00-15:15, Stor Aud.
29.11.13	BIO300 Final presentations	13:00-16:00, ViIVite

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

BIO300 presentations; HMS-seminaret; Sekkedyr i nyhetene + +

BIO300 Final Presentations

Friday Nov 29 13.00-1600 Vil Vite Auditorium



Ten groups of new masters students from over 15 nations will present the work have undertaken in collaboration with Bergen Municipality (Vann og Avløpsavdeling, Grønn etat). The presentations must be under 12 minutes each! The format for the presentations will be “traditional” or “UN-traditional”! Each group has worked with either an artistic professionals or a BIO researcher. All use science and art in creative cooperation. All Welcome! Come see socially engaged, innovative scientific teaching in action.

BIO's Departmental HSE Seminar 2013

The Seminar's primary focus was on “being a good colleague”. The values implied in the well-known quotation from J.F. Kennedy's inaugural address 20.1.1961, “ask not what your country can do for you—ask what you can do for your country” hold every bit as true today. [Read more.](#)

(Anders Goksøyr giving Sigurd Stefansson and the Marine Developmental Biology research group BIO's HSE Prize for 2013)



Sekkedyr i nyhetene!



På høyden: Vil ha innovasjonssenter om sekkedyr

Forskarar frå Institutt for biologi og Uni Miljø ønskjer å byggje eit senter for forskingdriven innovasjon (SFI) rundt sekkedyr. Det pølseforma dyret kan bli ein ny, stor oppdrettsindustri. [Les meir.](#)

[Se på videoer:](#) Sekkedyrhausting x 2, Fakta om sekkedyr

Aktuelt: Slimete sekkedyr kan bli milliardindustri

Høstingen av tunikater som ble satt ut i havet for et halvt år siden er i full gang.

Havets ugress kan bli et nytt oppdrettseventyr. [Les mer.](#)

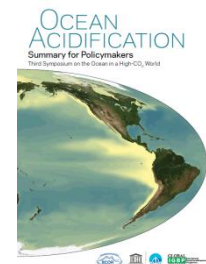
Fisk blir stresset, men ikke femi

Morgenbladet omtaler Anne Christine Knags doktorgrad: "[Vann fra oljebrønner gjør fisken stresset. Men ikke så stresset at den tyr til leppestift](#)". Les [UiBs pressemelding.](#)

Ocean Acidification Summary for Policy Makers

Friederike Hoffmann sends us this recent report from Third Symposium on the Ocean in a High CO2 World which was held in Monterey, California (September 2012). [Read the report.](#)

She also shares that the new [Global Carbon Budget 2013](#) has now been published, as well as the new [Global Carbon Atlas](#), an online interactive platform with distinctive tools to delivery carbon information to i) educators and the broader public, ii) policy makers, NGOS, and the broad corporate community involved in climate change discussions, and iii) the research community.



More news:

Fra [På Høyden:](#)

[Slik skal UiB rekruttere flere syklister](#)

To ganger har professor Ingunn Lunde (44) fått sykkelens sin stjålet mens hun har vært på kontoret. Her er UiBs planer for å gjøre jobbsykling tryggere og få flere til å bruke pedalkraft.

[Snakk ikke ned mastergrada](#)

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Ei mastergrad frå Universitet i Bergen er både etterspurt av arbeidsgjevarane og ei god livsinvestering. Det er dokumentert.

Fra UiBs [Ansatte sider](#)

[Leie av garasjeplass i 2014](#)

Du kan nå søke om leie av garasjeplass for 2014. Søknadsfrist er 29. november. (19.11.13)

[Driftsmeldinger fra it-avdelingen](#) MacOS X 10.9 Mavericks

From [UiB's IT Department](#):

Concerning the blogs at the Blog-system at the University of Bergen: The Blog-system (Wordpress) *.b.uib.no is being upgraded

The work will be done Friday 13th of December and is estimated to take around 1 hour. Even though, the system might be unstable and not accessible during the entire day.

From the [Research Council of Norway](#):

Ny rapport om forskernes arbeidsforhold

Cirka 15 prosent av europeiske forskere er mobile i den forstand at de arbeider utenfor hjemlandet. I et lengre perspektiv har cirka en tredel av de europeiske forskerne tilbrakt mer enn tre måneder utenlands i løpet av de siste ti årene. Dette og mange andre interessante funn kan du lese om i Europakommisjonens ferske rapport om forskernes arbeidsforhold. [Les mer](#)

From [NATURE](#):

[The new zoo](#)

Changes to the international zoological code are to be welcomed, despite continuing dissent.

[Space spectacular](#)

Nature doesn't usually do film reviews, but Gravity is a true great.

[Thrill of space exploration is a universal constant](#)

In the film Gravity, Sandra Bullock plays Everywoman, and reminds Colin Macilwain how inspiring science and discovery still can be.

[PLOS profits prompt revamp](#)

Incoming boss plans peer-review shake-up at Public Library of Science.

[Budget crunch hits Keeling's curves](#)

Scientist struggles to maintain long-standing carbon dioxide record and more recent atmospheric-oxygen monitor.

Nature video: [Stay dry with a bounce](#)

From [Science](#):

[High-Resolution Global Maps of 21st-Century Forest Cover Change](#)

Also from the BBC: [Forest change mapped by Google Earth](#)

AAAS Presidential Address: [What's So Special About Science \(And How Much Should We Spend on It?\)](#)

[Churchill polar bear cam shares 'amazing' live footage](#)

[Online viewers](#) help researchers study Manitoba's celebration of polar bears

Newsletters

[UiB Global Newsletter](#)

[MBInytt](#)

[IFT-posten](#)

[II-nytt](#)

[GEMINI.NO](#)

[CICERO](#)

[EU-forskningen 33/13](#)

[INN](#)

English writing tip:

Important things to know about [English spelling](#)

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Newsletters

CICERO	Science Omega Newsletter	INN June Newsletter	GEMINI.NO
UiB Global Newsletter	Diversitas Newsletter/IPBES e-news		

Vaffeltirsdag 26.11! Waffle Tuesday 26.11!

STIM lyser opp i vintermørket med nystekte vaffelplater tirsdag neste uke! Vi stiller med mange typer syltetøy, brunost og annet, så du får nok energi til å komme deg gjennom dagen! Prisen er som alltid kun 10kr! Og vi gir jernet fra 1130 til 1300 i lunsjkroken i 2. etg A-blokka.

Førstemann til røra! P.S. Husk kontanter.



STIM brightens your day with freshly cooked waffles Tuesday next week! Our selection of jam, brown cheese and other spreads will guaranteed give you more energy to conquer the winter darkness. The price is as always 10kr. We fire up the iron from 1130 to 1300 in the lunch corner of the 2nd floor in A-block.

You better be there! P.S. Please bring cash.

Master og PhD

Masterpresentasjon Skarsvåg

Masterpresentasjon Martin Skarsvåg

Martin Skarsvåg holder tirsdag 26. november avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i marinbiologi – marin biodiversitet: Amphipods from Arctic hydrothermal vents and cold seeps

Veiledere Hans Tore Rapp og Anne Helene Tandberg (HI, Tromsø)

Sensor: Jørgen Berge, UiT. Intern sensor: Rune Rosland.

Tid og Sted: Tirsdag 26. november, kl. 12:15, Seminarrom K3 Biologen.

Disputas Shale Rosen: Bruk av bilder og akustikk til fiskeidentifikasjon i trål

Shale Rosen disputerer for ph.d. graden med avhandlingen:

"Giving eyes to pelagic trawls. Acoustic and optical techniques measure behaviour, species, and sizes of fish in situ"

Veil: Terje Jørgensen, Aril Engås, Anders Fernø, Darren Hammersland-White

Bedømmelseskomite: Forsker Rose Craig, Alaska Fisheries Science Center, USA, Professor, Dave Reid, Marine Institute, Irland, Professor Arild Folkvord, Biologisk institutt, Universitetet i Bergen

Leder av disputasen: Førsteamanuensis Jeppe Kolding

Tid og sted: Tirsdag 26. november 2013, kl. 10:15, Auditoriet, VilVite, Thormøhlensgate 51

Alle interesserte er velkommen

http://www.uib.no/info/dr_grad/2013/Rosen_Shale.html



Høringsaker

BIO mottar fra tid til annen saker til høring. Vi vil legge ut disse gjennom BIO-INFO. Hvis du ser saker her du ønsker å uttale deg om som vitenskapelig ansatt på BIO, ta kontakt med forskningskoordinator [Anne Fjellbirkeland](#).

NYE UTLYSNINGER

Mer info om utlysninger inkl. løpende, dvs. uten frister finner du [her](#)

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

EEA-Romania;

EEA: 175 mill NOK for research cooperation with Romania

Deadline: 17.01.2014 22:00 CET

The programme will fund joint research projects in the following areas of research:

- Renewable energy
- Health and food safety
- Environmental protection and management
- Social sciences and humanities

Maximum grant amount is EUR 1 500 000 and may cover up to 100% of eligible costs.

[More info](#)

KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS

Mer info om kurs, møter, seminar og arrangement etc finner du [her](#).

Bioenergetics; Bioteknologinemnda; 4th EMB Forum; 1st Nordic Oikos; ICES Symposium

The Molecular Machinery of Bioenergetics

Norges Tekniske Vitenskapsakademi, NTVA, inviterer til møte i Bergen

Dato: Tirsdag 10. desember 2013 kl. 19:00

Sted: Nansensenteret på Marineholmen

Tema: The Molecular Machinery of Bioenergetics

Foredrag ved: Mathias Ziegler, professor, Molekylærbiologisk institutt, Universitetet i Bergen

Nærmere informasjon om foredraget [på vår hjemmeside](#)

Julemøtet er åpent for alle interesserte. Pent antrekk!

Bioteknologinemnda inviterer til åpne møter i Oslo og Tromsø

Oslo 3. desember:

Utsiktede funn – genomanalyse og persontilpasset behandling

Hvilke muligheter og dilemmaer kan bruk av genomanalyse gi for leger, forskere og pasienter?

Bioteknologinemnda og Norsk Kreftgenomikkonsortium inviterer til dagseminar om utsiktede funn ved genomanalyse. [Program og påmelding](#)

Tid: Tirsdag 3. desember, kl. 9:30–15

Sted: Oslo, Hotel Continental

Oslo 9.-10. desember:

Samtykke til forskning og behandling – forutsetning eller unødvendig hinder?

Åpent seminar over to dager om etiske og juridiske aspekter ved tre nye lovforslag: Forslag til ny pasientjournallov, Forslag til ny helseregisterlov og Forslag til endring i forskrift om dødsdefinisjonen i relasjon til lov om transplantasjon, sykehusobduksjon og avgivelse av lik m.m.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Arrangører: Bioteknologinemda, Senter for medisinsk etikk ved Universitetet i Oslo og Biotek 2021-prosjektet Personalized cancer medicine [Program og påmelding](#)
Tid: 9. desember kl.12-16:30 og 10. desember kl. 9-18
Sted: Ingeniørenes hus, Oslo

Tromsø 6. desember:

Antibiotika – farvel?

Er antibiotikaresistens den største helsetrusselen i vårt århundre?

Bioteknologinemda, Universitetet i Tromsø, GenØk og NORM – Norsk overvåkingssystem for antibiotikaresistens hos mikrober inviterer til «lang lunsj» i Tromsø [Program og påmelding](#).

Tid: Fredag 6. desember kl. 10.30-13.30

Sted: Auditorium 3, Medisin og helsefagbygget, Universitetet i Tromsø.

4th EMB Forum "Arctic 2050: Towards ecosystem-based management in a changing Arctic Ocean"

12 March 2014, Brussels

The [4th European Marine Board Forum](#), organized jointly with the European Polar Board<<http://www.esf.org/hosting-experts/expert-boards-and-committees/polar-sciences.html>>, will bring together Arctic stakeholders from multiple sectors (science, industry, policy & governance, NGOs, etc.) to:

- * Discuss current trends and patterns of change in Arctic Ocean ecosystems, including human activity;
- * Identify possible “2050” scenarios for Arctic Change and the corresponding implications for human health and well-being;
- * Highlight key research gaps, needs and challenges in support of understanding, mitigating against, or adapting to Arctic change;
- * Stimulate dialogue across sectors to aid common understanding, collaborative actions and sustainability targets;
- * Promote a vision for a sustainable ecosystem-based management of the Arctic Ocean by 2050.

32d Oikos meeting = the 1st Nordic Oikos symposium

3-6 February 2014 at the Swedish Museum of Natural History

We invite you to the first Nordic Oikos meeting with four days of talks, discussions and informal meetings on all aspects of ecology. Plenary talks will be held by 14 distinguished ecologists from all five Nordic countries. The planned sessions cover macro-ecology, biodiversity Informatics, community ecology, population ecology, interactions and evolutionary ecology. [More info](#)

ICES Symposium - Effects on fishing on benthic fauna, habitat and ecosystem function

16-19 June 2014

ICES will hold a special symposium on “Effects of fishing on benthic fauna, habitat and ecosystem function”. This will take place under the midnight sun in Tromsø, Norway from 16-19th June 2014. Registration and abstract submission is now open. [More info](#)

LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#) .

NYE ARTIKLER

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

Rapp

Rapp, HT. 2013. A monograph of the calcareous sponges (Porifera, Calcarea) of Greenland. Journal of the Marine Biological Association of the UK. Pp 1-65.
doi:[10.1017/S0025315413001070](https://doi.org/10.1017/S0025315413001070)

Abstract

Greenland has more than 200 years of history of studies of the sponge fauna and is the type locality for a number of species. Many of these have not been encountered since, and as the type material has been hard to find or even lost, their taxonomic status has remained uncertain. In this study all species of calcareous sponges previously reported from Greenland are reviewed. The revision is based predominantly on new or unidentified material collected during various expeditions, but also on material used by previous authors. This includes samples from all coasts of Greenland, from the southernmost Kap Farvel area to Peary Land on the northern coast, some of the northernmost records of calcareous sponges ever. Greenland is a transition zone between the western and eastern Atlantic boreal calcareous sponge faunas, being home to species from both sides of the North Atlantic combined with some true Arctic species. There is also a strong link between the Canadian and Greenlandic sponge faunas. Twenty-eight species have been identified, from which six are new to Greenland and one is new to science. New records for Greenland are: *Clathrina arnesenae* (Rapp, 2006); *Clathrina camura* (Rapp, 2006); *Clathrina pellucida* (Rapp, 2006); *Sycon abyssale* Borojevic & Graat-Kleeton, 1965; *Leucandra valida* Lambe, 1900; and *Sycettusa thompsoni* (Lambe, 1900). *Clathrina tendali* sp. nov. has been described from western Greenland and *Leucosolenia corallorrhiza* (Haeckel, 1872) and *Leucandra penicillata* (Schmidt, 1869) have been resurrected. Keys for identification of higher taxa and the different species of Greenlandic Calcarea are provided.