

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLEDERENS LEDER

I mai skjer både det ene og det andre. Spør vi Google som kjenner oss så godt hva som skjer i Bergen i mai dette året, får vi interessant nok opp Kurt Nilsens julekonsert på fjerdeplass på listen. En mer interessant sak som så langt ikke er plukket opp av Google er at man om lag på denne tiden har ferdigstilt vurderingene av de nå innleverte søknadene om å oppnå status som "framifrå undervisar". Denne ordningen som er ny i år og som vårt fakultet har vært først i landet med å implementere har som formål å øke fokus på- og status for undervisning ved fakultetet. De som oppnår denne statusen får et velfortjent lønnspåslag, og blir også innlemmet i fakultetets pedagogiske akademi. Den nye ordningen har fått mye oppmerksomhet i media, og både de med motforestillinger og de som har vært positive har markert sine standpunkter. Motforestillingene har vært ulike, men en gjennomgangstone synes å være at nyordningen på et vis som ikke er helt klart for meg skal kunne redusere motivasjonen til de som forsøker å gjøre en god jobb uten å ha oppnådd denne nye statusen. Derfor sier jeg jo før jo heller takk til alle som gjør en god jobb uten å søke om å oppnå ny status. Deres innsats er verdsatt! Og siden vi er i gang, takk og lykke til de som har valgt å søke status som "framifrå undervisar". Jeg tar det for gitt at et økt fokus på riktig tilnærming til undervisning, og bedre kommunikasjon mellom lærere om undervisningsrollen, med forventet drahjelp av det nye pedagogiske akademiet, vil tilføre et løft i undervisningstilbudet i tiden fremover. En nyinnsatt kar et annet sted skal visstnok ha blitt så fasinert av nyordningen at han har foreslått at det markeres på helt spesielt vis. Lykke til med den Villy!

Ellers er det på sin plass å gratulere Nikolai som ble invitert et besøk i et meget selebert selskap. Han er nylig tilbake etter å gitt en presentasjon i FN's underkomite for bruk av og forskning på verdensrommet. Han presenterte Norges bidrag innen romforskning med spesiell vekt på hva Birkelandssenteret har oppnådd. Se for øvrig bilder fra eventen.



"When you study great teachers... you will learn much more from their caring and hard work than from their style." [W. Glasser](#)

God helg,

Øyvind.



Følg oss på
Facebook



MNT-KONFERANSEN I OSLO 30.-31.MARS 2017

[Årets MNT-konferanse](#) avholdes 30-31. mars 2017 på Soria Moria Hotell og Konferansesenter i Oslo. [Påmelding MNT-konferansen 2017](#) **MERK: Hotellreservering 3.februar**

Målgruppen er blant annet vitenskapelig ansatte innen MNT-utdanningen, personer som er aktive innen utdanningsledelse, dekaner programstyreledere, ansatte inne pedagogikk/fagdidaktikk innen MNT-utdanning. Utfyllende informasjon er vedlagt.

SEMINAR OVER SELVVALGT EMNE

Ph.D - kandidat **Richard Olsen** avholder seminar over selvvalgt emne:

"Quantum entanglement and quantum eraser experiments"

Tid: Tirsdag 7.februar 2017 , klokken 13:15

Sted: Rom 316, IFT, Allégaten 55.

Komite vil være: Bjarne Stugu og Morten Førre

SEMINAR OVER SELVVALGT EMNE

Ph.D - kandidat **Khadijeh Qorbani Nashaqi** avholder seminar over selvvalgt emne:

"Enhance oil recovery; Water Alternating "

Tid: Torsdag 16.februar 2017 , klokken 10:15

Sted: Rom 546, IFT, Allégaten 55.

Komite vil være: Pawel Kosinski og Martin Fernø

SEMINAR OVER SELVVALGT EMNE

Ph.D - kandidat **Torbjørn Taskjelle** avholder seminar over selvvalgt emne:

"Nansen's Fram expedition -- the science and the adventure "

Tid: Mandag 20. februar 2017 , klokken 10.15

Sted: Rom 366, IFT, Allégaten 55.

Komite vil være: Bjørn Arntzen og Kjartan Olafsson



Fram leaves Bergen on 2 July 1893,
bound for the Arctic Ocean

SISTE FRIST FOR INNLEVERING AV PHD.-OPPGAVE

"Siste frist for innlevering av Ph.d.-oppgave med disputas før sommeren er 6.april 2017. Opplæringsplan må være godkjent og forslag til opponenter må være klar. For innlevering av Ph.d.-oppgaver etter dette kan dato for disputas tidligst bli i slutten av september.

Last date for handing in your Ph.d thesis with a plan on defense before the summer is 6 April 2017. Your education plan needs to be approved and suggestions for opponents need to be ready. Ph.D thesis handed in after this will not have a defense before in late September"



Workshop om læringsutbytter

m/ Ivar Nordmo og Yael Harlap
Institutt for pedagogikk

Onsdag 15. februar, 10-14, seminarrommet på VilVite

Workshop og deling av «best practice» for emne- og programbeskrivelser. Muligheter for å få innspill på eget arbeid, gi innspill og få inspirasjon fra arbeidet andre har gjort.

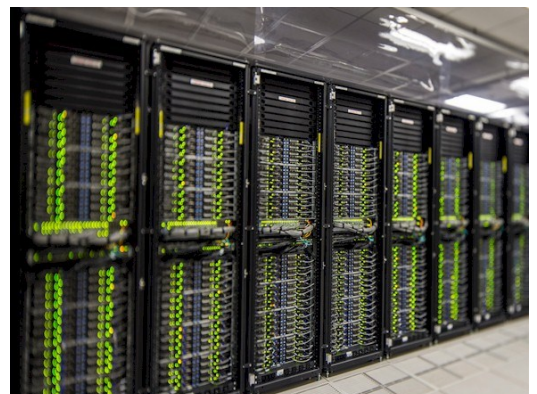
[Påmeldingslenke](#)



FELLESSEMINAR NESTE UKE, 10. FEBRUAR 2017

IT-avdelingen vil orientere om HPC. Vi skal lære hva menes med High Performance Computing (HPC), hva er Infrastructure as a Service (IaaS) og hva UiB IT-avdeling kan tilby lokalt innenfor dette feltet både i form av maskinressurser og "Advanced User Support" (AUS).

Flere detaljer kommer i løpet av uken/neste uke [på](#)



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.



INNFØRING AV TRE DOKTORGRADSPROMOSJONER

I anledning innføring av tre doktorgradspromosjoner, informerer vi om at neste doktorgradspromosjon er nå 5. mai.

Kandidater og veiledere får egne invitasjoner.

Hilsen Hanne



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

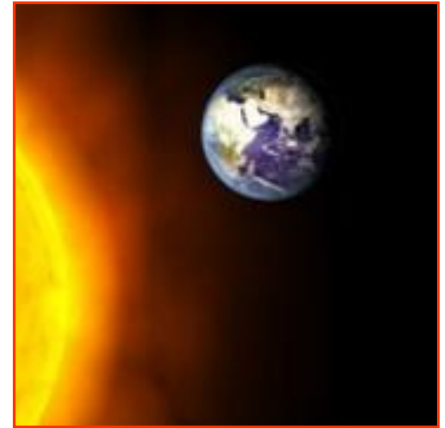
UTVID HØRISONTEN MED:***Solar effects on natural climate variability in the North Atlantic and Arctic***

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](#)

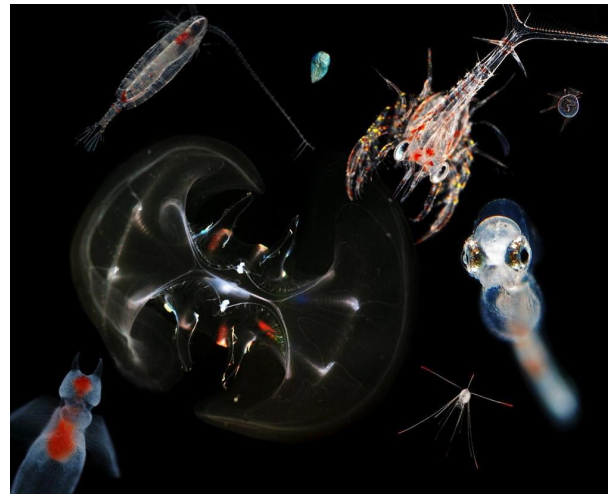
[\(Engelsk Darwindag plakat\)](#)

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. De vil også pusse opp det lille toalettet i 2. etg. Syd.

Hilsen Gjert

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!

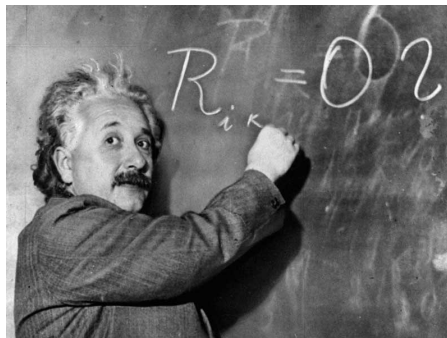


PUBLIKASJONER UKE 5

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.

- Olsen, Richard; Leirvik, Kim Nes; Kvamme, Bjorn; Kuznetsova, Tatiana: **“Effects of Sodium Chloride on Acidic Nanoscale Pores Between Steel and Cement”** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C Volume: 120 Issue: 51 Pages: 29264-29271
- Alagoz, E.; Pacifico, N.; Stugu, B.; et al.: **“Multi-strip silicon sensors for beam array monitoring in micro-beam radiation therapy”** PHYSICA MEDICA-EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL PHYSICS Volume: 32 Issue: 12 Pages: 1795-1800
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Search for bottom squark pair production in proton-proton collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume:76 Issue:10
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“The performance of the jet trigger for the ATLAS detector during 2011 data taking”** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume:76 Issue:10
- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; Haaland, O.; Huang, M.; O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; Zhu, J.; et al.: **“Charge-dependent flow and the search for the chiral magnetic wave in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV”** ALICE Collaboration PHYSICAL REVIEW C Volume: 93 Issue: 4



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](#)

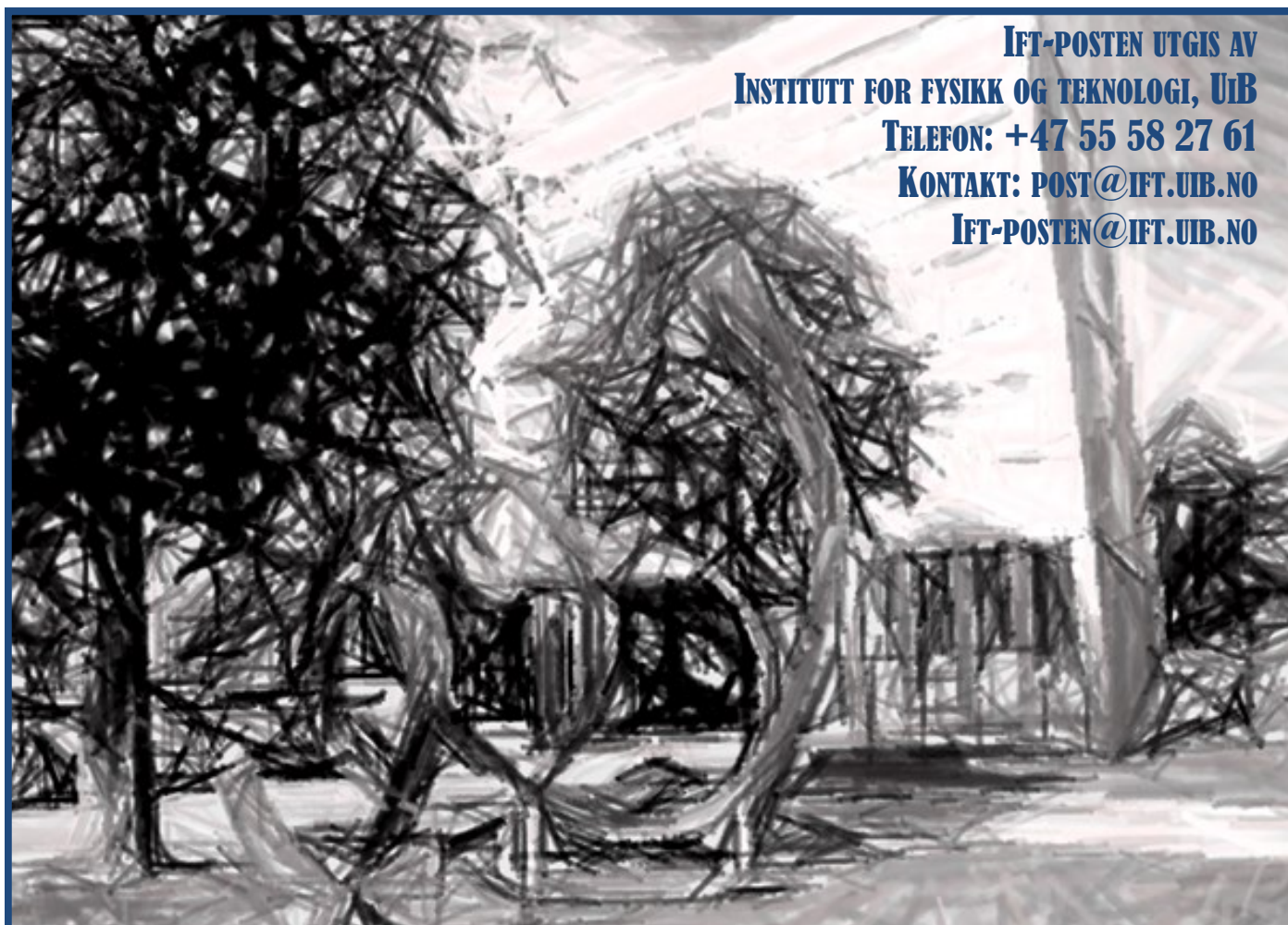
Universitetsbiblioteket [Fysikk og Teknologi](#)

-----"----- [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