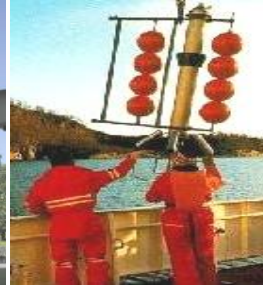


NYHETSREV

GEOFYSISK INSTITUTT
Universitetet i Bergen

27. januar 2017



God start på 2017

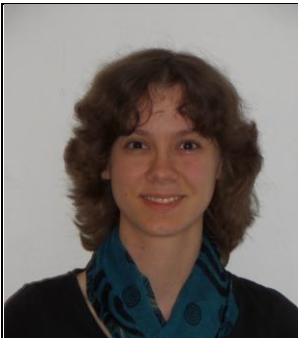
Vi har tilbakelagt årets første måned og må kunne trygt si at vi har fått en særdeles god start. Da tenker jeg spesielt på jubileumsseminaret og festmiddagen m/nachspiel som ble særdeles vellykket. Takk til alle som bidro! I tillegg til at dette ble en kjempeopplevelse fikk vi vist instituttet på en utmerket måte og jeg mottar fremdeles svært positive tilbakemeldinger fra gjester og seminardeltakere.

Utover at de faste aktivitetene har kommet godt i gang, er det også svært positivt å registrere at revideringen av våre studieprogram og emner er inne i et godt spor. Jeg har god tro på at vi greit klarer oppsatte frister med det momentumet vi har nå. Lykke til med fortsettelsen!

-Nils Gunnar

Aktuelt

Welcome to the Geophysical Institute!



Francine Schevenhoven

Francine is newly arrived at the GFI to do a PhD within climate modelling with Noel. Current climate models suffer from large systematic model errors, impairing their use to simulate and predict climate. The standard practice to account for these errors is to run an ensemble of different models independently and combine their outputs. STERCP aim is to combine different models concurrently so that their errors may compensate leading to a superior or super climate model. Francine will perform research on the development of efficient training algorithms for optimising 3 dimensionally coupled climate models. She will also work closely with project partners in the Netherlands with expertise on the SPEEDO climate model and on machine learning techniques.

Francine is from the Netherlands. She did her master's in Mathematical Sciences, track: Scientific Computing at the Utrecht University in 2016. Some of her personal interests are playing the piano (classical music) and acrobatic rock 'n roll dancing ☺



Eli Vikdal

Eli is newly employed to deputize in the Reception. She will account for the bulk of the expedition tasks, travel reclaims, invoice processing, ordering, keys / key cards etc. Eli will take over phone number 8 26 02 (the institute's official number).

Eli is Norwegian. She previously worked at Abel, and also many years in the hotel industry.

Undervisningsaktuelt

Universitetspedagogikk

Ved Program for universitetspedagogikk er kurstilbudene rettet mot ansatte ved UiB, både nytilsatte i vitenskapelige stillinger og stipendiater. For mer info om pedagogikktilbud, se [her](#).

Aktuell emner kan være:

[UPED623 Muntlig formidling](#) blir tilbudt dette semesteret

[UPED634B Universitetspedagogikk for ph.d.-kandidater](#) går dette semesteret, vår 2017, 15. mars, 5. april og 3. mai. Se lenke over for nærmere informasjon

[UPED637 How to Design and Teach Blended Courses](#) er aktuelt om muligheter for å bruke Mitt UiB aktivt i undervisningen også for å erstatte møter med studentene.

Vårsemesteret 2017

Vårsemesteret er i gang og vi ønsker alle velkommen, både kjente og nye studenter. Spesielt velkommen til de nye masterstudentene og de innreisende studentene, lykke til med studiene her på Geofysen.

For våre studenter med spennende emner og for noen er det studier i utlandet som gjelder. Undervisningen startet som vanlig i uke 3 for og nå er alle emner som skal gå kommet i gang. Emnet Fysisk oseanografi i fjorder blir nå undervist for første gang, vi ønske lykke til med toktet som starter neste uke, kos dere.

Lesesalsplassene er fordelt av GFFU, takk for hjelpen. Har du spørsmål om dette er det fint om du kontakter [GFFU](#).

Frister

Internasjonal dag har vært på MatNatfakultetet og fristen for å søke utveksling for høsten 2016 og evt. våren 2017 er 1. februar. Primæropptaket er nå i vårsemesteret.

1. februar er også fristen for å melde seg til undervisning og eksamen dette semesteret. Vi får noen tidligeeksamener i februar, det gjelder emner som hadde undervisning i høstsemesteret 2015. Logg inn på Studentweb og sjekk dine egne vurderingsmeldinger, da kan du ordne opp eller si ifra hvis noe ikke stemmer. Spør gjerne i Infosenterskranken på Realfagsbygget, de hjelper gjerne, ta evt. kontakt med [studieveileder](#) hvis ikke de kan hjelpe i skranken.

University Pedagogy

Programme for University Pedagogy are offering courses for employees of UoB, both new people in scientific positions and Ph.D. candidates. For more information, please see [here](#).

Some relevant courses might be:

[UPED623 Muntlig formidling](#) Norwegian and English

[UPED634B Universitetspedagogikk for ph.d.-kandidater](#) This course will be given in English.

[UPED637 How to Design and Teach Blended Courses](#) is highly relevant exploring ways to replace face-to-face course time with online activities using Mitt UiB.

Spring Semester 2017

The Spring semester has started and we welcome you all to a new semester of studies. The new Master's students and the incoming exchange students are all most welcome, good luck on your studies here at Geofysen.

Now all the courses we are offering this semester have started their teaching activities. The course Physical Oceanography in Fjords are being taught for the first time and we wish them good luck and a lot of fun on their cruise starting next week.

The seats in the reading rooms have been filled, thank you to GFFU for helping out here. If you have questions regarding the reading rooms, please contact [GFFU](#).

Deadlines

The final registration deadline for courses and exams is 1 February. Please, remember to check your registrations on Studentweb. If you find something wrong, correct it as soon as possible.

If you need help, please, contact the Information Center at Realfagsbygget, in cases where they cannot help, contact [Student Advisors](#) at GFI.

Åpen dag

Ved UiB har vi de siste årene arrangert Åpen dag, i år blir dette onsdag 8. mars og alle forskningsgruppene er invitert til å presentere noe av sin forskning. Åpen dag er felles med bl.a. Høyskolen på Vestlandet og Norges Handelshøyskole og denne dagen inviterer vi elever fra ungdomsskolen og videregående skole på besøk. Dette er ikke en dag for direkte rekruttering, det er mer en dag for å spre informasjon om hvem vi er og hvilke muligheter som finnes ved UiB.

Som i fjor trenger vi studentmedarbeidere som kan guide elevene mellom rom, ta kontakt med [Jan Asle Olseth](#) for å melde deg til dette.

Masteruke i uke 10

Masteruken blir i uke 10, her blir det informasjon for studenter som ennå ikke har startet på master, men som forhåpentligvis ønsker å gjøre dette etter fullført bachelorgrad enten i meteorologi og oseanografi eller kanskje med bakgrunn fra matematikk eller fysikk.

Denne uken blir det informasjonsmøte på fakultetet og møter for hvert masterprogram ute på instituttene. Her får du høre litt om alle de spennende prosjektene og mulighetene som finnes og du får sjansen til å spørre om det du lurer på.

Fristen for å søke opptak til mastergrad ved UiB er **15. april**.

UNIS Application deadlines

Summer courses:	15 February
Autumn courses:	15 April
Spring courses:	15 October

Courses at 200 level can be used in a bachelor's degree. Please, notice that the two courses AGF-213 and AGF-214 overlap with GEO212 and might replace GEO212 in your bachelor's degree. These courses are given in the Autumn semester at UNIS. Courses at 300 level can be a part of a master's degree. Please, see [UNIS](#) for more information.

Studvest

Vi i Studvest har så smått kommet i gang med det nye året, og ser på målene vi har for det. Ett av dem er at vi skal sørge for at enda flere stemmer blir hørt. I den forbindelse vil vi oppmuntre dere, de ansatte ved UiB, til å kvesse deres tastaturer og sende inn leserinnlegg hvis dere har tanker om noe som skjer på Høyden eller på Haukeland.

Jeg vil nødig være negativ til vitenskaplige publikasjoner, men om man vil formidle noe til et bredt publikum, er det gjerne ikke artiklene som gir publikasjonspoeng som er det beste virkemiddelet. Så hvis du skulle ha noe på hjertet som studenter og ansatte burde vite om, det være seg enten pris- eller kritikkverdige forhold ved universitetet, setter vi stor pris på å motta leserinnlegg til epostadressen debatt@studvest.no.

For å vise hvor vidt forskjellige tema man kan skrive om: Alt fra faglige diskusjoner, via et kritisk blikk på studentenes arbeidsinnsats til misnøye med de sanitære fasilitetene ved et fakultet kan være interessant for våre lesere. Så lenge teksten ikke er særlig mye lengre enn 650 ord og skrevet på en lettfattelig måte for folk flest, er det gode muligheter for at vi trykker den.

Open Day

For several years UiB have invited pupils to visit us on Open Day. This year the event will be on Wednesday 8 mars and the research groups have all been invited to present from their field of research. This day is not primarily for recruiting new students, more important is to help them understand some of what is going on at the University and perhaps help them to choose more right for their coming years.

Like last year we do need some students who can help guide them between the rooms, if you are interested, please contact [Jan Asle Olseth](#) to register for this.

Master's week in week 10

The Master's week is when you can get more information about how it is to be a Master's student and how to apply for a Master programme.

You are welcome to join the information meetings held at the Faculty with general information and also the meeting that are given on each (one or few) Master's programmes at the institutes. Please, pay attention to the information that will be given.

The application deadline for Master's programmes at UiB is **15 April**.

Opptak av forelesning (videonotat), auditoriet i Jahnebakken 3

Til alle forelesere i auditoriet i Jahnebakken 3 (østfløyen): Det er ønskelig fra studentenes og fra UiBs side at det blir gjort opptak av alle forelesninger på GFI som blir gitt i auditoriet i østfløyen (Jahnebakken 3, JB:3).

Hver enkelt foreleser bestiller opptak, se: <http://www.uib.no/diguib/78854/opptak-av-forelesning-videonotat#>

Bestillingen gjøres i en gang for hele semesteret, eller for enkeltforelesninger, følg påmeldingsskjema til høyre på siden i lenken over (bestillingen tar 1 min eller så).

Det er greit å gi informasjon til studentene om at videonotat blir tatt. Skulle noen av studentene (mot formodning) være mot dette, blir det opp til foreleser å avgjøre om videonotat benyttes eller ikke.

For de som ikke har brukt systemet, er dette gangen:

- Bestill opptak for hele semesteret eller for enkeltforelesninger, se lenken over
- Ta på en av de to myggene som står i lader mot vindu i auditoriet og sjekk at strøm til lydopptaker til myggen er skrudd på og at opptaker ikke er "mutet"
- Opptaket starter og avsluttes automatisk i hht. forelesningstider
- I pausen kan mikrofonene i salen slås av vha en "mute-knapp" i medie-betjeningspanelet. Dette gjør at studentenes pausesnakk ikke kringkastes
- Ved forelesningens slutt, slå av strømmen til lydopptaker/mygg og sett denne tilbake til landing
- Videonotatet er kun tilgjengelig for de som har lenken til nettsiden hvor opptakene legges ut. Denne lenken fås etter at bestilling av videonotat er gjort.

Under forelesningene blir det to krittavlene og den store skjermen filmet. I tillegg er det strømming av videobilde fra PC/bærbar maskin. Dette går automatisk. Hvis foreleser *ikke* presenterer noe på det store lerretet, men bare på minste lerret, så vil det være opptak av det minste lerretet pluss opptak av begge kritt-tavlene - som kan være (meget) nyttig. Hvis store lerret er aktivt, vil dette - men ikke det minste lerretet - bli filmet.

Opplegget er testet og fungerer fint - så det er bare å henge seg på og benytte seg av tilbudet!

Hilsen Helge

Teaching portfolio workshop og Scholarship of Teaching and Learning Seminar

bioCEED har gleden av å invitere til to interessante arrangementer i februar om undervisning og læring!

9. februar arrangerer bioCEED en workshop for skriving av undervisningsportefølje (Teaching portfolio).

[UiB-kalender oppslag](#) Workshopen holdes på engelsk.

10. februar arrangeres UiB SoTL Seminar - A scholarly approach to teaching

Arrangert av Program for universitetspedagogikk og bioCEED.

[UiB-kalender oppslag](#) [Facebook](#) Seminaret blir i hovedsak holdt på engelsk.



Kurs, seminarer, møter

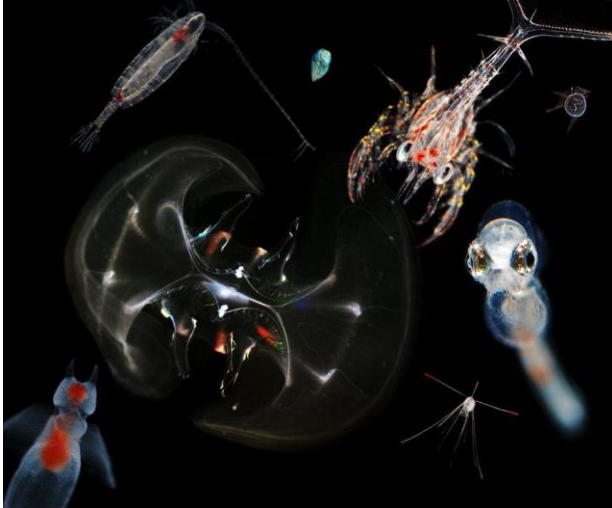
BCCR/GFI seminar What Science Communication can do for me

Monday 30 January, 10.15, East-Wing Auditorium:

Abstract: Science Communication, Public Engagement, Pathways to Impact. These are all phrases that are gradually becoming part of the academic vernacular. But to what extent are we actually communicating rather than box ticking? Who is actually benefiting from this engagement, and the researchers even benefiting? In this seminar, Dr Illingworth discusses how science communication can be beneficial to both scientist and society, and speaks about his recent research in trying to establish genuine two-way dialogue between experts and non-experts.

Biography: Dr **Sam Illingworth** is a Senior Lecturer in Science Communication at Manchester Metropolitan University. Sam is trained as an atmospheric physicist, and then spent time lecturing in Japan and China, where he also investigated the relationship between science and theatre. His current research is concerned with empowering members of society with science using a variety of different media, including poetry and theatre. Sam is a guest of Mathew.

Horizons lecture / Darwin Day Thursday 9. February at VilVite: Thomas Kiørboe: The Oceans' Cryptic But Beautiful Life



Thomas Kiørboe is recognized world-wide for his original thinking that has led to pioneering contributions in many areas of marine ecology. He chairs the Centre for Ocean Life, a Centre of Excellence at the Technical University of Denmark in Copenhagen. Kiørboe has contributed nearly 200 research articles, mainly about small organisms in the ocean, how they are adapted to life in water, and their immense importance to ocean ecosystems and climate. Using high-resolution video cameras he visualizes the spectacular but cryptic organisms present in a drop of sea water.

In this lecture, he will visualize the oceans invisible life, explore how their morphologies and behaviors are adapted to optimize their fitness, and demonstrate how trade-offs between resource acquisition and survival generate a diversity of plankton communities. The lecture will draw on formal fluid physics but otherwise be light on physics and rich in movies such that everyone should be able to follow and enjoy.

Welcome to a Horizons lecture/[Darwin Day](#) Thursday 9. February at VilVite - Thomas Kiørboe: [The Oceans' Cryptic But Beautiful Life](#)

Refreshments will be served from 15.45, prior to the lecture which starts at 16.15. The lecture is held in English. Everybody is welcome!

[Facebook](#) [Join the Horizons group on Facebook](#)

Course: Ocean/Atmosphere Time Series Analysis: Theory and Practice, II May 8-12, Oslo

We are happy to announce that Jonathan Lilly will be back teaching time series analysis.

[For course info and registration](#)

Course "From idea to project - writing successful project proposals" 21-22 Feb at GFI

The course will enable you to apply for external funding of your own research. You will learn how to prepare a draft for a successful research project proposal.

Using your own research ideas, you will learn:

- how to plan and structure a draft proposal
- how to develop the different components of the draft proposal
- how to draft a project budget
- where you can apply for funding

The course includes lectures, group work and plenary discussion. During the course, the participants will develop the project ideas of 3 participants into ready-to-use draft proposals.

Time: 21-22 February 2017, 09:00 – 16:30 both days

Place: Geophysical Institute, Bergen

Course leader: Friederike U. Hoffmann, Research Coordinator at GFI and EU expert evaluator

Target group: Early career scientists (PhD, Post Doc, young researchers) in climate sciences with little or no experience in proposal writing

Number of participants: Max 12

Registration within: 07.02.2017

[Registration here](#)

RESCLIM/CHES members, GFI employees and participants with own project ideas will be prioritized.

This course gives 1 credit point.

For questions, please contact RESCLIM/CHES coordinator Ragna Breines ragna.breines@gfi.uib.no or GFI Research Coordinator Friederike Hoffmann (Friederike.Hoffmann@uib.no)

NTVA-møte i Bergen om Hvor går grensen for hva som kan beregnes?

Norges Tekniske Vitenskapsakademi, NTVA, og Tekna inviterer til møte i Bergen tirsdag 7. februar 2017 kl. 1900

Sted: Nansensenteret på Marineholmen, Thormøhlens gate 47



NTVA

Norges Tekniske Vitenskapsakademi
www.ntva.no

Tema: **Hvor går grensen for hva som kan beregnes?**

Foredrag av Daniel Lokshtanov, professor, UiB.

Nærmere informasjon om foredraget på NTVA hjemmeside [her](#). Møtet er åpent for alle interesserte.

Guest Lecture March 23 - Intuition: Thoughts and speculation about engineering better judgments, Robin Hogarth

DICE-Lab (Bergen laboratory for the study of Decision, Intuition, Consciousness, and Emotion) is pleased to announce a guest lecture by Emeritus Professor Robin Hogarth from Pompeu Fabra University / Barcelona Graduate School of Economics (Spain). Mark your calendar and distribute this announcement to everybody who may be interested. Everybody is very welcome!

Date: Thursday, March 23, 2017

Time: 11.00 – 12.00 (Note: We start at 11.00 sharp!)

Location: Studentsenteret, Egget



ABSTRACT

Taking the view that intuitive judgments result from experience with the environment, we stress the importance of specifying the structure of the environment in understanding the outcomes of intuitive processes. In particular, we re-examine Hogarth's concepts of kind and wicked learning environments and show how they can be extended to account for many judgmental phenomena. Given this knowledge, we raise the issue of how to help people make more accurate intuitive judgments. As a specific example, we examine people's apparent difficulties in understanding and coping with the phenomenon of regression toward the mean and propose a simple heuristic that can lead to more accurate judgments.



NorRen sommerskole 2017

- bygger på samme konsept fra 2016. Dette betyr at den skal fokusere på det norske energisystemet med bidrag fra norske og utalandske forelesere, og besøk til flere relevante institusjoner/bedrifter på Vestlandet. Vi sikter på å rekruttere Ph.d kandidater fra nasjonale og internasjonale universiteter. Vi vil i år også prøve å få med et begrenset antall og relevante deltakere fra næringsliv og byråkrati - nasjonalt og internasjonalt. [Ny nettside](#). Ida og Hans-Kristian deltok i 2016.

Mvh Peter

Publikasjoner

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

Finansiering

UFO



Friederike sin nettside med "[Upcoming Funding Opportunities \(UFO\)](#)" ble sist oppdatert 19.01.2017.

Copyright: www.colourbox.se

Network H2020 Bergen region

What? [Horizon 2020 HelpDesk](#) is a meeting arena where companies and researchers can meet and develop Horizon 2020 (H2020) projects.

Who should attend? Companies and researchers from the Bergen Region are welcome to book a meeting at the HelpDesk.

When? Horizon 2020 HelpDesk runs every second Wednesday (even weeks) from 9PM to 12PM at BTO (2nd floor, Vitensenteret, Thormøhlensgate 51).

[Registration and contact information can be found here](#)

Ledige stillinger

Forsker i regional klimamodellering ved GFI

Søknadsfrist: 31. januar 2017. Her finner du [stillingsannonseren](#).

Experienced scientist in climate modelling at NERSC

Søknadsfrist: 31. januar 2017. Her finner du [stillingsannonseren](#).

Postdoktor i meteorologi ved GFI

Søknadsfrist: 1. februar 2017. Her finner du [stillingsannonseren](#).

Postdoctor/Researcher in climate system modeling at NTNU

Closing date: 5th February 2017. [Please find more information here](#).

Stipendiat i fysisk oseanografi ved GFI

Søknadsfrist: 1. mars 2017. Her finner du [stillingsannonseren](#).

Assistant Professor in Geophysics and Energy ved LMD/École Polytechnique

Closing date: 1st March 2017. [Please find more information here](#).

Postdoktor i fysisk oseanografi ved GFI

Søknadsfrist: 15. mars 2017. Her finner du [stillingsannonseren](#).

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>

