

Innhold (klikk på sidetallet, så kommer du dit direkte ...)

<b>Viktige tidsfrister</b>	<b>2</b>
<b>Siste nytt fra BIO</b>	<b>2</b>
<i>Fokus på PhD</i> .....	2
<i>MENTOR: Marine European Network for Training Of Researchers</i> .....	2
<i>Velkommen, Frank Nilsen</i> .....	3
<i>Stipendiatdagene på BIO</i> .....	3
<i>BIO ledermøte mandag</i> .....	3
<i>Pausetrim!</i> .....	3
<b>Siste nytt fra verden rundt oss</b>	<b>4</b>
<i>Kari Tove Elvbakken på plass i universitetsdirektørstolen</i> .....	4
<i>200 mill til vitenskapelig utstyr</i> .....	4
<i>En av tre gir opp doktorgraden</i> .....	4
<i>Å lede en flokk katter</i> .....	4
<i>Ledige stillinger</i> .....	4
<b>Forskningsadministrasjon: INFO-møter og utlysninger</b>	<b>4</b>
<i>FP7: Informasjonsmøte om programmene People og Ideas</i> .....	4
<i>FP7: Research Infrastructures</i> .....	5
<i>FP7: Reviderte versjoner av Work Programmes mm</i> .....	6
<i>Mobilitet til Hellas for forskere og PhD-studenter</i> .....	6
<i>Det polsk-norske forskningsfond</i> .....	6
<b>Ny doktorgrad</b>	<b>6</b>
<i>Prøveforelesning Gidske L. Andersen</i> .....	6
<i>Gidske L Andersen: Eldgamle trær forsvinner fra ørkenens kulturlandskap</i> .....	6
<b>Avsluttende mastergradseksamen</b>	<b>7</b>
<i>Caroline Ertsås Christie: Kan livshistoriestrategier forklare lyskeaktivitet hos hjort?</i> .....	7
<b>Info fra studieseksjonen</b>	<b>7</b>
<i>Utllysning av midler for nordiske masterprogram</i> .....	7
<b>Kurs</b>	<b>8</b>
<i>Summer School on Diversity and Functioning of Coastal Habitats</i> .....	8
<b>Gjesteforelesninger, seminarer og konferanser</b>	<b>8</b>
<i>ZooMEG, the collaborative BIO-SARS-SkIO Zooplankton Molecular Ecology Group</i> .....	8
<i>Symposium: Food for thought: dynamics of fish and fishers</i> .....	8
<i>Interactions between the physical, chemical and biological components of the climate system Peter Cox (University of Exeter)</i> .....	9
<i>Til alle som er opptatt av læring, pedagogikk og IKT</i> .....	9
<b>Nye artikler</b>	<b>9</b>
<i>Per Gerhard Ihlen: ny soppart og beskrivelse av slekten i Norden</i> .....	9

## Viktige tidsfrister

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

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

- |         |  |         |  |
|---------|--|---------|--|
| 5. mar  | EØS Latvia                             | 6. apr  | Daniel Jouvance Prizes (marin biologi)   |
| 20. mar | UiB-gjesteforskermidler (inngående)    | 18. apr | FUGE   |
| 22. mar | Human Frontier Science Program         |         | Fiskevaksiner  |
| 29. mar | PEOPLE: Marie Curie Awards             | 19. apr | FP7: HEALTH  |
|         | <b>NB!</b> frist utsatt til 26. april  | 25. apr | - FP7: Marie Curie: European and International Reintegration grants              |
| 30. mar | COST                                   |         | - FP7: European Research Council (IDEAS): Starting Independent Researcher Grants |
|         | SYNTHESYS (taksonomi)                  | 26. apr | PEOPLE: Marie Curie Awards   |
|         | Mobilitet fra Latinamerika             | 2. mai  | FP7: - Environment   |
| 31. mar | Mobilitet til Hellas (se lenger ned)   |         | - FOOD   |
| 1. apr  | Nordic Marine Academy: Mobility Grants |         | - CAPACITIES (INCO)  |
| 2. apr  | Nordforsk: - Nettverk                  | 7. mai  | FP7: Marie Curie Initial Training Networks                                       |
|         | - Nettverk av nasjonale forskerskoler  | 31. mai | FP7: Marie Curie Industry-Academia   |
|         | - Forskerkurs                          |         |  |
| 3. apr  | FP7: PEOPLE: Researcher's Night        |         |  |

## Siste nytt fra BIO

### Fokus på PhD

Litt lenger nede i dette BIO-INFO refererer vi en undersøkelse som viser at en av fire som begynner på en doktorgrad i naturvitenskap i Norge, aldri fullfører. I alle fall ikke i løpet av 15 år.

Man kan si mye om kvalitetsreformen, men én god ting er i alle fall oppnådd ved vårt fakultet og våre søsterfakulteter i Norge: masterstudentene gjennomfører nå sitt studium stort sett på normert tid og med svært lite frafall. Jeg tror det er på tide med en opprydding også på neste nivå.



Hilsen Jarl

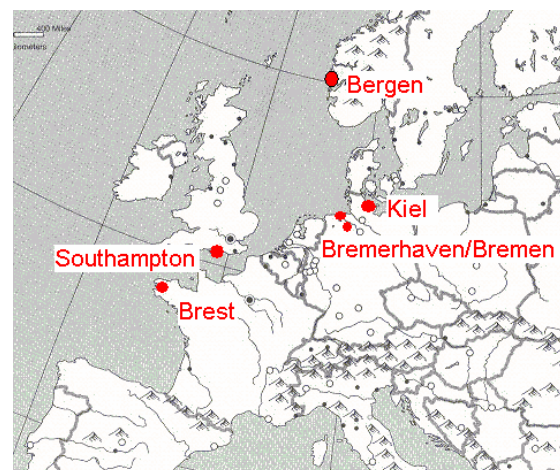
UiB har vedtatt et reglement for PhD-graden som legger stor vekt på at studenten skal være medlem i et forskningsmiljø. Denne fokuseringen på forskergruppen som et oppvekstmiljø for nye forskere tror jeg vil vise seg igjen i redusert frafall. Men jeg tror også at vi trenger å tenke over omfanget av den innleverte avhandlingen. Jeg er overbevist at utdanningsaspektet for den unge forskerspiren er langt høyere i de 2-3 første artiklene hun/han skriver enn i de påfølgende, og at vi godt kunne oppfordre til tynnere avhandlinger i forskerutdanningen. Livet fortsetter etterpå.

### MENTOR: Marine European Network for Training Of Researchers

I forrige uke ble utsendinger fra de marine forskerutdanningsmiljøene i Bergen, Bremen/Bremerhaven, Brest, Kiel og Southampton enige om å gå sammen om å etablere forskerutdanningsnettverket MENTOR. Alle disse byene har et marint orientert universitet og et "havforskningsinstitutt" som støtter seg på universitetet når det gjelder forskerutdanning. (Det er vel enda rettere å si at universitetet og forskningsinstituttet støtter seg på hverandre, i alle disse byene.)

Dette er et godt selskap av marine "hovedsteder". Det begynte med at Brest ønsket å alliere seg med de beste miljøene i Tyskland og Storbritannia. Disse takket ja, men sa at Bergen også burde inviteres.

De fleste av byene ligger omtrent på Bergens nivå med ca 30-40 marine doktorgrader pr år, ingen ligger noe særlig høyere. I **Southampton** inngår deler av University of Southampton i [National Oceanography Centre](#) (NOCS). **Brest** er et av det franske havforskningsinstituttet [IFREMERs](#) tilholdssteder, rett over veien for den marine delen av Université de Bretagne Occidentale: [Institut Universitaire Européen de la mer](#). I **Bremerhaven** ligger [Alfred-](#)



[Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung](#) (AWI), og nesten alle forskere der er professorer enten ved [Universität Bremen](#) eller ved [Christian-Albrechts-Universität](#) (CAU) i Kiel. I **Bremen** ligger også [Max Planck Institut für marine Mikrobiologie](#) og [Zentrum für Marine Tropenökologie](#). Fra 2004 slo de to forskningsinstituttene IFM og GEOMAR seg sammen til "Das Leibniz-Institut für Meereswissenschaften an der Universität **Kiel** ([IFM-GEOMAR](#))".

MENTOR vil fokusere på forskerutdanning. Det skal tilrettelegges for forskningsopphold, delt veiledning og tilgang til kurs og emner. Faglig sett spenner MENTOR vidt, og ser på marin forskning i vid forstand, der også helse, samfunnsfag og juss inngår. I utgangspunktet er det UiB, HI og NIFES som deltar i Bergens-enheten, men de andre byene ville gjerne at både fiskeriøkonomene ved NHH og teknologene ved CMR skal være med.

Avtalen som er utarbeidet må støttes med økonomi for at det skal bli fart i utvekslingen. For å få dette til, må mange av forskerne i byene gå sammen om EU-søknader. En av de første mulighetene er [Marie Curie Initial Training Networks](#) som har en søknadsfrist 7. mai. Hvert nettverk skal bestå av 3 eller flere forskergrupper. Hele MENTOR kvalifiserer ikke til dette, men nettverket kan kanskje få av gårde en pen pakke søknader, og så får vi håpe at BIO er med på noen av de som lykkes med finansieringen.

Det første vi blir bedt om å gjøre er å definere hvilke forskergrupper/laber som skal inngå. Det må også lages en webside for bergensdelen av MENTOR.



### **Velkommen, Frank Nilsen**

Denne uka begynte Frank Nilsen som ny professor i fiskehelse. Velkommen!

### **Stipendiatdagene på BIO**

BIO inviterer alle nye doktorgradsstudenter til "STIPENDIATDAGENE" 21. og 22. mars. Målgruppen for denne samlingen er doktorgradsstudenter som har begynt etter 1. januar 2006, og programmet fokuserer på stipendiatenes ulike roller; som studenter, forskere og arbeidstakere. Stipendiatene skal blant annet gi en kort presentasjon av eget arbeid. Foredragsholdere er Jarl Giske, Akylina Samara og Tone Bergan.

21. mars skal seminaret avholdes fra 0900-1130 i Auditoriet, Jahnebakken 5, og 22. mars skal vi være på SAS-hotellet på Bryggen fra 0900-1600. BIO oppfordrer samtlige stipendiater i målgruppen til å prioritere arrangementet.

### **BIO ledermøte mandag**

Den første mandag i hver måned samles forskergruppelederne og lederne for programstyrene. På mandag skal vi diskutere to saker: et opplegg for "samtaler med medarbeider" mellom forskergruppeleder og medlemmer i gruppa (se link til dokument i saken på [Biokalenderen](#)) og BIOs deltakelse i MENTOR-nettverket.

### **Pausetrim!**

Hver dag kl 1330 trimmes det i gangen på HIB. Vi har anskaffet CD-platen "Pausegymnastikk" og på CD-en finnes både instruksjoner og passende musikk. 10 minutter gir fornyet energi og dette er et solid HMS-tiltak. Alle som har kontor i nærheten inviteres til å delta!!

Og dere som har lengre avstand, vi kan være behjelpelig med å skaffe

CD-en,  
kontakt  
**Vibeke Lokøy** eller  
**Annik Lygren**.





## Siste nytt fra verden rundt oss

### *Kari Tove Elvbakken på plass i universitetsdirektørstolen*

– Det er stort å skulle begynne i en så viktig jobb, og samtidig sterkt å forlate forskningen og lederstillingen ved Rokkansenteret. Men de siste årene har jeg brukt mye tid på styrearbeid, og erfaringene jeg har fra styrene i Divisjon for store satsinger i Forskningsrådet, Helse Bergen og Universitetet i Ålborg har gitt meg mersmak på å arbeide med strategi og ledelse. Det skal bli en glede å bidra med tilrettelegging for en så viktig samfunnsinstitusjon som universitetet er, sier Elvbakken.

Les mer [På Høyden](#).

### *200 mill til vitenskapelig utstyr*

200 millioner kroner stilles nå til rådighet for kjøp av vitenskapelig utstyr til universiteter og høyskoler. Kunnskapsminister **Øystein Djupedal** ønsker pengene raskere ut til sektoren. Det betyr ikke at det er bevilget ekstra forskningsmidler. Pengene hentes fra overføringene som Norges forskningsråd hadde fra 2006 til 2007, innenfor bevilgningene de har fått fra Kunnskapsdepartementet. Les mer i [forskning.no](#).



### *En av tre gir opp doktorgraden*

Bare to tredjedeler av dem som begynner på doktorgrad i Norge, blir ferdig. Uengasjerte veiledere og dårlige sykeordninger får skylden. **Knappt to av tre** stipendiater fra kandidatkullene 1990–94 hadde avlagt doktorgrad 12 til 17 år senere, viser en ny rapport fra forskningssenteret Nifu Step. Det er bare marginalt bedre enn for ti år siden.

– Det er svært uheldig at så få gjennomfører. Tallet burde vært mye høyere, sier divisjonsdirektør i Forskningsrådet, Anders Hanneborg.

**Kan ikke bli syk.** Hvor mange som gjennomfører, varierer fra fag til fag. Mens naturfagstipendiatene fullfører i 70 prosent av tilfellene, er det tilsvarende tallet for stipendiater med økonomisk-administrativ bakgrunn under 50 prosent. Les mer i [Morgenbladet](#).

### *Å lede en flokk katter*

*Rektoratet ved UiO skriver lesverdig kronikk i Aftenposten:*

FREMTIDSVISJONEN. Universitetet i Oslo må bli bedre til å vise hvilke yrkesmuligheter våre bachelor- og masterkandidater har, satse mer på omdømmebygging, øke innsatsen i etter- og videreutdannelsen og prøve å ta igjen et akkumulert vedlikeholdsbehov for bygningene. Les mer i [Aftenposten.no](#).

### *Ledige stillinger*

[NIVA: Forskere og forskningsleder innen vannressursforvaltning](#)

## Forskningsadministrasjon: INFO-møter og utlysninger

### *FP7: Informasjonsmøte om programmene People og Ideas*

Hvordan søke om Nettverk og Stipender fra Europeisk Forskningsråd og Marie Curie in FP7 Forskningsavdelingen inviterer til informasjonsmøte om Programmene "People" og "Ideas" under EUs 7. rammeprogram (7RP). Per Magnus Kommandantvold og Thomas Correll Jensen fra Norges Forskningsråds EU-kontoret vil orientere om mulighetene i de to programmene. Disse programmene kan være spesielt interessant for unge forskere som ønsker å reise ut som postdoc, for erfarne forskere, som er interessert i midler til forskertrainingsnettverk eller mulighet til å rekruttere gode kandidater fra utlandet og til alle som har lyst til å vite mer om den nye Europeisk Forskningsråd. Det blir tid til spørsmål og diskusjon.

**Mandag 5. mars** kl 12:00 – 13:45, Realfagbygget, Auditorium 1



Les mer om PEOPLE , IDEAS og de øvrige FP7 underprogrammene [her](#)

Litt mer om de to programmene finnes på Forskningsavdelingens webside:  
<http://www.uib.no/fa/content/Funding/InformootePeopleandIdeas.htm>

### **FP7: Research Infrastructures**

Vær obs på at under FP7 er det ikke mulighet for single-site kontrakter som Bergen LSF/Bergen Marine, men det satses i stedet på hyperprosjekter basert på nettverk av beslektet infrastruktur i forskjellige land, et konsept som ble innført i FP6 og som i FP7 har skvist de enkelte kontrakter helt ut. Ved BIO er vi ikke inntilt på å koordinere noen slike kontrakter, men vi er åpne for deltakelse, så forskere som blir invitert i å delta på konkrete initiativ bes ta kontakt med Jarl/Bjørn Åge (med cc. til Clelia).

Utlysningen gjelder også design og bygging av ny infrastruktur. Her har ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) med utsprang fra European Science Foundation, kommet sterkt inn i bildet:

ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) har utgitt Europas veikart for forskningsinfrastruktur med en liste over 35 storskala infrastrukturer av felleseuropeisk interesse (veikartet kan lastes ned som en PFD-fil fra denne lenken; <http://cordis.europa.eu/esfri/roadmap.htm>)

Veikartet er et resultat av to års intenst arbeid på europeisk nivå og er nå til behandling i mange land. Bakgrunnen for veikartet er et ønske om koordinering av infrastruktur i flere land, og et ønske om kunnskaps- og teknologioverføringer. Av de 35 prosjektene inngår **LIFE WATCH (storskalininfrastruktur for biodiversitetsdata)**, [www.lifewatch.eu/](http://www.lifewatch.eu/)

Forskningsrådet invitert før jul til et informasjonsmøte om ESFRI. Dette møtet ble avholdt 23. januar 2007 og miljøene fikk her anledning til å presentere prosjekter som vil være aktuelle for og knytte seg til ESFRI-prosjektene. Ingen fra miljøene relevant for LIFE WATCH var til stede ved dette møtet, og vi ønsker derfor å informere om denne muligheten til å samarbeide med andre europeere om en samlet infrastruktur på dette feltet. ESFRI er integrert i EUs 7. rammeprogram, og én felles søknad for hvert prosjekt skal sendes innen EUs frist 2. mai 2007. Forskningsrådet stiller prosjektetableringsmidler (PES) til rådighet for de gruppene som planlegger deltagelse i ESFRI-prosjekter. Søknader om PES vil følge standard prosedyre, og vi henviser til informasjon om dette på [www.forskningsradet.no](http://www.forskningsradet.no)

Nedenfor er lenken til invitasjonen som ble lagt ut på NFR sine nettsider før jul (inkl. relevante lenker):

<http://www.forskningsradet.no/servlet/Satellite?c=GenerellArtikkel&cid=1166513329762&pagename=ForskningradetNorsk%2FGenerellArtikkel%2FVisMedHovedtilhorighet>

En forkortet versjon av presentasjonene av ESFRI-prosessen i Forskningsrådet, gitt på informasjonsmøtet kan lastes [herfra](#).

Forskningsrådet skal fremme anbefalinger for Kunnskapsdepartementet for videre arbeid og utvelgelse av de ESFRI-prosjektene Norge bør satse på. Vi ber derfor om tilbakemelding fra miljøene hvis det planlegges deltagelse i prosjektet LIFE WATCH.

Tor E. Heggberget, Norsk institutt for Naturforskning, NINA, har meldt sin interesse og ønsker å få frem et norsk bidrag til LIFE WATCH. Heggberget har sagt seg villig til å etablere en arbeidsgruppen. Interesserte bes kontakte Heggberget på telefon 73801500 / 91326810 eller på e-post [tor.g.heggberget@nina.no](mailto:tor.g.heggberget@nina.no)

**Søknadsfrist: 2. mai**

### **FP7: Reviderte versjoner av Work Programmes mm.**

The European Commission has published the newly adopted work programmes (WP) and call fiches of the 42 calls for proposals for the Seventh Framework Programme (FP7), which were first issued on 22 December 2006.

Most WPs have only minor grammar/typo changes. Others eg IDEAS/ERC have more significant changes. Even if there are minimal changes it is strongly advised to use the new versions.

Also some Guide for Applicants were changed after 22 dec, eg. Environment. The commission has published all changes at the beginning of each workprogramme. A summary about all changes in all workprogrammes can be found at [Forskningsavd. website](#)

Download the work programmes and calls from here: <http://cordis.europa.eu/fp7/calls>

### **Mobilitet til Hellas for forskere og PhD-studenter**

innenfor kulturavtaleordningen mellom Hellas og Norge som er håndtert av Norges forskningsråd.

For Norway there are allocated two scholarships of up to ten (10) months duration each for postgraduate studies or research. Det nevnes i tillegg et opplegg for deltakelse på sommerkurs, men de er ikke relevante for BIO. **Søknadsfrist: 31. mars!**

Informasjon om finansielle og andre betingelser, samt liste over mottakerinstitusjoner og søknadsskjema kan lastes ned [herfra](#), under 31. mars

Vi beklager den korte fristen, men BIO mottok informasjonen 1. mars. Den korte fristen kan imidlertid være en fordel for de besluttsomme, særlig når ordningen ennå ikke er annosert på NFR sine websider.

### **Det polsk-norske forskningsfond**

Utenriksdepartementet har nå godkjent opprettelsen av Det polsk-norske forskningsfondet (PNF). Fondet har et budsjett for de neste tre årene på 120 mill. NOK (15 mill. EUR), med 100 mill. fra de norske EØS-midlene og vel 20 mill. fra den polske regjeringen. Midlene vil bli utlyst gjennom åpne utlysninger i Polen og i Norge og den første utlysningen kan komme før sommerferien.

Fondets hensikt er å styrke forskningssamarbeidet mellom Norge og Polen. Det er et krav at alle prosjekter skal ha både norske og polske deltakere. Det må være polsk prosjektkoordinator og søker til fondet, men med minst en norsk partner i alle prosjektene.

De norske prosjektkostnadene dekkes av støtteordningen og kan utgjøre inntil 50% av prosjektets totale kostnadsbudsjett.

Det legges videre opp til å prioritere store samarbeidsprosjekter og det kan derfor gis støtte på opp til 2 mill. EUR til hvert prosjekt.

Les mer her : <http://tinyurl.com/ypchc5>



## **Ny doktorgrad**

### **Prøveforelesning Gidske L. Andersen**

Gidske L. Andersen holder torsdag 8. mars prøveforelesning for dr. scient. graden.

Tittel: Relict species, do they exist and what can they tell us about past and future ecosystem dynamics?

Bedømmelseskomite: Kari Loe Hjelle, Steven I. Higgins, John Edward Grainger

Dato: 8. Mars 2007 kl 14.15. Sted: Aud 3, Realfagbygget

Alle interesserte er velkommen!

### **Gidske L Andersen: Eldgamle trær forsvinner fra ørkenens kulturlandskap**

**Gidske L. Andersen** disputerer 9. mars for dr.scient. graden ved UiB med avhandlingen: "Long-term dynamics of wadi trees in a hyper-arid cultural landscape".

Den østlige ørken i Egypt er blant verdens tørreste, men likevel vokser det trær i de tørre elvedalene (wadi), hovedsaklig *Acacia tortilis*. Fordi disse trærne er veltilpasset de ekstreme forholdene og holder seg grønne selv under lange tørre perioder er de en hovedressurs for den lokale befolkningen. Mellom 1965 og 2003 har imidlertid 41 % av de store trærne forsvunnet, og svært få nye har kommet til. Evnen små trær har til å skyte nye skudd når tidligere skudd er ødelagt av beite eller tørke er imidlertid en essensiell overlevelsesstrategi. Mens hydrologiske



forhold på lokalitetene ikke forklarer observerte mønstre i rekruttering, forklarer de noe av variasjonen i dødelighet. Likevel synes trekullproduksjon å være hovedårsaken til den høye tredødeligheten i området.

Samtidig er det funnet at undersøkte trær vokser ekstremt sakte (radiær vekst 0.2-2.4 mm/år) og kan være fra 200 opptil 600 år gamle. Den høye alderen og mangel på regenerering indikerer at avskogningen som finner sted vil prege landskapet svært langt inn i fremtiden, selv om avskogingen stoppet nå. Hvis ørkenens kulturlandskap skal bevares må derfor denne trenden snues. Forvaltningsplaner må ta hensyn til de tradisjonelle, bærekraftige skjøtselsystemene som de lokale nomadene har utviklet - over svært lang tid og i samsvar med lokale klimaforhold og tilgjengelige ressurser.

Prosjektet må sees i sammenheng med fokuset på forørkning de siste 30 årene, og med mangelen på kunnskap om langtidsdynamikk av nøkkelarter og om vegetasjonsendringer i ørkenens kjerneområder. Mangel på historiske data med tilstrekkelig oppløsning har forhindret langsiktige og detaljerte endringsstudier. Frigivelse av bilder fra den første amerikanske rekogniseringsatellitten CORONA (1960-1972) ga oss imidlertid høyoppløselige data der enkelttrær kan identifiseres. Satellittbilder fra 1965 er sammenlignet med felldata fra 2003 for å påvise endringer i trepopulasjonen på utvalgte lokaliteter. En metode er også utviklet for å fastslå hvorvidt dødelighetsestimat fra manuell bildetolkning, gjort uten historiske referansedata, er pålitelige for bruk i forvaltningsøyemed.

I områder med liten klimatisk sesongvariasjon mangler trær årringer. Aldersbestemmelse og beregning av vekst hos *A. tortilis* ble derfor basert på radiokarbonet i veden, og spesielt på de svært høye nivåene som ble skapt av atombombeprovosprenningene frem til 1964.

**Personalia:** Gidske L. Andersen (f. 1973) er cand.scient. i botanikk, uteksaminert i 1999 fra UiB. Hun jobbet en periode som forsker ved Nansen-senter for Miljø og Fjernmåling før hun i 2002 startet sitt doktorgradsarbeid ved Botanisk institutt, nåværende Institutt for biologi.

**Tid og sted for disputasen:** 09.03.2007, kl. 10:15, Auditorium 2, Realfagbygget, Allégt. 41

## Avsluttende mastergradseksamen

### **Caroline Ertsås Christie: Kan livshistoriestrategier forklare lyskeaktivitet hos hjort?**

Caroline Ertsås Christie holder tirsdag 6. mars avsluttende presentasjon av sin mastergradsoppgave i Biodiversitet, evolusjon og økologi.

Tittel på oppgaven: Can life history strategies explain differences in grooming activity in red deer (*Cervus elaphus*)?

Veiledere: Arne Skorping og Torbjørn Rage Paulsen. Sensor: Odd Jacobsen

Dato: 6. mars 2007, 12:15 Sted: Aud. 4 i Realfagbygget

Alle interesserte velkommen!

## Info fra studieseksjonen

### **Utlysning av midler for nordiske masterprogram**

Nordisk Ministerråd utlyser midler for å danne felles-nordiske masterprogram. Programsamarbeidene må bestå av minst tre forskjellige institusjoner fra tre av de nordiske landene, og hvert prosjekt kan få opp til DKK 1 million i støtte. Målet med Nordic Master Program er å styrke Norden som utdanningsregion og tiltrekke seg studenter fra både de nordiske landene så vel som studenter utenfra Norden. Tiltaket har også et klart mål om styrke ulike fagområder ved at høyere læresteder kan danne programmer som kombinerer det beste fra flere institusjoner.

Søknadsfrist er **20. april 2007**, og godkjente prosjekter annonseres 15. juni 2007. Det er planlagt at godkjente prosjekter skal starte opp med masterprogrammene i 2008. Mer informasjon:

[http://siu.no/publikasjoner\\_og\\_resultater/nyheter\\_fra\\_siu\\_2007/nordiske\\_masterprogram](http://siu.no/publikasjoner_og_resultater/nyheter_fra_siu_2007/nordiske_masterprogram)

Hvis noen ved BIO kunne ha interesse for å søke etter denne typen midler for å danne felles-nordiske masterprogram, så ta kontakt med [eli.hoie@bio.uib.no](mailto:eli.hoie@bio.uib.no)

# Kurs

## Summer School on Diversity and Functioning of Coastal Habitats

AWI, IOW, GKSS, EUCC, IOUG, IFREMER

**Host institution 2007:** Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, Member of Helmholtz Association

**Venue:** Wadden Sea Station Sylt



**Scope:** Coastal areas are characterised by a high diversity of habitats and organisms. Significant global change is occurring within the coastal zone due to human activity as also by natural forcing especially by climate change. In order to assess the effects of these changes we need a fundamental understanding of ecosystem structure and function. The topic of this advanced study course is a comparison of coastal ecosystems: soft bottom systems in the Baltic Sea versus sedimentary and hard bottom communities of North Sea and Atlantic coasts, with some perspectives to polar and tropical regions. This Summer School will bring together graduated students, PhD students and young scientists with experts in coastal research. [Les mer her..](#)

## Gjesteforelesninger, seminarer og konferanser

### ZooMEG, the collaborative BIO-SARS-SkIO Zooplankton Molecular Ecology Group

**OPEN SEMINAR (talks will be given in English):**

*New practical molecular approaches in marine biology: 1. Recent progress and possibilities in studying trophic interactions and parasitism in marine organisms*

**TIME & PLACE:** Wednesday 7 March, 13:00 - 16:00, the seminar room, BIO, Jahnebakken (JB5: 101) The main entrance door will be kept open 12:45-13:00, if locked at later arrival ring the door bell at the main entrance.

**PROGRAM:** ZooMEG, the collaborative BIO-SARS-SkIO Zooplankton Molecular Ecology Group, welcome all interested to a series of short seminars highlighting recent advancements in developing molecular tools to investigate trophic interactions.

**AIM:** The aim of this seminar series is to establish a cross-disciplinary forum for discussion, information and cooperation for advancements and use of molecular methods in ecology. Towards this aim we wish to invite for cross-disciplinary discussion, state-of-the-art methodology, instrumentation and ecological questions.

**13:00 - 13:20** Welcome and Introduction: Jens Nejstgaard (BIO) & Marc Frischer (SkIO, USA)

**13:20 - 13:40** Towards quantitative in situ estimates of zooplankton feeding: I. Use of qPCR to estimate feeding on specific prey by copepods. Jens Nejstgaard et al. (BIO)

**13:40 - 14:00** Towards quantitative in situ estimates of zooplankton feeding: II. A novel approach to account for digestion of prey DNA in predator guts. Paolo Simonelli et al. (BIO)

**14:00 - 14:10** Tea & coffee break

**14:10 - 14:30** Towards quantitative in situ estimates of zooplankton feeding: III. Quantification of ingestion and particle trapping by an Appendicularian as a function of prey size and shape Christofer Troedsson et al. (BIO)

**14:30 - 14:50** The Oikopleura house: templating complex extracellular structure from a monolayer chordate epithelium. Eric Thompson et al. (SARS)

**14:50 - 15:20** Crustacean inner space: parasite detection and discovery by partial denaturing HPLC (DHPLC). Marc Frischer et al. (SkIO)

**15:20 - 15:40** General discussion

### Symposium: Food for thought: dynamics of fish and fishers

In April 2007 **Niels Daan** will officially retire from the Institute for Marine Resources and Ecosystem Studies (Wageningen IMARES). To pay tribute to his contribution to fisheries science, a one-day



scientific symposium will be organized on fisheries, ecosystems and sustainable management of marine living resources.

IJmuiden, 19 April 2007

[Mer info...](#)

### **Interactions between the physical, chemical and biological components of the climate system Peter Cox (University of Exeter)**

The WUN Horizons in Earth Systems Seminar Series is a coherent collection of virtual seminars presented on a monthly basis by leading figures to a live international audience of faculty and graduate students. It uses innovative intellectual approaches and new technologies to explore recent debates and developments in earth systems. <http://www.wun.ac.uk/horizons/earthsystems/>

Sted: Fjellhallen, rom 2113 ved Insitutt for Geovitenskap i Realfagbygget kl. 18.00, **onsdag 7. mars**

### **Til alle som er opptatt av læring, pedagogikk og IKT**

Vi er allerede langt ut i vårsemesteret, så nå er det på tide med årets første samling i kompetanseforumet vårt. Men nå er du altså hjertelig velkommen til å delta i forumet:

**Onsdag 21. mars kl 09:30-13:00** (inklusive lunsj fra ca kl 12:30), NB! Påmelding pga lunsjen!

Temaet er: "Digitale læringsressurser - et eksempel fra realfag" v/Thor Arne Johansen, professor ved Institutt for geovitenskap og Erling Hugo Jensen, forsker samme sted

Sted: Seminarrom 110 i Bjørn Christiansens hus, Christiesgt 13. (= den tidligere "trykdegården", der flere enheter ved Det psykologiske fakultet er nå)

Thor Arne Johansen og Erling Hugo Jensen har vært sentrale aktører i et samarbeid mellom Statoil, UiO og UiB, der de har utviklet omfattende felles læringsressurser innenfor geofysikk. De har organisert og gjort tilgjengelig disse læringsressursene på en svært effektiv og brukervennlig måte - som kan være interessant for de fleste fagfelt. Hvis du vil være med 21. mars, ber jeg om tilbakemelding til Toril Eikaas Eide ([toril.eide@sevu.uib.no](mailto:toril.eide@sevu.uib.no)) senest innen mandag 19. mars, slik at jeg kan bestille lunsj. Vel møtt 21. mars!

## **Nye artikler**

### **Per Gerhard Ihlen: ny soppart og beskrivelse av slekten i Norden**

Ihlen PG & Wedin M 2007. *Cercidospora alpina* sp nov and a key to the known species in Fennoscandia. LICHENOLOGIST 39: 1-6

Abstract: The new fungus *Cercidospora alpina* is described from Sweden where it grows on the thallus of the crustose lichen *Stereocaulon cuniulatum*. The ecology and distribution of the new species as well as its morphological similarities to related species are discussed. A key to the known species of *Cercidospora* occurring in Fennoscandia is provided.