

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLEDERENS LEDER

Her en dagen fikk jeg en epost fra en direktør på et av fakultetene ved UiB. I denne hyggelige meldingen som slett ikke fremsto som overvåkning av noe slag fremkom det at det eksisterer ulike perspektiv på arbeidsvanene til våre studenter og medarbeidere. Informasjonen var som det som oftest er i disse dager hentet fra den store allviteren Google. Jeg kjente behov for å gjenta søket for å se om det ville rette opp eventuelle feil og mangler ved direktørens søk, men bedringen uteble. Som dagens bilde illustrerer tilbringer vi vanligvis 1 – 5 timer ved instituttet, og for å ytterligere bygge opp under dette uheldige bildet hevder altså Google at aktivitetsnivået ved instituttet er "Vanligvis ikke altfor travel". Histogrammet tyder på at instituttet ikke er skikkelig befolket før i to-tiden, og at det er totalt folketomt etter klokken fire. Som man skjønner av dette er det vanskelig å vandre med rak rygg i nabobygget etter at disse harde fakta er kommet frem. For å bygge seg litt opp igjen var det naturlig se litt nærmere på datamaterialet. Den store nedgangen etter klokken to en vanlig fredag skyldes naturligvis at folk på dette tidspunktet samler seg utenfor Googles rekkevidde for å delta på instituttets fredagsseminar. Dette regner vi med også skjer i dag hvor Michael Kachelriess vil foredra over emnet "[High-Energy Particles from the Cosmos](#)". Andre lett uheldige sider ved Googles bilde av instituttet skal vi nok komme med en god forklaring på etterhvert, men i mellomtiden minner vi om at hjemmekontor kun er etter avtale og at arbeidstiden for de fleste bør overgå Googles estimat.

På den mer positive siden har Google også flotte anmeldelser av instituttet å by på, og på toppen av listen over de to anmeldelsene som foreligger så langt fremkommer det at: "Koselig sted for de som lurer på hvordan verden fungerer!". Som jeg skulle sagt det selv!

"If you can spell "Nietzsche" without Google, you deserve a cookie." L. Leto

Ha en søkemotorfri helg,

Øyvind

Institutt for fysikk og teknologi ★ Nettsted Veibeskrivelse
Forskning og utvikling

Ligger på/i: [Universitetet i Bergen](#)
Adresse: Allégaten 55, 5007 Bergen
Telefonnummer: 55 58 28 06
Tider: Åpen i dag · 08:00–15:30 ▾
[Foreslå en endring](#) · Eier du denne bedriften?

Vurderinger fra nettet
5/5 Facebook · 1 stemme

Populære tidspunkter ? fredager

Nå: Vanligvis ikke altfor travelt

Planlegg besøket ditt: Folk tilbringer vanligvis 1–5 timer her



Følg oss på
Facebook

FELLESSEMINAR

Alle er velkommen til fellesseminar der [Michael Kachelriess, NTNU](#), Trondheim, holder foredraget:

"High-Energy Particles from the Cosmos "

Tid: Fredag 27. januar 2017, klokken 14.00

Sted: Auditorium B, Allégaten 66.

Servering av kaffe med noe attåt.



NYE ANSATTE VED IFT

JUSTAS ZALIECKAS

"I was employed as Researcher at IFT as from 1.12.2016 and will work on the project for which I got the FORNY grant: The project title is "A new Microwave Plasma Chemical Vapor Deposition (MPCVD) technology for diamond coating". The goal of the project is to develop and build a large area MPCVD reactor with a novel microwave radiation coupling technology to make diamond coating process scalable. The project is managed by BTO (Bergen Teknologioverføring) including cooperation with the industrial partners.

I was born in Lithuania in 1983. I graduated with master degree at IFT in 2012 and started my PhD studies in August the same year. I defended my PhD at IFT in November 2016."



YI-CHUN CHEN

"I come from warm Taiwan, the country has lately been mentioned a lot in the new USA President-related news. But besides of politics, Taiwan is a beautiful place to visit, because of its fusion culture and special geographical environment.

As the overingenjør in the group of Optics and Atomic physics, I will mostly work on experimental work, such as, measuring ultraviolet radiation from the sun by using filter instrument, which has been installed in Tibet Plateau and Africa; - collecting and filtering water samples from different types of water bodies in field works in order to analyze the impact of particulate and dissolved material; - using spectrophotometers in field works to simultaneously measure the in situ absorption coefficient and the attenuation coefficient under water; - working on experiments on the fluorescent lifetime of diatom algae by using a fluorescence lifetime microscopy where the fluorescence is induced by a femtosecond pulse laser.

Also, I will work on assessing the systematik HMS-arbeid for monitoring the safety in the laboratories at the department."



FELT- OG SEMINARSTØTTE VÅREN 2017

Har du reist, eller planlegger du å reise på feltarbeid, konferanse, seminar eller kurs i løpet av våren 2017? 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. desember 2016 og 1. juni 2017.

Ferdig utfylt søknad leveres i original til Kari Halland (rom 350) innen 15. februar. Utfylt oppgjørsskjema leveres sammen med kvitteringer etter endt reise.



KOMMENDE WORKSHOP - HOLD AV DAGEN

REVISJON:

15. februar arrangerer fakultetet en workshop på VilVite om studieplaner og læringsutbytter

Dato: 15. februar - Tid: 10-14 - Sted: Vilvite

Fakultet arrangerer en workshop der man i fellesskap går gjennom og diskuterer studieplaner og læringsutbytter. Ivar Nordmo og Yael Harlap leder prosessen. Workshopen er først og fremst for vitenskapelige og emneansvarlige og vi håper på god og tallrik deltakelse. En lignende workshop ble holdt i fjor for bioCEED med stor suksess. Påmeldingsskjema kommer i begynnelsen av februar.

TRYGG BRUK AV KJEMIKALIER

Reservoargruppen ved IFT har et pågående prosjekt for å kartlegge og sikre god HMS ved [kjemikaliehåndtering](#). I den anledning vil Bente-Lise P. Lillebø fra HR-avdelingen holde et kurs for ansatte og studenter i Reservoargruppen med presentasjonen: Trygg bruk av kjemikalier.

Tid: 6 februar kl. 14.00-15.00

Sted: Allégaten 55, rom 546

Hvis andre også er interessert, vær vennlig å melde din interesse på epost til Marianne Steinsbø (marianne.steinsbo@uib.no) dersom du ønsker å delta.



YOUNG CAS - UNIK MULIGHET FOR UNGE AKADEMIKERE

For første gang inviterer CAS Oslo (Senter for grunnforskning) unge akademikere til å søke på Young CAS.

Senteret vil gi unge akademikere en unik mulighet til å sette sammen sin egen forskningsgruppe og ta i bruk de fasilitetene vi har her ved CAS Oslo en uke i sommer.

Søknadsfrist 17. februar 2017

Vi tilbyr losji og betaler deltakernes reiseutgifter. For mer informasjon gå til: [Young CAS](#)

Vi håper å høre fra dere. Hilsen CAS Oslo - CAS (Centre for Advanced Study) / Senter for grunnforskning

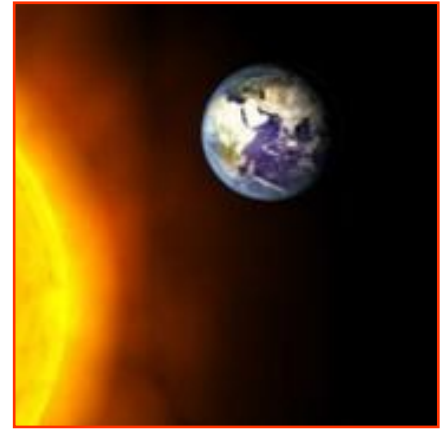
UTVID HORIZONTEN MED:***Solar effects on natural climate variability in the North Atlantic and Arctic***

I samarbeid med Bjerknessenteret for klimaforskning og forskarskolen ResClim tilbyr Birkelandsenteret følgende kurs "Solar effects on natural climate variability in the North Atlantic and Arctic".

Tidspunkt: 13.-17. mars, 2017

Påmeldingsfrist: 1. mars 2017

[Les mer:](#)

**H2020 UTLYSNINGER 2017: [INFORMASJON OM BOA-TEAMETS TJENESTER](#)****BIOCEED: UNDERVISNING OG LÆRING**

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](#)

Workshopen holdes på engelsk.

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

Arrangert av Program for universitetspedagogikk og bioCEED.

[UiB-kalender](#) og [Face book](#)

Seminaret blir i hovedsak holdt på engelsk.

Vennlig hilsen bioCEED - Senter for fremragende utdanning i biologi

SØKER LEIE AV LEILIGHET/BOLIG FOR FAMILIE PÅ 4**Noen som har en bolig til leie?**

"En av våre ansatte søker en møblert leilighet/bolig (leie) fra 1.5.2017 - 8.2.2018. Det kan være at leietaker ønsker en forlengelse utover dette. Familie består av 2 voksne og 2 barn på ca. 12 og 9 år. Ta kontakt med Elin Pedersen på telefon 82747 eller elin.pedersen@uib.no så skal jeg formidle kontakten videre."

Mvh
Elin Pedersen
Seniorkonsulent
Institutt for fysikk og teknologi
Universitet i Bergen
Tlf: 55 58 27 47

VISTA-MIDLER 2017

Jeg minner om VISTA-utlysninger i 2017 med frist **1. februar og 15. august**. [For mer informasjon](#)

VISTA calls for applications within the four priority areas: Exploration, Improved recovery, Environment and Future development and operations. VISTA encourages projects that are relevant to several of the priority areas as well as international exchange and collaboration.

Håkon Sandbakken - VISTA-koordinator - Det Norske Videnskaps-Akademi

UTLYSNING I ERASMUS+:



Erasmus+

[Mobilitets- og samarbeidsprosjekter 2017-2018](#)

Det lyses nå ut midler innen Erasmus+ for det akademiske året 2017-2018. Det blir lyst ut midler både under hovedtiltakene mobilitet og samarbeid, samt Jean Monnet. Senter for internasjonalisering av utdanning (SIU) administrerer Erasmus+ programmet nasjonalt, og informasjon om alle deler av programmet finnes [her](#):

Forskjellige søknadsfrister, se linken øverst.

UTLYSNING AV PEDER SATHER MIDLER FOR 2017

Universitetet i Bergen er med i Peder Sather konsortiet sammen med en rekke andre norske institusjoner. Dette er en ordning hvor norske fagmiljø kan få økonomisk støtte til samarbeid med forskere ved UC-Berkeley.



Utlysningen av Peder Sather midler for 2016 er nå kunngjort. Informasjon og søknadsskjema [finnes på følgende adresse](#):

Vi gjør oppmerksom på at alle disipliner og fag kan søke, og minner om at søknadsfristen er **1. mars 2017**.

CRISTIN-FRISTAR OG WORKSHOP

Frist for registrering av vitenskapelige publikasjoner i Cristin er 31. januar

De fleste vitenskapelige publikasjoner vil normalt bli overført til Cristin automatisk, men det vil alltid være noen som mangler – da særlig de nyeste publikasjonene. Alle forskere må derfor kontrollere i Cristin at egne publikasjoner fra 2016 er registrert (korrekt), dersom noe mangler er forskerne selv ansvarlig for å registrere dette inn i Cristin. **Frist er 31. januar.**

Her kjem ei påminning om viktige fristar framover:

- **31. januar:** Forskarane har registrert alle vitenskaplege publikasjonar for 2016 i Cristin.
- **21. februar:** Alle sampublikasjonar er kontrollert. [Rettleiing for å søkje opp sampublikasjonar](#)
- **15. mars:** Institutta har kontrollert alle postar.
- **31. mars:** Endeleg rapportering.
-

Me arrangerer workshop torsdag 19. januar og tysdag 7. februar kl. 9-11. Her kan ein kontrollere publikasjonar og dei institusjonelle superbrukarane vil vere til stades og svare på spørsmål. [Påmeldingsskjema](#)

Ved spørsmål, kontakt oss på cristin@uib.no

HORISONTFOREDRAG/DARWINDAG

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.

Velkommen til Horisontforedrag/Darwindag torsdag 9. februar på VilVite -

Thomas Kiørboe: [The Oceans' Cryptic But Beautiful Life](#)

[\(Darwindagplakat\)](#)

Lett servering fra kl. 15.45. Selve foredraget begynner kl. 16.15. Foredraget holdes på engelsk.

Alle er hjertelig velkommen!

Welcome to a Horizons lecture/Darwin Day Thursday 9. February at VilVite -

Thomas Kiørboe: [The Oceans' Cryptic But Beautiful Life](#)

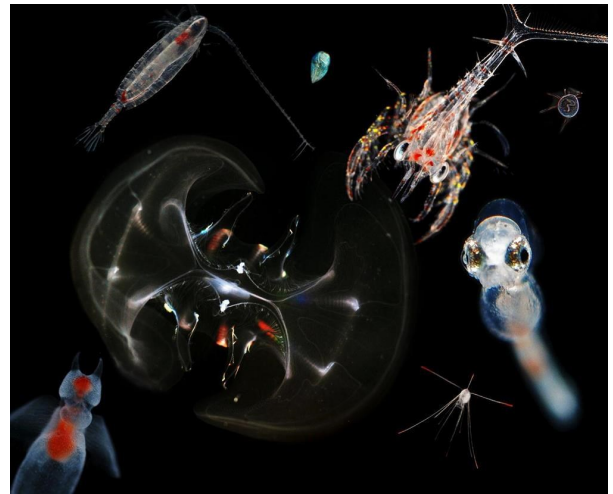
[\(Engelsk Darwindag plakat\)](#)

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:](#)

[Bli med i Horisontgruppen på Facebook](#)



FRAMDRIFT PÅ TOALETTENE

Nå er arbeidene med de siste toalettene i 4. og 5. etasje i full gang. Som så ofte skjer i gamle bygninger som vårt, møter de på utfordringer underveis, og dette medfører ofte litt ekstra støy. De prøver å begrense støyen til før kl 9 om morgenen.

Etter at arbeidene i 4. og 5. er ferdig, vil eiendomsavdelingen også gi handikapp-toalettet i inngangspartiet syd en oppgradering. Dette blir veldig bra, og om en stund har vi glemt all støy og bare nyter hvor greit det er blitt med nyoppussete toalett.

VELFERDSTILBUD-CLUB CHRISTIE

INVITASJON TIL CLUB CHRISTIE I 2017

Universitetet i Bergen har sin egen faculty club, Club Christie, som er en møteplass for alle ansatte.

Ca en torsdag i måneden fra 16-18 vil Christie være åpent spesielt for universitets ansatte. Vi inviterer til en hyggelig stund hvor du kan møte nye og gamle kollegaer, en plass for den gode samtale om faglige, - eller ikke-faglige temaer.

Godt Brød vil ha varme retter på menyen, og der er muligheter for å kjøpe noe godt å drikke.



Datoer i 2017 er: [12.01](#), [09.02](#), [09.03](#), [06.04](#), [11.05](#), [14.09](#), [12.10](#), [09.11](#) og [08.12](#).

Det vil bli opprettet et fb-arrangement for hver dato knyttet til [fb-gruppen Club Christie](#) som alle ansatte kan bli medlem av.

I etterkant av Club Christie inviteres alle til Universitetsmuseets foredragsrekke Vin & Viten fra 18-20:

12. januar var tittelen "[Kultur i konflikt](#)"

Spre gjerne videre til flere UiB-ansatte.

Velkommen til Club Christie i 2017!



Adresse CHRISTIE CAFÉ:

Muséplassen 3

Inngang fra Olav Ryes vei eller via balustraden.



H-BAR er åpen i kveld, og hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00. Det holdes jevnlig pub-lectures i H-bar. Mer info på [H-bars facebookside](#). H-bar drives av Fagutvalget ved instituttet og er primært for instituttets studenter, men ansatte er også velkomne!

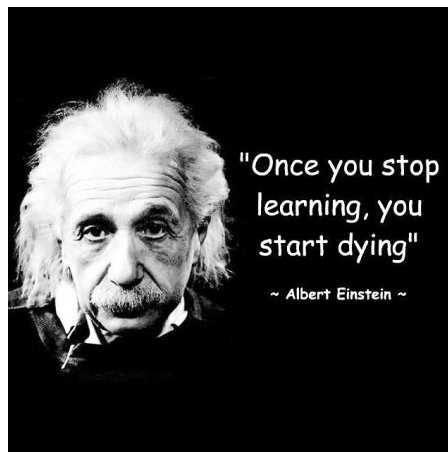


PUBLIKASJONER UKE 3 (TAR DEN PÅNY DENNE UKE PGA FEIL FORRIGE UKE OG HELLER INGEN NYE UKE 4)

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.

- Hellesto, Aslak S.; Ghaffari, Maryam; Balakin, Boris V.; Hoffmann, Alex C.: **“A parametric study of cohesive particle agglomeration in a shear flow numerical simulations by the discrete element method”** JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 38 Issue: 5 Pages: 611-620
- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; Haaland, O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **“Correlated Event-by-Event Fluctuations of Flow Harmonics in Pb-Pb Collisions at root S-NN=2.76 TeV”** ALICE Collaboration PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 117 Issue: 18
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Measurement of the Inelastic Proton-Proton Cross Section at root s=13 TeV with the ATLAS Detector at the LHC”** ATLAS Collaboration View ResearcherID and ORCID PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 117 Issue: 18
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Measurement of fiducial differential cross sections of gluon-fusion production of Higgs bosons decaying to WW (au)-> e nu mu nu with the ATLAS detector at TeV”** View ResearcherID and ORCID JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 8



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.





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