

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTLEDERENS LEDER

Denne gode uken har nye nebørsrekorder skyllet inn over byen, og syklister har mistet kursen og bommet på mål. Da er det godt at vi fra IFT som vanlig kan rapportere om stødige kurs og gode ting.

I går fikk vi inn en ny førsteamanuensis til instituttet og til Birkelandssenteret. Martino Marisaldo kommer fra Italian National Institute of Astrophysics, men har det siste året vært i USA på et Fullbright stipend. Han vil helt sikkert bli en fin tilvekst hos oss. Kjekt hvis mange tar seg tid til å banke på hos Martino, og ønske ham velkommen til IFT.

Ellers hadde vi et fint [oppslag i BT sist fredag](#) hvor Camilla Stokkevåg fikk anledning til å snakke om protonterapi og fordelene ved denne behandlingsformen som spesielt for barn reduserer fremtidige komplikasjoner. Camilla disputerer senere i dag med en avhandling innen feltet, og interesserte oppfordres til å stille på disputasen.

Camilla er nr. 10 i rekken fra IFT som disputerer for PhD graden i år, og vi ligger dermed an til et over normalen godt år på dette feltet. Veldig flott!



The best thing one can do when it's raining is to let it rain. [Henry Wadsworth Longfellow](#)

God helg

Øyvind

INGEN IFT-POST UKE 36 PGA FERIE - NESTE BLIR DA I UKE 37

PENSJONISTTREFF 19.OKTOBER 2016

Vi holder pensjonisttreff på kantinen 19.10.2016 kl 1600. Påmelding til Karen Margrete tlf 55582806 eller til Gjert 55582761 innen 14.10.16.

I år vil Nikolai Østgaard, Birkelandssenteret / romfysikk kåsere.



Følg oss på
Facebook



PHD-DISPUTAS

MSc. Camilla Hanquist Stokkevåg disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

"Model-based predictions of secondary cancer and late effect risks following particle therapy"

Tid: Fredag 2.september 2016, kl. 13:15

Sted: Auditorium 2, RFB,



[Pressemelding](#)

Opponent: Professor, Senior gruppeleder, førsteaman., ph.d. Mike Partridge
University of Oxford, Storbritannia

Opponent: Professor, Professor, ph.d. Eirik Malinen, Universitetet i Oslo

Øvrig medlem i komiteen: Postdok. Ph.d. Yi-Chun Chen, IFT

Leder av disputasen: Professor Emeritus Rolf Eckhoff, IFT

Adgang for interesserte tilhørere. Velkommen til lokalet i god tid før disputasen!

PHD-DISPUTAS

MSc. Linn-Kristine Glesnes Ødegaard disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

"Energetic particle precipitation into the middle atmosphere – optimization and application of the NOAA POES MEPED data."

Tid: Fredag 9.september 2016, kl. 13:15

Sted: Auditorium i VilVite-senteret, Thormøhlensgt. 51



[Pressemelding](#)

Opponent: Forsker Timo Asikainen, University of Oulu

Opponent: Førsteamanuensis Noora Patremies, UNIS

Øvrig medlem i komiteen: Førsteamanuensis Geir Ersland, IFT

Leder av disputasen: Blir klar senere

Adgang for interesserte tilhørere. Velkommen til lokalet i god tid før disputasen!

REISE- OG SEMINARSTØTTE FOR MASTERSTUDENTER, HØSTEN 2016

Har du reist, eller planlegger du å reise på feltarbeid, konferanse, seminar eller kurs i løpet av høsten 2016? Da kan du søke om økonomisk støtte fra instituttet. Maksimalt beløp man kan motta er kr. 7500,- i løpet av hele masterstudiet. Se mer informasjon og last ned søknadsskjema for [reise](#) eller [seminar](#). Aktiviteten det søkes støtte til må finne sted mellom 1. juni 2016 og 1. desember 2016. Ferdig utfylt søknad kan leveres i original til Kari Halland (rom 350) innen 15. september.



OPPFORDRING OM Å DELTA PÅ LÆRERKURS I BIOCEED-REGI

BioCEED har ved flere anledninger fått oppfordring om å tenke på hvordan senteret kan være til nytte for flere, og hvordan erfaringer og ressurser kan spres og deles til alle på fakultetet. Uten engasjerte undervisere vil lite nytt i undervisningen utvikle seg, og bioCEED har derfor spesielt fokusert på å utvikle lærerkulturen på BIO. Dette arbeidet har hatt stor suksess: 77% av underviserne på BIO er nå aktivt involvert i kollegiale aktiviteter rundt undervisning, og hele tonen og dynamikken rundt undervisning har endret seg.

Dette kan nå underviserne på andre institutt også få ta del i!

Et viktig virkemiddel for kulturendring har vært det kollegiale lærerkurset, og bioCEED inviterte derfor de andre instituttene på fakultetet til å være med på dette kurset høsten 2016. Så langt har vi imidlertid kun påmeldte fra to institutt (geovitenskap og kjemisk). Fristen var midt på sommeren, og vi håper og tror at det var dette, og ikke laber interesse, som forklarer de lave søkertallene så langt....

Derfor: bioCEED åpner igjen for nye søkere på lærerkurset! Dersom det er interesse i at noen fra andre institutter (eller flere fra kjemisk eller geovitenskap) deltar på kurset, ta **snarest** kontakt med bioCEED. Se vedlagte [invitasjon](#) og [kursprogram](#) for mer informasjon.

NB: I høst vil lærerkurset ikke minst være relevant for ansatte som vurderer å [søke status som Excellent teaching practitioner \(ETP/FUND\) i januar](#)

Mvh

[Harald Walderhaug](#) og [Eli Høie](#)

(prodekan for utdanning og studiesjef på MatNat)



BOA-TEAMETS NETTSIDER ER ON-LINE/BOA TEAM TO HELP SECURE EXTERNAL FUNDING

Nye nettsider med maler og verktøy til bruk i arbeidet med eksterntfinansierte forskningsprosjekter er nå klar fra boa-teamet ved UiB. Målgruppen for BOAs nettsider er primært administrasjonene på fakultet og institutt. Øvrige brukere blir prosjektledere, lokale og sentrale rådgivere som har roller knyttet til BOA relatert arbeid. Nettsidene vil fortsatt være i kontinuerlig utvikling i samarbeid med administrasjonene på fakulteter og institutter.

BOA-teamet skal gi støtte til de store, komplekse søknadene som krever en betydelig egenandel. Nå er nye nettsider på plass.

Øvrige medlemmer ikke tilstede da bildet ble tatt: Magnus Holtermann, Roger Strand, Kristin Hansen, Bjørn Einar Aas, Kristen E. Kjøde, Ingunn Halvorsen, Eli-Anne Gjerde

Foto: Jan Kåre Wilhelmsen, UiB.



Beatriz Balino is the new leader of UiB's administrative support for external funding. "We will increase the competence of our research administration to assist in the preparation of competitive research proposals, she says.

"WRITING STRATEGY PAPERS FOR H2020 WP AND THE NEXT EU FRAMEWORK PROGRAM"

NB!NB!NB! NEW DATES: the workshop will be held on **8th and 9th September** (Instead of the 7th-8th as announced earlier - *Apologies for this inconvenience!*)

The venue will be announced.

INSTRUCTOR: The workshop will be lead by [Kristof Vlaeminck, UiB's expert in Brussels](#), in cooperation with the Division of Research Management (FA).

GOAL: The goal of the event is 3-fold by which participants will:

- (i) learn how to put their ideas – in the short, mid and long term - in a convincing way to both their peers and the European Commission
- (ii) get an insight on how the full process from bright idea to giving input to the European Commission works
- (iii) learn how the personell at the Brussel office and the division of research management at UiB can help you achieving your goals

PROGRAM. During the morning of day 1 participants will be give some theoretical background. The rest of the workshop is dedicated on writing a strategic paper yourself.

Even if the writing part is mainly an individual process, we are there to help and discuss with you when you wonder which is the best direction to go. **Please bring your own laptop.**

PREPARATORY DOCUMENT: To facilitate the writing process, participants are asked the complete the 'Preparatory document' (See the link above) in which you point out the short-, mid- and long-term ideas for your research field (in general) and your own research (specific). This document will be the starting point for your strategic paper.

WHAT TO DO:

1) PLEASE [REGISTER](#). DEADLINE FOR REGISTRATION is **29th AUGUST**

2) SEND YOUR PREPARATORY DOCUMENT as an attachement to kristof.vlaeminck@uib.no with copy to beatriz.balino@uib.no NOT LATER THAN **2nd SEPTEMBER**

NOTE: *place availability is limited, so in case of oversubscription a priority list will be put together in cooperation with faculty and department leaders.*

Best regards

Kristof & Beatriz

Forskningsadministrativ avdeling

Universitetet i Bergen



SCENARIO 2030 - FOR ET STYRKET FAKULTET

Fakultetsstyret har oppnevnt en arbeidsgruppe som skal gi anbefalinger for hvordan vi bør organisere fakultetet fram mot 2030 for å lykkes med å sikre gode vilkår for våre fagområder. Gruppen ledes av dekanen og har frist til 1. desember 2016.

[På denne siden finner du informasjon om Scenario 2030 prosessen](#)

(Det tas forbehold om at prosessen og informasjon på denne siden vil kunne bli justert underveis.) Den innledes

med utredningsfasen vi nå er inne i som varer fram til arbeidsgruppen leverer sine anbefalinger 1. desember 2016. Deretter innledes en mellomfase der fakultetsstyret, kanskje i flere trinn, tar stilling til anbefalingene fra arbeidsgruppen.

Gitt at fakultetsstyre vedtar å endre fakultetets organisering, vil vi gå inn i en ny fase der ytterligere detaljer utredes og ny struktur legges.

Har du innspill, eller lurer på noe? Ta kontakt med assisterende fakultetsdirektør [Kristin Bakken](#) eller dekan [Helge K. Dahle](#).



BRANNVERNOPPLÆRING HØSTEN 2016 FAKULTETSSTYRET

Alle ansatte ved UiB skal ha gjennomført [brannvernopplæring, teori og praksis](#). Brannvernopplæring følgende datoer på studentsenteret - Parkveien 1- teori kl. 09.00-10.00 - praktisk slukking kl. 10.00-11.00 ute på plassen:

29.09.16 seminarrom A

20.10.16 seminarrom A

03.11.16 seminarrom A

17.11.16 -Engelsk seminarrom A

08.12.16 seminarrom A

Alle ansatte ved UiB skal ha gjennomført brannvernopplæring, teori og praksis. Lovfestet i brannloven og HMS forskriften.

Et kurs som går over 2 timer, 1time teori og 1 time praktisk slukking



MIDLER TIL LIKESTILLINGSTILTAK I FAGMILJØENE FOR 2016

IFT inviteres til å søke om likestillingsmidler, og vi tar imot forslag fra dei ansatte. [Her er kunngjøringen fra HR avdelingen..](#)

Søknadsfrist til fakultetet er fredag 9. september



UTFASING AV MI SIDE / MY SPACE WILL BE PHASED OUT

Mi side utfases etter vårsemesteret 2016 til fordel for UiBs nye læringsplattform Mitt UiB. Alle UiBs fakulteter skal over på ny plattform fra og med høstsemesteret 2016.

Mi side vil ikke bli deaktivert for høsten 2016, men alle integrasjoner stenges ned. Dette betyr at brukerne fortsatt kan logge seg på og hente ut innhold som de ønsker å overføre til [Mitt UiB](#). [For mer informasjon](#)

My Space will be phased out after the spring term of 2016. All faculties at the University will start using our new learning management platform Mitt UiB as of the autumn term of 2016.

My space will not be deactivated for the autumn term but all integrations will be shut down. This means that users can still log on and retrieve content which they want to transfer to [Mitt UiB](#). [For more information](#)



FEIL I MITT UiB

Det er en bug i datofeltene i Canvas som gjør at klokkeslett omgjøres til årstall når man går i redigeringsmodus. Det kan f.eks. medføre at innleveringsfrister frem i tid ikke viser for studentene i kalenderen, eller at kunngjøringer som skal publiseres neste måned går rett på luften i det du lagrer den. Potensielt kan det oppstå flere uønskede situasjoner hvis vi ikke er oppmerksomme og tar noen grep.

Bug'en er Canvasrelatert og må rapporteres til Instructure. Den fikses ikke lokalt. Det er i skrivende stund uvisst når Instructure vil ordne dette, men SA vil informere dere når det er klart. I mellomtiden bør dere informere miljøene deres om følgende:

Måter å håndtere problemet:

- Sett et klokkeslett som ikke er hel time i kalenderruten. Kl. 12:00 omgjøres til 2012, mens f.eks. 12:01 eller 12:19 forblir klokkeslett.
- Les nøye det som står med liten skrift under datofeltet før du lagrer. Der oppsummeres dato og klokkeslett slik systemet leser det. Hvis årstallet ikke er 2016, slett alt i datofeltet og legg inn tid på nytt via kalenderikonet.

Litt mer tungvint, men man kan også gjøre følgende:

- Skift språk. Bug'en er relatert til norsk (bokmål og nynorsk), men forekommer ikke på English (US), og heller ikke på dansk eller svensk.
- Ikke legg ut kunngjøringer eller filer med fremtidig publiseringsdato, men legg ut den dagen det skal publiseres.

Med vennlig hilsen Thomas Vikestad Kalvik (Infosenteret for realfagsstudenter)

INVITATION

Unveiling ceremony of the bust of Cosmonaut [Yuri Gagarin](#) (1934—1968)

14 September 2016 12.00-13.30 outside

The Department of Physics and Tech., The University of Bergen, Allégaten 55.

The bust is a donation from The Dialogue of Cultures–United World Fund (Russia) on the occasion of the 55th anniversary of the first human space flight.

Please respond by 1 September by following [this link](#)



REALFAGSBIBLIOTEKET

Etter en lang periode med en veldig trang budsjettsituasjon, ser det nå ut som om situasjonen kommer til å bli litt bedre. Vennligst gi beskjed om det mangler noe i biblioteket og om du har innkjøpsforslag! Du kan enten sende en epost til meg eller fylle ut dette [skjemaet](#). Hvis mulig, blir bøkene kjøpt i elektronisk form slik at de er tilgjengelige for alle studenter og ansatte.

[Her](#) kan du også finne et infobrev til nyansatte med nyttig informasjon om biblioteket og våre ressurser.

ENGLISH: After a long period with a very tight budget is the situation slowly improving. Please fill out this [form](#) or send me an email if you have purchase suggestions for the library. If possible books will be bought as ebooks to make them available to all employees and students.

[Here](#) you can also find our info-letter for (new) employees with information about the Science Library and our resources.

Hilsen Marta

Marta Zygmuntowska, Førstebibliotekar Tlf: +47 55 58 48 18

[Fagreferent i geofag, anvendt fysikk og teknologi](#) Universitetsbiblioteket i Bergen | [Bibliotek for realfag](#) |

marta.zygmuntowska@uib.no

facebook.com/UBBRB



FRAMDRIFTSPLAN FOR ARBEIDENE I ALLEGATEN 55

Toaletter: De holder på med Herretoalettet i 3.etg nord (det lille) og Herretoalettet i 4.etg nord. Det oppstod et problem i 4. med lekkasje rundt sluk. De må ta bort dusjen i 3.etg mens de hugger opp for ny sluk i etasjen over, men den kommer på pils igjen så fort arbeidet med sluken er gjort.

Trådløst nett: De er i full gang med trekking og montering av nytt og mye bedre trådløst nett, og det er bra.

Takk for positiv holdning til disse arbeidene.

IKKE LENGRE VED IFT? ØNSKER DU Å FORTSATT MOTTA IFT-POSTEN?

Dersom du ønsker å fortsatt motta IFT-posten etter at du har avsluttet studiet eller arbeidsforholdet, eller kjenner noen som gjerne ønsker å stå på mailinglista vår, kan du sende en e-post til : ift-posten@ift.uib.no.



h-BAR er åpen i kveld, og hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00.

Mer info på [H-bars facebookside](#). H-bar drives av Fagutvalget ved instituttet og er primært for instituttets studenter, men ansatte er også velkomne!



PUBLIKASJONER UKE 35

Til de som savner publikasjoner en er med på eller kjenner til at er utgitt (hvor noen på IFT er forfattere/medforfattere):

Det viser seg at det ikke er alt som kommer med i «Web of Science» hvor vi henter publikasjonene fra. Hvis dere gir meg opplysningene med forfattere , publikasjonstittel, hvor det blir gitt ut og tid, setter jeg det inn her. De to publikasjonene under, er slike.

- Lunde, P. and Korneliussen, R., "**Power budget equations and calibration factors for fish abundance estimation using scientific echo sounders and sonar systems**", Journal of Marine Science and Engineering (JMSE), 4(3), 43 (article no. 43), pp. 1-23. (July 2016).
- Aanes, M., Lohne, K.D, Lunde, P. and Vestrheim, M., "**Beam diffraction effects in sound transmission of a fluid-embedded viscoelastic plate at normal incidence**", J. Acoust. Soc. Am. 140(1), EL67-EL72 (July 2016).





NYTTIGE LENKER

[Nettsider for IFT](#)
[Kontaktinfo for IFT-adm.](#)

[Administrativt utviklingsprosjekt ved MN-fakultetet](#)
[Fakultetets nettsider](#)
[Fakultetsstyret](#)
[Fakultetets strategiplan](#)
[HMS-portalen](#)

[Det sentrale organisasjonsutviklingsprosjektet](#)

[Tidligere utgaver av IFT-posten](#)

Nettavisen [På Høyden](#)
 Fagutvalget ved IFT: <http://fft.uib.no/> / [Facebook](#)

[Telefonkatalogen](#) (internt ved UiB)

[UiBs intranett - personalsider](#)

[Personalportalen \(PAGA\)](#)

[BRITA](#) (IT-hjelp)

[LYDIA](#) (transport)

[SEBRA](#) (brukerkonto)

[Campusbussen](#)

[Cristin](#)

[Pubmed](#)

[The UiB Magazine](#)

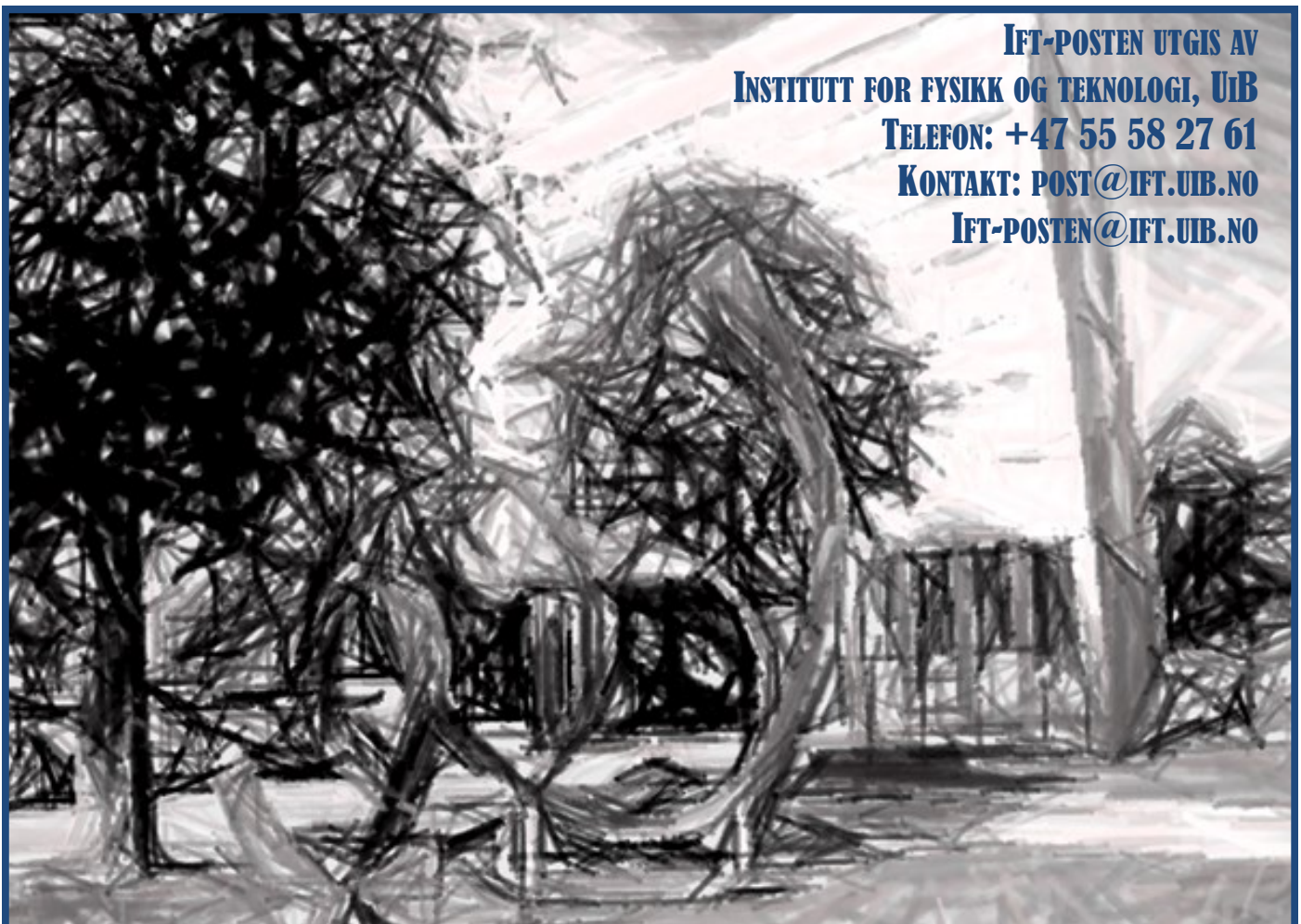
[Universitetsbiblioteket - Fysikk og Teknologi](#)

[Alment om bibliotek for realfag](#)

[Nye doktorgrader ved UiB](#)

[Ledige stillinger ved UiB](#)

[Ofte stilte spørsmål: A - W](#)



IFT-POSTEN UTGIS AV
INSTITUTT FOR FYSIKK OG TEKNOLOGI, UiB
TELEFON: +47 55 58 27 61
KONTAKT: POST@IFT.UIB.NO
IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO