

BIO-info 05/2011, 4. februar 2011 [BIO: sakslister og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Aktiv uke

Det har vært en aktiv og spennende uke på bruket. Den norsk-svenske forskerskolen i biosystematikk ForBio hadde sin åpningskonferanse på VilVite-senteret denne uken med mange spennende innlegg og postervisninger. Som kompetanseutviklende og nettverksbyggende tiltak er slike konferanser uvurderlige for den oppvoksende forskerslekt. Se reportasje i denne ukens BIO-info.

Samtidig hadde SFI-partnerne sin første samling for å legge premissene for utvikling av konsortieavtale og utviklingsplan for det nye lakselussenteret. Her er det mange viktige elementer som skal på plass før senteret kan starte sitt arbeid offisielt, forhåpentligvis i mai en gang.

Ellers er det mange tilsettingskomiteer i arbeid rundt omkring som foretar den viktige finsiktingen av kandidater til ulike jobber som stipendiater, postdoktorer, ingeniører osv. Godt å vite at vi har mange gode søkere til stillingene våre, og at vi har samvittighetsfulle medarbeidere som tar på seg ulike komiteoppgaver for å sikre at det blir rett person som blir tilsatt.

Hilsen Anders



Ukens bilde



Allium caeruleum

Fotograf: **H. Birks**

Vi plukker denne gangen et av de mange flotte bildene som kom inn til utsmykningen av byggene våre. Snart vil noen av disse henge på en vegg nær deg!

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:

Aktiv uke	1
Ukens bilde	1
Siste nytt fra BIO	3
ForBio Annual Meeting; Minneord over Claus A. Clausen; HSE round/HMS-runde 2011 (romansvarlige: husk møte 7.2);	3
Undervisningsnytt	6
Mindre studieplanendringer	6
Siste nytt fra verden rundt oss	6
Nyhetsbrev fra Norecopa og Fiskeriforum Vest;	6
Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter	6
Ny FunderFinder; MARS Travel Awards and Poster Awards	6
Kurs, møter, seminar og arrangement	7
Moore til Bergen på Darwindagen 14. februar; BIO-seminar 10. februar; Åpent møte om lakselus-SFlen; Torskenettverk; The Age of Uncertainty; Student conference in Russia; GIA2011; National Global Change Seminar	7

Siste nytt fra BIO

ForBio Annual Meeting; Minneord over Claus A. Clausen; HSE round/HMS-runde 2011 (romansvarlige: husk møte 7.2);

ForBio annual meeting 1 – 2 February 2011: New Perspectives in Biological Systematics, Bergen Science Centre (ViilVite)

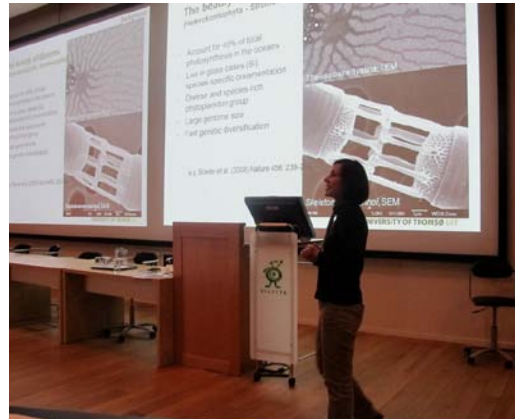
Tuesday and Wednesday this week 80 registered participants and a number of additional drop-in guests enjoyed two days of presentations and discussions about various topics in the broad field of biological systematics (biosystematics). This included the role of modern natural history collections, the importance of biosystematics for fisheries, several topics on evolutionary research and phylogenetics, as well as presentations by representatives of the Norwegian and Swedish Taxonomy Initiatives and the Research Counsel of Norway. The talks were partly given by invited guests from Norway, Sweden and the United Kingdom and partly by the PhD members of the Norwegian-Swedish Research School for Biosystematics, the main organizing body of the conference.

The research school is now going into its second year and more than half of the 61 current student members could participate in its first annual meeting. They presented their projects and research results in oral or poster presentations and contributed interesting suggestions and points of view during a general discussion focusing mainly on the role of research schools for PhD education and the current standing of biosystematics in the scientific world and in respect to funding opportunities.

The first prize for the best student oral presentation was awarded to Lovisa Gustafsson (Natural History Museum, University of Oslo) for her talk "Cryptic Speciation in Arctic Plants" and the poster prize went to Stina Weststrand (Evolutionary Biology Centre, Uppsala University) for the poster "Biogeography lacks some spores. Spikemosses don't. – Phylogeny, historical biogeography and phylogeography of *Selaginella*".

The social program of the conference included a dinner at Bergen Aquarium with a tasty seafood buffet and a tour through the Institute of Biology (led by Christiane Todt and Elisabeth Müller Lysebo) and Bergen Museum (led by Endre Willassen and Terje Lislevand), including an introduction to the current whale restoration project.

Both guests and hosts (Christiane Todt - BIO, Endre Willassen - BM, Heidi Solstad-NTNU) enjoyed the scientific and social program and we are all hoping for a reunion next year for a similar event!

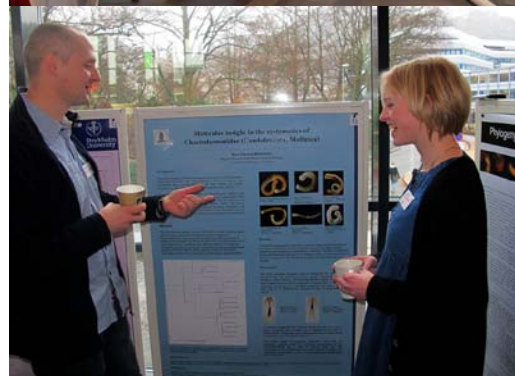
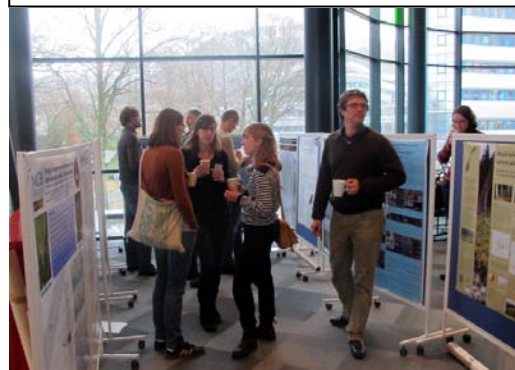


Photos: Christoph Noever

Top: One of the PhD presenters, Maria Degerlund (Institute for Arctic and marine Biology, University of Tromsø), in action in the ViilVite auditorium

Middle: Poster session in the mezzanin of ViilVite

Bottom: Bernt Rydland Olsen (Centre for Geobiology/BIO, UiB) and Nina T. Mikkelsen (Bergen Museum, UIB) discussing Nina's poster.



CLAUS A. CLAUSEN (1922–2010) til minne

av BJØRN BERLAND

Zoologen førsteamanuensis emeritus Claus Andreas Clausen døde 30. mars 2010, nær 88 år gammel. Fra mars 1957 til sin død hadde han sitt faglige virke ved Universitetet i Bergen. Med ham er en æra over. Her følger en omtale med vekt på det faglige, og til slutt en opplisting av hans publikasjoner.

Akademikere som er medlemmer i vitenskapelige akademier blir, etter sin død, minnet med en minnetale med oversikt over avdødes faglige virke og en presentasjon av dennes publikasjoner. De mange gode fagfolk ved våre universiteter, høyskoler og andre forskningsinstitusjoner som ikke er medlemmer i tunge akademiske selskap, får i høyden noen minneord i en lokal avis. Claus A. Clausen var en beskjeden kollega. Han fortjener en omtale og at hans publikasjoner blir mer kjent. Clausen forsket på små organismer.



Han var født i Fredrikstad i 1. august 1922, som yngstemann i en stor familie. Examen artium (reallinjen) ble avlagt ved den gang Fredrikstad kommunale høyere almen skole i 1942. Videre studier måtte vente til etter krigen. Fra høsten 1945 studerte Clausen ved Universitetet i Oslo, og ble våren 1952 cand.mag. med bifagene matematikk, kjemi og botanikk. Høsten 1953 tok han pedagogisk seminar. Våren 1955 ble han cand.real. med hovedfag i zoologi, med hovedoppgave på anatomi og histologi på en musling, *Kelliella miliaris*. I perioden 1955–mars 1957 var Clausen konstituert som lektor ved daværende Elverum kommunale høyere almen skole. I mars 1957 flyttet han til Bergen og tiltrådte en stilling som universitetslektor i zoologi ved Universitetet der.

Med freden i 1945 ble det stor pågang av unge mennesker som søkte utdanning, og vi hadde da bare Universitetet i Oslo. Universitetet i Bergen ble opprettet i 1946, men først omkring 1948 ble det faglig aktivitet. Miljøet var meget lite, og antall studenter var tilsvarende beskjedent. I 1950-årene ble det ved Universitetet i Bergen opprettet ekstraordinær undervisning, som tilleggsutdanning på universitetsnivå for lærere i folkeskolen; «Sommerkurs i biologi for lærere». I en slik stilling ble Clausen tilsatt som universitetslektor i zoologi. Senere ble for øvrig dosent/professor Ulf Hafsten tilsatt i botanikk. Undervisningen ble drevet med konsentrert sommerundervisning og med «brevskole» resten av året. Clausen organiserte studiet, og professorene H. O. Brattstrøm og A. Brinkmann jr. foreleste det normale bifagspensum i zoologi for sommerstudentene. Det var feltdager på Biologisk stasjon, og så reiste studentene hjem til sine respektive skoler. Clausen stod i kontakt med dem på «brevkole-vis», og så ble det en ny økt med eksamen neste vår/sommer.

I 1960-årene økte tilstrømmingen av studenter, også i realfag, og behov for sommerkurs i biologi for lærere falt bort. Sommerkursene ble avviklet i 1965, og Clausen gikk da inn i en amanuensisstilling ved Zoologisk laboratorium. Der tok han del i instituttets normale undervisning, med forelesninger i blant annet alminnelig zoologi, chordatanatomi, mikroskopisk teknikk og histologi med praktisk laboratoriekurs i mikroskopi. Den gang hadde hvert institutt et lite bibliotek, og Clausen hadde ansvar for det ved laboratoriet. Zoologisk laboratorium holdt den gang til i sørfløyen i museet med «De naturhistoriske samlinger». I 1957 ble Zoologisk laboratorium supplert med fire rom i en villa i Allégt. 49. I 1961 flyttet Zoologisk laboratorium til Allégt. 49, som fikk et påbygg – «Eplekassen» – og ble værende der til 1971 da det ble en ny midlertidig flytting til Åsegården ved Bystasjonen. I 1977 «slo laboratoriet seg til ro» i det nye Realbygget. Clausen var styrer ved Zoologisk laboratorium 1982–83. Underveis ble zoologene samlet i Zoologisk institutt, og enda senere ble alle biologene samlet i et stort Biologisk institutt. Høsten 2009 og tidlig i 2010 ble alle biologene, med unntak av konservatorene i zoologi og botanikk ved museet, samlet i Høyteknologisenteret og to nye blokker på Marineholmen. Emeritus Clausen fikk også kontor plass i den nye Bioblokk B. Hans gamle kontor ble pakket i kartonger og flyttet, men Clausen døde før han fikk tatt i bruk det nye kontoret.

Clausen arbeidet med små organismer i vann – meiofauna – og særlig slike som lever mellom sandkornene på havets bunn og i strandsonen; mesopsammon. Hvis du graver en grop på en strand, fylles gropen etterhvert med vann som siver ut. Ved å øse opp silevannet i fine siktter dukker det opp mange små organismer; og nettopp disse har utgjort Clausens interessefelt. Han arbeidet med blant annet hydroider, gastrotricher og polychaeter. Han har arbeidet på marinbiologiske stasjoner i Tunis, Sverige, Italia, Tromsø og på Færøyene. Clausen samlet, mikroskoperte, tegnet og fotograferte selv sine organismer. Han publiserte sine funn, deltok på faglige kongresser i flere land og skaffet seg et navn i det lille internasjonale faglige miljøet.

Claus Clausen var en beskjeden og stille person, med en lun humor. Han var meget kunnskapsrik. Videre hadde han en lyrisk åre, som viste seg ved feiring av runde dager på instituttet. Da hadde han ofte forfattet en sang. I sine tidlige år i Bergen underviste han i perioder på kveldsgymnas og friundervisningen, og ga foredrag i folkeakademiene. I 1950-årene sendte russerne de første satellittene til vær, og Clausen ga daglig råd til Bergens Tidendes lesere om når og hvor de best kunne sees på himmelen. Clausen var sportsinteressert. I mange år tok han årlig idrettsmerket, og fikk også idrettsstatuetten. I de siste årene av livet var han imidlertid kortpustet og skrøpelig til bens.

Clausen fikk aldri hovedfagstudenter i sitt speciale, og såvidt jeg vet er det ingen her i landet som nå arbeider med slike organismer. Om det skulle komme noen må de sette seg inn i den aktuelle litteraturen, og for ikke minst dem vil den følgende oversikt over hva Claus Clausen har publisert være nyttig.

Ved sin død etterlot Clausen seg konen Astrid og to døtre med familier.

Claus A. Clausens [publikasjonsliste](#)

Omtalen er publisert i Fauna, 63/2 2010, ss. 84-86.

HSE round 2011/HMS-runde 2011

The annual HSE round in the BIO areas at Marineholmen will take place the following way in 2011:

Participants: Vibeke Saure Lokøy (safety delegate/verneombud), Elisabeth Müller Lysebo (Head of Administration), Eva Krzywinski (HSE coordinator) and Evy Foss Skjoldal (Leader of BIO's HSE committee)

Offices and landscapes, social and other common areas

Electronic form: Please fill in [this electronic form](#) regarding the physical conditions in your work place. It is also possible to ask for a personal visit. Deadline: February 14.

Prioritised areas: For the 2011 round the major themes for the personal working places are: light conditions, ventilation, noise, temperature and sitting comfort. Other issues might be raised. Social and common areas: In the social and other common areas the main themes are fire safety, escape routes and misplaced garbage (i.e. empty cardboard boxes).

Date: The HSE round in offices and social areas will take place on **February 17** from 9:00 and onwards.

Laboratories

The HSE round in the laboratories will take place on **March 7** (9:00-14.00) and **March 8** from 9:00 and onwards.

The major themes for the 2011 round for the labs are the lab handbooks and risk evaluations. The lab responsible persons (romansvarlige) are responsible for making sure these things are in place prior to the HSE round, and there will be a meeting **on February 7 at 12:00**, Store auditorium, HIB, for all those who have responsibility for the running of labs (romansvarlige) preparing for this.

Undervisningsnytt

Mindre studieplanendringer

Mindre studieplanendringer

Emneansvarlige som planlegger mindre endringer i sine emner høsten 2011, må melde disse til studie@bio.uib.no innen 17. februar. Mindre endringer er for eksempel endringer i krav til obligatoriske aktiviteter, vurderingsform og forkunnskapskrav. Ta kontakt med studieseksjonen dersom du har spørsmål.

Vi minner også om fristen for å sende inn læringsutbyttebeskrivelser for emner og program 20. februar.

Siste nytt fra verden rundt oss

Nyhetsbrev fra Norecopa og Fiskeriforum Vest;

Nyhetsbrev fra Norecopa

Norecopas første nyhetsbrev i 2011 finner du [her](#). Du kan også abonnere på nyhetsbrev fra Norecopa (Norwegian consensus platform for replacement, reduction and refinement of animal experiments).

Nyhetsbrev fra Fiskeriforum Vest

Nyhetsbrev fra Fiskeriforum Vest finner du [her](#). Fiskeriforum Vest (FFV) er en regional marin næringsorganisasjon som har som sin viktigste rolle å bidra til en kompetansebasert næringsutvikling og styrke samhandling regionalt mellom myndigheter, næringsliv og forskningsmiljøene. Stiftelsen er også et policyorgan for Bergen kommune og Hordaland fylkeskommune på saker som angår marin næringspolitikk.

Ledige stillinger for biologer

BIOMAR – [produktutvikler/forsker](#).

Faroe Marine Research Institute: [Researcher](#) for pelagic division

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

Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

Ny FunderFinder; MARS Travel Awards and Poster Awards

New edition of the FunderFinder from the Div. of Research Management

Dear all,

Welcome to a new edition of our [FunderFinder](#) funding newsletter. We hope you enjoy reading it as much as we enjoy making it! Please also share with your interested colleagues/post docs/PhD students.

If you have any questions or comments, feel free to contact us.

Med vennlig hilsen/best regards/mit freundlichen Grüßen
On behalf of the team

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Anja Hegen
Adviser for externally financed research
Division of Research Management

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)

MARS Travel Award for Young Scientists 2011

MARS - The European Network of Marine Research Institutes and Stations – offers Travel Awards for Young Scientists. This year one award of 1000 € and two awards of 500 € each will be granted to promising young scientists to study a research topic at another MARS member institute.

The research topic should fall into one of the following themes:

- Marine biodiversity, including taxonomy and ecosystem functioning
- Marine genomics and molecular biology
- Marine model organisms and natural products
- Climate change problems
- Sustainable ecosystems and human factors

After completion of the project an abstract of the results, will be published in extended format in the MARS Newsletter.

Proposals must include a maximum 2 page outline of the intended research, the addresses of the sending and receiving MARS member institutes, a letter of support from the sending and the host institute, and a CV of the Young Scientist (who may not be older than 35 years).

The **deadline** for proposals is **15 March 2011**. Read [more](#).

MARS-poster contest at the EMBS

The Marine Research Stations Network (MARS) is sponsoring the 3 best posters at the European Marine Biology Symposium (EMBS) with an award. The best poster contribution on a topic involving Marine Biology will receive 250 Euro. The second and third best will each receive 100 Euro. The posters will be selected at the EMBS by a representative of the MARS network.

The EMBS of 2011 will be held at Rovinj, Croatia.

- Suggested themes of the symposium will be:
- Patterns and processes in marine ecosystems
- Marine habitats – quality assessment and management
- Session on the Mediterranean Sea

More information on the MARS network, and previous poster contests, can be found on the MARS [website](#).

Kurs, møter, seminar og arrangement

Moore til Bergen på Darwindagen 14. februar; BIO-seminar 10. februar; Åpent møte om lakselus-SFIen; Torskenettverk; The Age of Uncertainty; Student conference in Russia; GIA2011; National Global Change Seminar

Darwindagen 2011 – James Moore om Darwins kamp mot slaveriet

Den kjente Darwin-biografen James Moore besøker Bergen og vil foredra om Darwins forhold til slaveriet mandag 14. februar.

Akademisk foredrag – Prof. James Moore: Darwin and the 'Sin' of Slavery

Mandag 14. februar kl. 14:15

Stort auditorium, 2. etg datablokka, Høyteknologisenteret, Thormøhlensgate 55, Bergen

Populærvitenskapelig foredrag – Prof. James Moore: Darwin's Sacred Cause

Mandag 14. februar kl. 19:15

Storelosjen, [Det Akademiske Kvarter](#), Olav Kyrresgt 49, Bergen

Gratis adgang. Kvarteret har 20 års aldersgrense (18 år med studentbevis).

Les [mer](#).

Historikeren James Moore er en av verdens mest kjente Darwinekspertter. Mandag 14. februar kommer han til Bergen, og du kan få lære om en side av Darwin som du kanskje ikke visste så mye om på forhånd.

Kampen mot slaveriet var en viktig motivasjon for Darwin, og i de to foredragene kan du lære mer om hvordan dette påvirket arbeidet hans. Kanskje blir ditt bilde av vitenskapsmannen justert? Drivkraften bak arbeidet var ikke bare teoretisk interesse, men også et langvarig engasjement for rettferdighet. Og resultatet var en teori som viser at alle mennesker er brødre.

[James Moore](#) er utdannet innen naturvitenskap, religion, og historie, og har en doktorgrad fra Manchester University i England. Han har undervist ved Universitetene i Cambridge, Harvard, Notre Dame, og ved McMaster. For tiden er han professor i vitenskapshistorie ved [the Open University](#). Han har skrevet bøkene [The Post-Darwinian Controversies](#) (1979), [History, Humanity and Evolution](#) (1989), [The Darwin Legend](#) (1994) og sammen med Adrian Desmond, den bestselgende biografien [Darwin](#) (1991).

BIO-seminarserie - Prof. Peter Emil Kaland - "Hva kan et framtidig UNESCO Biosfæreområde i Nordhordland bety for regionen og universitetsforskningen?"

Tid: Torsdag 10. februar kl. 13.00-14.00

Sted: 1. etg. i A-blokka (K1/K2)

MERK STED og TIDEN!

UNESCO's målsetting med biosfæreområder er å øke befolkningens bevissthet om de langsiktige virkningene av ressursbruken slik at utviklingen går i en bærekraftig retning. Våre etterkommere skal kunne leve minst like godt som oss.

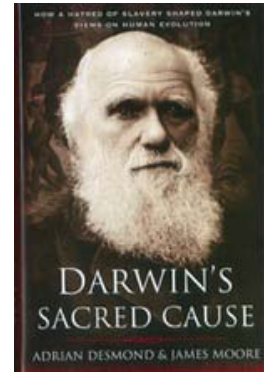
Et biosfæreområde skal inneholde:

- Landskap og/eller sjøområder med høye natur- og kulturverdier samt verdifulle ressurser.
- Et levende samfunn med en befolkning som bor og driver ulike typer ressursutnytting/næringsvirksomhet.
- Området skal være karakteristisk for ren region.

På verdensbasis er det opprettet 564 biosfæreområder i 109 land hvorav over 100 områder i Europa. Norge er ett av 4 land i Europa som hittil ikke har etablert biosfæreområder (Sverige har 4).

Det første norske biosfæreområde er nå under planlegging i Nordhordland. Mer om dette på torsdag 10. feb.

KOMITEEN



Nytt Senter for Lakselusforskning i Bergen - kan 200 millioner til genteknologi bekjempe lusa?

Åpent møte i regi av Møteplass Marin.

Tid: Mandag 7.mars 2011, kl.1500-1800

Sted: Grand Selskapslokaler i Bergen. Nedre Ole Bulls Plass

Møteleder: Tor Solberg, Uni Miljø, prosjektleder Møteplass Marin

Gratis deltakelse, men påmelding kreves til nybo@sjomat.no.

Senter for Lakselusforskning ble nylig tildelt status som Senter for forskningsdrevet innovasjon (SFI) av Norges forskningsråd, med et totalt budsjett på 200 millioner kroner over 8 år. UiB har med seg Havforskningsinstituttet og Norges Veterinærhøgskole som forskningspartnere, mens Novartis Animal Health, EWOS, PatoGen Analyse, Marine Harvest og Lerøy Seafood er deltakende bedrifter. Sammen med disse skal Senteret korte ned på tiden fra forskning og utvikling til anvendbare produkter, som kan bidra til økt verdiskaping innenfor havbruksnæringen gjennom å utvikle gode og bærekraftige løsninger på lakselusproblemet. Hvordan kan kunnskap om lakselusens gener bidra til utvikling av bedre avlusningsmiddel? Kan genforskning overkjøre resistensutvikling? Er det mulig å utvikle en lakselusvaksine?

[Les her for program og påmelding](#)

Torskenettverksmøte

Konferansen *Sats på Torsk* finner sted 9. og 10. februar i Bergen og er arrangert av Norsk Sjømatsenter. For program og påmelding [se her](#).



Emne: Nasjonalt infomøte om "Sunne og produktive hav" - JPI

Forskningsrådet arrangerer et stort nasjonalt informasjonsmøte om den felleseuropeiske JPI-satsingen "Sunne og produktive hav" tirsdag 29. mars i Bergen. Dette er en av de største forskningssatsingene som Norge deltar i, og møtet er en god mulighet for norske aktører til å få førstehåndsinformasjon om hvordan man kan koble seg til satsingen.

"JPI Oceans" (Joint Programming Initiative - Healthy and Productive Seas and Oceans) dekker et bredt felt innenfor marin og maritim forskning, energi, klima, miljø og samfunnsutvikling. Svært mange norske forskningsmiljøer vil bli berørt av denne felleseuropeiske satsingen. Dette gjelder også store deler av næringslivet og forvaltningen. Mange vil derfor ha nytte av å være tilstede på informasjonsmøtet.

Norge er forslagsstiller og spiller en sentral rolle i utviklingen av fellesprogrammet sammen med mange andre land i Europa. Kathrine Angell-Hansen, som leder det internasjonale sekretariatet, vil orientere om arbeidet så langt. Andre bidragsyttere vil belyse ulike sider av JPI-konseptet generelt og "JPI Oceans" spesielt, og det vil bli gitt informasjon om når og hvordan norske aktører kan knytte seg til satsingen.

Et ferdig program for møtet vil snart bli offentliggjort, men det er allerede nå mulig å melde seg på. [Klikk her for påmelding](#).

Seminarprogram Senter for kvinne- og kjønnsforskning

Våren seminarprogram på Senter for kvinne- og kjønnsforskning finner du [her](#).

The Age of Uncertainty: Climate change, water systems and social development

The conference "The Age of Uncertainty: Climate change, water systems and social development" is held at the University of Bergen February 16–18 2011. This conference will discuss the relationship between water, social development, and environment, with a special focus on how climate changes impact water systems and thus societies' development.

The venue for the conference will be at the Student Centre, in Egget. The conference is open to all interested and is free of charge.

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

During the conference the six volume book series A History of Water will be launched. Editor David Stonestreet presents the books, following with a conversation between former NRK-journalist Petter Nome and Series Editor Terje Tvedt.

Day I: Climate, development and geopolitics.

Day II: Climate change, health and social development.

Day III: Climate, water and theoretical and methodological issues: A PhD seminar.

Read [more](#) – and on [Facebook](#).

Student conference "Topical Issues of Rational Use of Natural Resources"

The Federal Agency for Education, The State Educational Institution of Higher Professional Education and St. Petersburg State Mining Institute named after G.V. Plekhanov (Technical University) invite students who have not yet obtained their PhD degree to participate in the International Forum - Contest 'Topical Issues of Rational Use of Natural Resources' which will be held at the St. Petersburg State Mining Institute (Technical University) on April 20-22, 2011. Among other topics there will be a working section on "Ecology and environmental protection".



The hosts of the Conference will cover all expenses connected with participation in this event, such as the Registration Fees, accommodation, meals and cultural programme as well as an official invitation for visa support. The application deadline is March 1, 2011. [Application form](#) and [Invitation](#).

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

Genomics in Aquaculture (GIA2011)

This meeting will take place in Heraklion, Crete (14th -17th September 2011) to discuss the recent advances and prospects of genomics in aquaculture research. Abstract submission is open and the deadline is scheduled for March 21st 2011.

The GIA2011 will be hosted by the Institute of Marine Biology and Genetics, Crete, which is located circa 9 km South of Heraklion town centre.

Read [more](#).

National Global Change seminar

Global Change Research - Engaging Norwegian Scientists

Oslo, 10 -11 March 2011

Organised by: The Research Council of Norway/The National Global change committee

Venue: Forum auditorium, Centre for interdisciplinary environmental and social research (CIENS), Gaustadalléen 21, Oslo

[Programme](#). [Application](#).