

NYHETSREV

GEOFYSISK INSTITUTT
Universitetet i Bergen

31. mars 2017



Spennende vår

I løpet av de kommende ukene skal det gjennomføres prøveforelesninger og intervju i forbindelse med tilsetting av ny førsteamanuensis i fysisk oseanografi. De første kandidatene skal presentere seg allerede neste fredag. Se mer detaljert informasjon om tid og sted for forelesningene i egen sak under. Vi håper at mange kommer og hører på.

Prosessen rundt tilsetting i fast vitenskapelige stillinger er slik som den har vært de siste årene. Når det gjelder postdoktor holder fakultetet på med å utarbeide ny policy. Alle detaljer her er ikke helt fastlagt ennå, men er ganske klart at postdoktorstillingen heretter skal brukes som en reell rekrutteringsstilling. Dette betyr at postdoktorer ikke bare skal arbeide med "leveranser" inn mot prosjekter, men også legges inn systematisk opplæring i undervisning, veiledning og skriving av prosjektforslag i deler av løpet. Fakultetsstyret skal vedta nye retningslinjer i løpet av våren og vi vil gjøre kjent detaljene når de er vedtatt. En konsekvens av dette er at vi framover i større grad kommer til å måtte vurdere tilsetting av forsker i stedet for postdoktor.

Under festmiddagen i forbindelse med hundreårsjubileet fikk vi kr 100.000,- i gave fra rektor for å arrangere et "høynivåseminar på klima og energiomstilling" i aulaen. Etter en bred gjennomgang i forskningsgruppene har vi kommet fram til at vi kombinerer dette seminaret med det faglige arrangementet som jubileumskomiteen hadde planlagt til høsten. Dette vil strekke seg over to dager. Den første dagen, som blir 2. oktober, tenker vi å presentere utvalgte aktiviteter i forskningsgruppene våre og få med perspektiv fra eksterne eksperter på aktuelle tema. Målgruppen er alle interesserte studenter og ansatte ved UiB, HI, NERSC, CMR, UNI, lærere og elever i vgs. Det er ennå ikke fastsatt hvilke lokaler denne delen skal foregå i. Den andre dagen, som foregår i aulaen 3 oktober, settes det fokus på klima og energiomstilling. Her tenker vi å ha hovedtyngden på eksterne bidrag fra academia, næringsliv og politikk, men også noen interne bidrag. Koordineringsansvaret blir ivaretatt av en komite som består av Linda Vagtskjold, Christoph Heinze og Peter Haugan.

Avslutningsvis er det en glede og meddele at Jan Asle Olseth og Harald Sodemann har fått opprykk til professor. Gratulerer!

God påske!
Nils Gunnar Kvamstø



Aktuelt

Steinar Myking er pensjonist!



I dag, 31. mars 2017, er Steinar Myking sin siste arbeidsdag ved UiB.

Steinar begynte på Geofysisk institutt som Tegner I 1. august 1969, og har følgeleg vore tilsett ved GFI i over 47 år. Han vart etter kvart forskningstekniker, og ledende forskningstekniker, og har i mange år vore sentral i toktaktiviteten ved GFI, både under planlegging, gjennomføring og handtering av innsamla data etter tokta. Særleg er det mange som vil sakne hans kompetanse innan det å konstruere måleriggjar, i tillegg til hans gode humør!

Steinar hadde ikkje lyst på ei storstilt avslutningsmarkering, men det vart halde ei mindre markering på måndag der Steinar vart takka for stor innsats gjennom mange år frå instituttleiing og dei næraste kollegaane.

Me vil igjen få takke Steinar for innsatsen, og ynskje han lukke til i pensjonisttilværet.

New employee Marco van Hulten – welcome to the Geophysical Institute!



Marco is newly employed as **researcher** in biogeochemical ocean modelling at the GFI, and will be working here for two years. The position is associated with the project "ORGANIC — Overturning circulation and its implications for global carbon cycle in coupled models" and his mentor is Professor Christoph Heinze.

Marco will work on the development of the sediment module of the global biogeochemical ocean model HAMOCC as part of the Norwegian Earth system model NorESM. The results will be used to elucidate the role of past changes in circulation and matter cycling as a basis for more reliable projections of future climate.

Marco is from the Netherlands, where he received a doctorate in climate modelling and oceanography in 2014. He has experience working as researcher, among other occupations, in France and the Netherlands. Marco has newly arrived to Norway; we wish him luck and hope he enjoys his stay.

Valg til universitetsstyret

Valg til universitetsstyret – forslagsfrist 7. april

Kjenner du noen som vil kunne gjøre en god jobb i universitetsstyret?

Frist for å foreslå kandidater er 7. april kl. 12:00.

[Mer informasjon](#)



Election of members to the University Board

Elections of new members to the University Board - Deadline for proposals is 7th of April

You may propose candidates. Proposal deadline is 7th of April at 12:00 p.m.

[More information](#)

Project websites via UiB

The IT division offers standard project website templates and the communication division offers help to get started. More information about this service and how you can order your project website can be found [here](#). For further requests please contact [Åshild Nylund](#)

Prøveforelesninger ifm rekruttering av førsteamanuensis i fysisk oseanografi

Torsdag 6. april kl. 12.15-13.00:	Joke Lübecke
Fredag 7. april kl. 09.15-10.00:	Erik Behrens
Fredag 7. april kl. 12.15-13.00:	Marius Årthun
Onsdag 19. april kl. 09.15-10.00:	Elin Darelus Chiche

Alle forelesningene vil foregå i auditoriet i østfløyen. Darelus og Årthun holder forelesningen på norsk/svensk. Lübecke og Behrens holder forelesningen på engelsk.

Kandidatene har fått følgende oppgave:

«*Presenter din forskning og aktuelle problemstillinger innen ditt forskningsfelt. Videre også noen tanker om utvikling av masterprogrammet i oseanografi. Nivåmessig skal forelesningen rette seg mot studenter under mastergrads-utdanning*».

Undervisningsaktuelt

Torge Lorenz: prøveforelesning for ph.d.-graden 4. april

Diplom Meteorologe Torge Lorenz vil holde følgende prøveforelesning for ph.d.-graden:

Oppgitt emne: "*Assimilation of met-ocean measurements in hindcast and forecast: state of the art and outlook*". Prøveforelesningen vil holdes i Auditorium 105, Jahnebakken 3, (GFIs aud. i Østfløyen), tirsdag 4. april 2017 kl. 14.15.

Komité:

- Leder: Professor Finn Gunnar Nielsen. (Geofysisk institutt)
- Medlem: Professor Nils Gunnar Kvamstø. (Geofysisk institutt)
- Medlem: Professor Jan Asle Olseth. (Geofysisk institutt)

Videoer og nye nettsider til prosjektet *Ekte data!*

Å løse matematikkoppgaver med tall fra naturen og ekte forskningsprosjekter er ikke hverdagskost for elever i norsk videregående skole. Vi ønsker å bidra til at elevene kan bruke den matematiske verktøykassen til å løse reelle problemstillinger, og har derfor startet prosjektet *Ekte data*. Her skal elevene bruke matematikk til å lære mer om hav, vær og klima. Vi henter målinger og datasett fra vann, land og luft, og lager oppgaver tilpasset matematikk- og naturfag-undervisning på ulike trinn.

Ekte data er utviklet av Geofysisk institutt og Skolelaboratoriet i realfag ved Universitetet i Bergen. Vi har nå laget flere [videosnutter](#) og har fått nye nettsider: <http://ektedata.uib.no> og www.ektedata.no.

En av datakildene er [målestasjonen Gabriel](#) som nå har fått sine egen nettside der du kan følge med på hva som skjer i Store Lungegårdsvann «live». Per dags dato har vi om lag 60 forskjellige oppgaver basert på ulike datasett som har blitt brukt av mer enn tjue klasser på fire forskjellige skoler.

Kontaktpersoner på GFI er [Morven Muilwijk](#) og [Helge Drange](#).

Videos and new websites for the project *Ekte data!*

To solve math problems with numbers from nature and genuine research projects is not an everyday occurrence for students in Norwegian high schools. We want to help ensure that students can use the mathematical toolbox to solve real world problems, and have therefore started the project *Ekte data*. Here, high school students use math to learn more about the ocean, weather, and climate. We collect measurements from the sea, land, and atmosphere, and make exercises in mathematics and natural sciences for different levels in high school.

Ekte data is developed by the Geophysical Institute and “Skolelaboratoriet I realfag” at the University of Bergen. We have now made several [video clips](#) and have launched new websites: <http://ektedata.uib.no> and www.ektedata.no

One of the data sources is the oceanographic [buoy Gabriel](#), which now has its own website where you can keep track of what happens in Store Lungegårdsvann "live". To date, we have about 60 different exercises based on different data sets, which are being used by more than twenty classes at four different schools.

Contacts at GFI are [Morven Muilwijk](#) and [Helge Drange](#).

bioCEED March newsletter

We hope you will enjoy the [March 2017 newsletter from bioCEED](#)

Here you can read about:

- Forum for Educational Leadership discussing pedagogical merit-systems
- The student driven projects biORAKEL and bioBREAKFAST
- bioCEED project receives a national teaching-related research grant from Olav Thon Foundation
- Talks and seminars at UNIS
- Mid-term evaluation for bioCEED PhD students
- The biology-education researcher Sehoya Cotners travelogue from Svalbard
- NOKUT-breakfast meeting in Bergen about merit systems for teaching in higher education
- The latest bioCEED upcoming events



MatNatPrat

MatNatPrat er en uavhengig studentavis ved MN-fakultetet her på UiB. Vi skriver om flere aktuelle saker som angår både studenter og ansatte ved fakultetet, og prøver å gi leserne våre en god blanding av studentpolitisk, faglig og sosialt stoff. Jeg har forstått det slik at det er veldig mange her på fakultetet, både ansatte og studenter, som fortsatt ikke er klar over at studentavisen eksisterer, til tross for at vi har drevet avisen i over tre år. Dette synes vi er litt trist, da vi bruker mye tid og energi på å gi ut hver utgave og vil selvsagt at flest mulig skal lese den.

Studenter og andre interesserte, sjekk her: [MatNatPrat](#)

Kurs, seminarer, møter

Upcoming events for Energy Lab

[All upcoming events.](#)

04. April: Birgitte Rugaard Furevik: The potential for wave energy in the North Sea
12:00–13:00, Helland-Hansen, GFI

Information meeting EU Marie Curie Program

Tuesday 04 April 14:15-15:45, Auditorium 3, Realfagbygget

Are you an early-career scientist who wants to do a Post Doc abroad? Are you a senior scientist who wants to get a researcher from abroad to Bergen for a Post Doc? Are you a research leader who wants to initiate a Marie Curie Innovative Training Network (ITN)? These are some of the opportunities within the Marie Curie research program of the EC.

Emmanuel Babatunde and Jeanette Helgesen from the UiB BOA team will inform about the program, and about support you will get from UiB during proposal preparation. They will also be happy to answer all your questions. [See also here](#)

Jubileumssymposium Norsk Geofysisk Forening

Norsk Geofysisk Forening er 100 år, og dette feires med ein jubileumskonferanse på Dr Holms hotell på Geilo 20-22 september 2017. Dette er ein fin anledning til å møte kollegaer til foredrag, festmiddag, og sosialt samvær. [Påmelding.](#)

Norsk geofysisk forenings jubileumskonferanse

Hvordan kan geofysikken bidra til å løse de store samfunnsutfordringene?

20-22 September 2017 - Dr Holms hotell, Geilo



For hundre år siden møttes en gruppe fremtredende norske geofysikere på Geilo og besluttet å opprette en ny forening med navnet Norsk Geofysisk Forening (NGF). Vilhelm Bjerknes ble valgt til første formann. Foreningen har siden starten hatt til formål å fremme forståelse og interesse for geofysikk i samfunnet.

Geofysikken er viktigere enn noensinne. Dette vil vi markere ved å sette søkelyset på geofysikkens rolle i de store samfunnsutfordringene: Hvordan kan vi skape et mere bærekraftig samfunn? Hva skal vi leve av fremover? Hvordan kan vi sikre oss mot klimaendringer og andre naturfarer?

Velkommen til tre spennende dager med friske foredrag, en fantastisk festmiddag, mye sosialt samvær og en tur til fjells.



Første møte på Geilo 18-20 august 1917

The Ocean Outlook (OO17) meeting is now open for registration



OCEAN OUTLOOK

The annual Ocean Outlook meeting, organized in collaboration with Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI) and MIT is now open for registration and abstract submission. [Go here](#)

OO17 runs from 19 to 21 April in Bergen. It starts off with a graduate student course in «Visualization of Marine Data» which is followed by an Icebreaker and two opening speeches delivered in *Aulaen* at the Natural Museum History by the renowned scientists Robert S. Pickard (WHOI) and Peter Haugan (UiB). The Venue for the two following days is *VilVite*.

This year's conference «**Seeing Under Water**» has a divers program full of interesting presentations, including cutting-edge science, large science initiatives and funding opportunities, which all will be given on April 20 and 21.

The meeting is open and free for anyone who wants to join in, but please register and also submit abstracts if relevant.

Ocean Outlook fellowship program – US-Norway exchange

Ocean Outlook is a project supported by the Norwegian Centre for International Cooperation in Education that aims to strengthen the transatlantic bonds between marine research and educational centers in Bergen, Norway (the University of Bergen, Institute of Marine Research, the Nansen Center, Uni Research, Nofima, CMR, Nifes and the University Hospital) and in the US (Woods Hole Oceanographic Institution and Massachusetts Institute of Technology).

The focal point of the project is the annual Ocean Outlook conference, which is held alternately in Bergen and in Woods Hole. The 2017 Ocean Outlook (OO17) – Seeing Under Water – conference will be held in Bergen 19-21 April (registration can be done at this webpage: <http://bergenmarine.no/en/>).

In conjunction with the conference we announce the Ocean Outlook Fellowship to support student exchange between Norway and the US:

(i) Long-term fellowships

- up to 6 months in duration and 65 kNOK in support
- take place in spring/fall 2017 or spring 2018.
- results to be featured at the 2018 Ocean Outlook conference in Woods Hole

(ii) Short-term fellowships

- up to 3 weeks in duration and 20 kNOK in support
- timed to allow participation in the 2017 Ocean Outlook conference (US students)

For both fellowships an application of maximum length one page detailing the proposed work and the Norwegian and US partners involved is required by 2. April.

Send the application to oyvind.paasche@uib.no



GeoEnergi2017

CGER (Norwegian Center for Geothermal Energy Research) inviterer til geotermisk energikonferanse 22. – 23. mai 2017 i Bergen.

GeoEnergi2017 er en viktig møteplass for alle som søker kunnskap om geotermisk energi innen industri, forskning, næringsliv og forvaltning. På konferansen blir det aktuelle foredrag og tid til diskusjon på tvers av sektorer. Det vil rettes oppmerksomhet mot muligheter knyttet til ulike teknologier for utnyttelse av geotermisk energi, med vekt på nasjonale aktører.

22. mai

Konferansen starter med at Guðmundur Ómar Friðleifsson, HS Orka, gir oss siste oppdatering fra verdens varmeste geotermiske brønn og Islands dypest borehull.

Videre utover dagen vil konferansen se nærmere på hvordan teknologi kan overføres fra olje- og gass til utvinning av geotermisk energi, og presentere de siste resultatene fra nasjonale forsknings- og utviklingsprosjekter.

23. mai

Geotermisk energi som nasjonal ressurs for varme- og kjøleløsninger er tema for første del av konferansens andre dag. Vi vil få høre om flere nasjonale prosjekter innen bl.a. energilagring og dimensjonering av varme- og kjøleanlegg i tillegg til muligheter for ulike aktører.

Konferansen vil avrundes med en diskusjon om Norges rolle innen forskning og utvikling av teknologiløsninger for utvinning av geotermisk energi. Hvilken rolle kan og bør nasjonale aktører ta, og hvilke støtteordninger kan bidra til å realisere muligheter?

Konferansemiddag arrangeres på ettermiddag/kveld den 22. mai.



Sted: Christian Michelsen Research AS, i Fantoftvegen 38, Bergen.

Dato: 22. - 23. mai 2017

Påmelding: Innen 7. april 2017 via [KONFERANSESIDE](#). Her finner du også program og mer informasjon.

Deltageravgift: NOK 1500 pr konferansedag (NOK 1000 for CGER partnere).
Konferansemiddag 22. mai: NOK 500.

Betalingsinformasjon: Kto 5201 05 11755 til CGER, Christian Michelsen Research, P.O.Box 6031, NO-5892 Bergen. Merkes GEOENERGI2017.

www.cger.no



Publikasjoner

Oversikt over registrerte publikasjoner ved Geofysisk institutt finner du i crstin.uib.no. Husk også å registrere alle nye publikasjoner der.

Finansiering

UFO



Copyright: www.colourbox.se

Friederike sin nettside med "[Upcoming Funding Opportunities \(UFO\)](#)" ble sist oppdatert 29.03.2017.

NFR Deadline 26 April

KLIMAFORSK – new call announced

[Personal Oversea Research Grant, Personal Visiting Research Grant, Support for Events](#)

NFR deadline 24 May

FRIPRO/FRINATEK

Only this year: [TOPPFORSK projects](#)

In addition, the following project types are planned:

[Researcher project, Young Research Talents, Mobility Grant, Workshop support](#)

Call text of planned calls is yet available in Norwegian only.

INTPART

Collaboration in higher education [with Brazil, Canada, China, India, Japan, Russia, South Africa and the USA](#). **NEW: also Germany and/or France!** 4,5 Mio NOK pr project

SIU/UTFORSK

[Projects on international collaboration in higher education](#) with deadline 31 May.

If you want help from GFI administration during proposal preparation, please respect the following internal deadlines towards the NFR deadline 24 May:

Deadline	Your contribution	GFI service
April 12 or earlier	Final call texts published, e-proposal available	
Within April 26	<ul style="list-style-type: none">• Inform Friederike and Terje about your intention to apply:• Call and deadline• Are you partner or coordinator• Project total budget (circa)• GFI budget expected (circa)	<ul style="list-style-type: none">• Send link to information on proposal preparation (Friederike)• Find call-specific information (Friederike)• Find successful proposals to similar calls (Friederike)• Help to plan and draft the project if wanted (Friederike)
Within May 3	<ul style="list-style-type: none">• Open e-proposal and share with Terje• Define project partners• Ask Terje to assign a project economist to you if help with budget preparation is wanted	<ul style="list-style-type: none">• Fill in parts of e-proposal, e.g. admin info, partner info (Friederike)• Assign a project economist (via Terje)• Send information about budget preparation (project economist NN)
Within May 10	<ul style="list-style-type: none">• Draft the budget• Deliver the final project description to Friederike (if you want quality check on it)	<ul style="list-style-type: none">• Prepare, discuss, check the budget (economist NN)• Prepare/request support letters (Friederike)• Check project description against evaluation criteria (Friederike)
Within May 17	<ul style="list-style-type: none">• Finalize e-proposal form• Finalize budget	<ul style="list-style-type: none">• Approval of budget (Terje)• Fill in budget in e-proposal (economist NN)• Quality check of e-proposal (Friederike)• Formal approval of e-proposal (Terje)
May 24, 13:00	Call Deadline	

Ledige stillinger

Postdoctoral Research Fellow position in Dynamic Meteorology at GFI

Closing date: 2 April. Please find the [announcement here](#).

HMS, Personal, Velferd [HMS-portal](#) – [Avviksmelding](#) - [Trening](#) - [Velferdstilbud](#)

Geosupen: GFI's Social Hub

Geosupen is the umbrella for all social activities at GFI, where you can find updates and information for regular and one-off events. All activities, such as brewing, football, volleyball, Cake Tuesday, Dinner&Drinks, parties, and more, are run by dedicated students and colleagues at GFI who look forward to have you participate and contribute!

<https://geosupen.b.uib.no>



Brannkurs våren 2017

Alle ansatte ved UiB skal gjennomføre brannvern-opplæring hvert 5. år.

Våren 2017 blir det brannvernopplæring følgende datoer:

- 18. april
- 18. mai (Engelsk)
- 16. juni

Tid: kl. 09.00-11.00, Sted: Studentsenteret, seminarrom A:
Påmelding til [Line Garnes Steffensen](#)

Fire protection training for employees, spring 2017

All employees must attend a fire protection course every 5 years.

The courses for this spring semester are listed here:

- 18 April
- 18 May (in English)
- 16 June

Time: 09:00-11:00. Place: Student Center, seminar room A. There will only be one course in English – 18th May. Please sign up by sending an e-mail about which date you would prefer to [Line Garnes Steffensen](#).

Digital sykmelding

NAV arbeider med å digitalisere sykmeldingen, slik at det blir enklere for alle som er involvert i et sykefravær å samhandle. Målet er å ha en digital løsning tilgjengelig for alle i løpet av 2017.

Den digitale løsningen kan foreløpig ikke benyttes for ansatte ved UiB. NAV samarbeider tett med Bluegarden for å få til en fremtidig integrering med Altinn-løsningen. Før denne integreringen er på plass, må ansatte ved UiB fortsatt levere både sykmeldingens del C og del D til arbeidsgiver i papir.

Her kan du om ønskelig lese hele [informasjonsbrevet](#) fra UiBs HR-avdeling.

Digital Doctor's Certificate

NAV is currently working to digitize the submission of Doctor's Certificates for sick leave, aiming to make it easier for everyone involved. The goal is to have a digital solution available to all during 2017.

The digital solution can not currently be used for employees at the UiB. NAV works closely with Bluegarden for the sake of a future integration with Altinn. Until this integration is completed, employees at the UiB must hand in the paper version of both the Doctor's Certificate Part C and Part D.

Please find the entire [information letter from the University's HR department here \(NO\)](#).

Yoga på jobben etter påske!

GFI ønsker å tilby yoga på jobben som en prøveordning i perioden fra etter påske og ut inneværende semester.

Det blir i kantinen en fast dag i uken kl. 15-16. Ingen påmelding eller deltakeravgift.

Vi kommer tilbake med detaljert informasjon om opplegget så snart alt er på plass.



Yoga at work after Easter

GFI want to offer yoga classes at work on a trial basis starting from after Easter and lasting this current semester.

Classes will be held in the canteen on a fixed day of the week at. 15-16. No signing up, and no participatory fee will be charged.

We will come back with more detailed information as soon as possible.



Information meeting 20 April: Norwegian tax system and the tax return for last year

SIM welcomes international researchers to this information meeting about tax and the tax return on 20 April, 16.15 – 19.00, the Student centre, large auditorium, Egget. [Learn more.](#)

Some of the topics to be addressed during the meeting:

- The Norwegian tax system
- Tax liability
- Tax card
- Tax return
- Deductions
- After the presentation, participants will be able to talk with the officers from the tax office. Here you can ask questions about your personal tax.

We would like to have an idea of how many is coming, so [please register](#) before 15.04.17. If you register, you will also be informed of any changes in this planned activity.

Vigilia

Bergen Domkor fremfører for første gang på Vestlandet det grandiose acapella-verket «Vigilia» av Einojuhani Rautavaara (1928-2016) – som mange vil kalle den største finske komponisten i sin tid. «Vigilia» er ett av de store høydepunktene i verdens kor-repertoar med dype basslinjer, store solopartier, og hele korets klang og dynamikkpalett i bruk. Mange drar paralleller til Sergej Rachmaninovs verk ved samme navn. Østlige klanger, ortodoks tradisjon, tidløs korkunst!

«Vigilia» fremføres lørdag 8. april kl 18.00 i Dale kyrkje og palmesøndag 9. april 18.00 i Bergen domkirke.

Spesialtilbud til Universitetet i Bergen: kr 240 (ordinær: 300), bruk promokode «Vigilia». Billetter bestilles på [ticket.co](#), eller gå direkte inn på lenkene: [Dale kyrkje 8. april](#) [Bergen domkirke 9. april](#)

Ein Deutsches Requiem, fredag 7. april i Grieghallen

Fredag 7. april kl. 19.30 i Grieghallen.

Bergen Filharmoniske Orkester

Vi har gleden av å invitere til å gå inn i Påskeuken med et av de fineste korverk som er skrevet, nemlig Brahms store verk for solister, kor og orkester, dirigert av sjefsdirigent Edward Gardner. Ein Deutsches Requiem har dramatisk kraft samtidig som den er rørende, intim og nær.



Profesor emeritus Gunnar Danbolt introduserer konserten i foajeen kl 18.45.

Velferdstilbud til de ansatte ve UIB kr. 260 pr. billett i hele salen. [Klikk her for kjøp av billett](#)