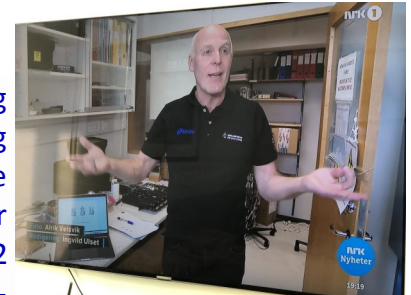


# IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK  
OG TEKNOLOGI  
UNIVERSITETET I BERGEN

## INSTITUTTLEDERENS LEDER

På denne gode dagen feirer vi lysets dag. Lysets dag skal være et årlig fokuspunkt for å verdsette lysets betydning innen vitenskap, kunst og en rekke andre områder. Bra er det da at vi har lyspunkt å rapportere fra våre etterhvert så opplyste korridorer. Først i køen i dag kommer Nikolai som fremsto på ypperlig vis i [dagsrevyen sist fredag](#) (ca. 17:42 ut i sendingen). Energisk og fremoverlent fikk han formidlet at energiutladninger over hodene våre ikke kunne forbli utforsket. Det at han endte på dagsrevyen var slett ikke tilfeldigheter eller flaks, men et flott resultat av en målrettet og langsiktig satsning på formidling. Onsdag var han også frempå da fakultet arrangerte skissedag for SFF søknader. Her ble mulighetene for et Birkelandsenteret II presentert, og hvis det skulle bli realisert ville det vært særdeles gode nyheter for oss alle. God og strategisk formidling i samspill med god og strategisk forskning. Bedre blir det ikke!



På en litt mindre lysende front blir vi alle oppmodet til å delta undersøkelsen om mobbing og trakassering i sektoren vår som sendes ut i neste ukes. Her kan vi bare understøtte dette, og håper at samtlige tar seg tiden til å svare på undersøkelsen.

***“In nature, light creates the color. In the picture, color creates the light.”***

Hans Hofmann

*Ha en flott nasjonaldag og en opplyst helg,  
Øyvind*



Følg oss på  
Facebook



## SEMINAR OVER SELVVALGT EMNE

Ph.D - kandidat **Laurence Bernard** avholdt seminar over selvvalgt emne:

*"The storage of Hydrogen in salt caverns"*

Tid: Mandag 3. juni 2019, klokken 10:15

Sted: Rom 292, IFT, Allégaten 55.

Komite vil være: Pawel Kosinski og Joakim Nystrand

## MASTERSEREMONIEN VED MN-FAKULTETET 2019

***Alle masterstudenter som fullfører en mastergrad i løpet av studieåret 2018/2019 er hjertelig velkommen til [masterseremonien](#) torsdag 6. juni kl. 14.30 i Universitetsaulaen!***

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet inviterer studenter som har fullført eller kommer til å fullføre en mastergrad studieåret 2018/19 til **MASTERSEREMONI**:

- **Torsdag 6. juni kl. 14.30**
- **Universitetsaulaen, Muséplass 3**

Masterseremonien er en høytidelig feiring av alle kandidater, med taler og musikalske innslag. Etter seremonien blir det mottakelse og lett bevertning. Hver kandidat kan invitere med seg to gjester.

### Foreløpig program (OBS! endringer kan forekomme)

- Musikalsk åpning - March for the ark av Carl Philip Emanuel Bach - Bergen Trumpet Ensemble
- Velkommen ved konferansier
- Tale ved Helge K. Dahle, dekan ved fakultetet.
- Tale ved Jannicke Hilland, konsernsjef i BKK og styreleder i fakultetsstyret.
- Studenttale ved Ragnhild Aalvik, masterkandidat fra Institutt for informatikk
- Musikalsk innslag - Triumfmarsj fra Aida av Giuseppe Verdi - Bergen Trumpet Ensemble
- Hedring av kandidatene
- Musikalsk avslutning - March for 4 Trumpets - Bergen Trumpet Ensemble
- Fotografering av kandidatene

Se bilder fra [masterseremonien 2018](#).

### Påmelding

Informasjon om påmelding sendes ut på epost, eller du kan bruke [påmeldingslenken](#)



Masterseremonien i Universitetsaulaen i 2018.

Foto: Thor Brødreskift. Opphavsrett: UiB

## VANNAUTOMATENE VÅRE

Vannautomaten vår i 3.etg. som er veldig mye i bruk, har vært ute av drift i halvannen uke pga en eller annen tul... har spyttet snus i avløpet. Det skulle jo være fullstendig unødvendig å måtte fortelle at avløpet i vannmaskinen kun er dimensjonert for den smule spillvann som kommer under fylling av kopp eller flaske.

Så vær så snill å ikke bruk maskinen til avløp, hverken for skvetten du ikke har drukket opp eller andre ting du skal helle ut. Gå inn på et wc og bruk avløpene der.

Gjert



## SOMMERETENGER KANTINEN FOM 10. JUNI OG ÅPNER IGJEN 19. AUGUST

*Jeg ønsker alle en strålende sommer.  
Hilsen Tran*



**SUMMER PARTY!**

Garden behind IFT | Starting Friday June 7th 18:00

*We welcome employees as well as PhD/Master/Bachelor-students*

*We'll provide music, some free food and a grill, so bring your own drinks*

**We will move the bar outside (with hbrew, bring cash)**

*(If the weather is bad, we will move the party inside)*








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



## FELLESSEMINAR FRAMOVER

### Melding fra komiteen for fellesseminar:

Vi ønsker å forhåndsannosere to fellesseminar (med tentative titler), slik at alle kan reservere plass i kalenderen:

24 mai: **Stephen Molloy, MAX-IV, Lund Sweden** "The 4th generation synchrotron facility, MAX-IV in Lund, Sweden: Research at the beamlines and operation of the facility"

7 juni: **Tuomas Savolainen, Aalto University, Finland** "Imaging Black Holes with the 'Event Horizon Telescope'"

Det arbeides med program for høsten, og vi tar mer enn gjerne imot forslag til tema og foredragsholdere!

For komiteen, Bjarne Stugu



## DEKAN-BLOGGEN - HELGE K. DAHLE

Dekanens blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet [Lenke til Dekanbloggen](#)

Siste innlegg: [Akademisk frihet, etikk, prioriteringer og oljepenger](#) [Dette er tendensene i årets studierekruttering](#) [Hva kan vi gjøre for å rekruttere de dyktigste kvinnene?](#)

Arkiv: [september 2017](#) ..... [januar 2019](#) [februar 2019](#) [mars 2019](#) [april 2019](#) [mai 2019](#)



### 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](mailto:ift-posten@ift.uib.no).







Ta kontakt for spørsmål om utlysninger :

[Cecilie Evjen](#)

Forskningskoordinator

IFT og Kjemisk institutt, UiB

## Mai 2019: kommende arrangementer og frister

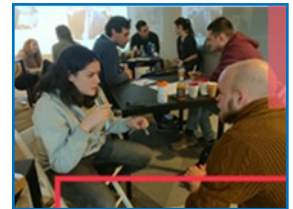
### 1. Invitasjon til gratis innovasjonslunsj for PhD'er og postdoktorer ved IFT

Dato: tirsdag **21. mai** kl. 10:00 – 12:00. Sted: VIS (VilVite, 2. etg.)

Kurset er skreddersydd og kun åpent for unge forskere ved IFT og KI.

Tema *“How to make your research your future job?”*

Hva skal vi gjøre for å skape verdier, hvilken kompetanse trenger vi i framtiden, og hvordan kan du sikre å være attraktiv på arbeidsmarkedet? Se e-post invitasjon fra [Cecilie Evjen](#) eller [påmeldingslink](#).



### 2. Nanodagen 2019



Tid: fredag **31. mai** kl. 14:15 – 15:00. Sted: Vrimlearealet 1. etg., Realfagsbygget.

NANO100-studentene stiller ut sine poster fra vårens prosjektarbeid i en offentlig posterseksjon. Se [invitasjon](#).

### 3. Populærvitenskapelig foredrag fra IFT i biblioteket

Tid: torsdag **23. mai** kl. 14:15 – 14:45. Sted: MatNat biblioteket.

Tittel: *“Nordlys - Kva skjer når det regnar elektron?”*

Hvem: Hilde Nesse Tyssøy, forsker ved IFT. Se link ([NO](#)/[EN](#)) for info.



### 4. Dagskurs for mulig søkere til MSCA-IF

Tid: tirsdag **28. mai** kl. 9:00 – 16:00. Sted: Jussbygget, UiB

[MSCA-IF utlysningen](#) er aktuell for unge forskere ved IFT, med frist 11. september.

Kurset er gratis og åpent for alle, med mulighet til å delta via webinar.

Se link for [kursprogram](#) og [påmelding](#).



### 5. To gratis UiB-kurs for Horisont 2020; prosjektutvikling

Alternativ 1: **28. mai** kl. 9:00 – 16:00. Sted: Studentsenteret. Se [link](#) og [program](#).

Alternativ 2: **4. juni – 5. juni**. Sted: Studentsenteret. Se [link for info](#) og [program](#).

Kursene er gratis (med lunsj) og åpne for alle (1000,- for no-show).

Horisont 2020 - Prosjektutvikling er et av NFR sine mest populære kurs, og gir deg god innsikt i hvordan man utvikler et best mulig prosjektforslag til H2020.



### 6. Utlysning av POS-midler



For hvem: alle forskere ved IFT som posisjonere seg mot en fremtidig Horisont 2020 søknad. Se egen annonse eller link ([NO](#)/[EN](#)) for info og søknadsskjema.

IFT søknadsfrist: **2. juni**. Send søknad til [Grete Kvamme Ersland](#).

# Posisjoneringsmidler (POS)

For hvem IFT: Alle forskere som posisjonerer seg mot en fremtidig H2020-søknad.

Det kan søkes om:

- Posisjoneringsmidler til forskere som posisjonerer seg mot en fremtidig H2020 søknad.
- Fagstrategiske tiltak på fakultetsnivå:
  - Deltakelse i europeiske fagstrategiske nettverk og fora
  - Tverrfaglige arrangement i Bergen, med deltakelse fra Kommissjonen eller andre relevante EU-organisjoner
  - Studiereiser og delegasjonsreiser til Brussel
- Kompetansehevende tiltak for forskere

Søknadsfrist IFT: **2. juni 2019**. Send til [Grete.Ersland@uib.no](mailto:Grete.Ersland@uib.no)

Se link ([NO/EN](#)) for info og søknadsskjemaer. Vedlagt er følgende dokumenter:

- [Retningslinjer for søkere](#)
- [Satser for søknadskategoriene](#)
- Søknadsskjema for forskere ([N/E](#))

**Posisjoneringsmidler (POS) for Horisont 2020**

PES2020 er en strategisk utvelgelse for forskningsprosjekt for å styrke norsk deltakelse i H2020, samt å bedre norsk avkastning i form av kompetanse og innovasjon.

PES2020 skal bidra til å ansette kontrakter for norske søkere forberedt med utførelse av prosjekter i H2020 blant norske søkere, slik at kvaliteten på innsendte søknader blir bedre, og antall søknader med norsk deltakelse går opp.

PES2020 innebærer støtte til følgende fire kategorier:

- PES - Prosjektlederstipendier til forskere.
- POS - Posisjoneringsstipendier til forskere som posisjonerer seg mot en EU søknad
- PDS - Midler til fagstrategiske tiltak og kompetanseheving på fakultetsnivå.
- PDS - KBT - Kompetansehevende tiltak for forskere og administrativt støtteapparat ved UiB.

**KONTAKTPERSON**

[Kontakt person](#)



## Invitation to free innovation lunch!

Topic: «How to make your research your future job?»

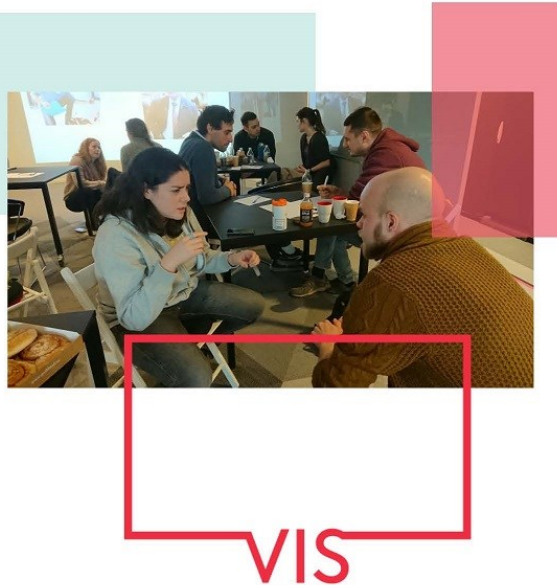
For who: PhDs and postdocs from IFT and Dept. of Chemistry

**Date: Tuesday 21 May 2019**

**Time: 10:00-12:00**

**Where: Thormøhlensgate 51, (ViIvite 2nd floor)**

Innovation Lunch is a collaboration between IFT and VIS to give young researchers from UiB access to the innovation eco-system in Bergen, and how this network can be utilized to promote your research. The topic of today's Innovation Lunch is "how to make your research your future job". Enjoy a free lunch, meet new colleagues and maybe start something new?



[Sign-up here](#)

## SCIENTIFIC EU PROJECT MANAGER POSITION ANNOUNCED - TRIATLAS

**Position for a Scientific EU project manager at GFI (project TRIATLAS) is now announced**

[Les mer her på Jobb Norge](#)



Ta kontakt for spørsmål om utlysninger :

[Cecilie Evjen](#)

Forskningskoordinator

IFT og Kjemisk institutt, UiB



## DIKU LYSER UT MIDLER TIL INTERNASJONALT UTDANNINGSSAMARBEID

[Les mer her](#)



Direktoratet for  
internasjonalisering  
og kvalitetsutvikling  
i høyere utdanning

## OLAV THON STIFTELSENS NASJONALE PRISER 2020

*Olav Thon Stiftelsens priser for fremragende undervisning og støtte til studentaktive forskningsprosjekter innen naturvitenskap og medisin 2020*



[Les mer her](#)



UiO : Universitetet i Oslo

## KURS PÅ UiB 28. MAI - MSCA-IF 2019

The **2019 Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Individual Fellowships (IF) call** is now open. The call documents, including the **Guide for Applicants**, are available on the **Funding and Tenders Opportunities Portal**. The call deadline is 11 September 2019.

UiB is organising a one-day course for MSCA-IF applicants on the 28<sup>th</sup> of May 2019 from 09.00 – 16.00. We are planning to organise the course via a webinar to allow those who cannot come to Bergen. Keep the date and inform your candidates. There will be an increase in the budget for this year. See below.

**Individual Fellowships** are aimed at individual researchers who already have a doctorate or equivalent research experience. They help these researchers to advance their careers and gain new skills through comprehensive training, international mobility and optional intersectoral secondments.

The indicative call budget in 2019 is €294.49 million (compared to €273 million in the 2018 call).

The general Individual Fellowship rules remain unchanged in comparison to previous calls. Applicants are reminded that there is now the option for part-time working arrangements on Individual Fellowships for professional reasons (starting a company, pursuing other funded projects or advanced study) but that this should only be requested at the implementation stage.

## PUBLIKASJONER UKE 20 - 2019

*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, og/eller det tar oftlitt tid før de er kommet inn. Hvis dere gir meg opplysningene med forfattere, publikasjonstittel, hvor det blir gitt ut og tid, setter jeg det inn her.*

Siste ukers publikasjoner vil komme i neste uke da de oppdateres fredag morgen. Tar med denne:

- G. Eigen; A. Træet; J. Zalieckas; et al.: **"Gain Stabilization of SiPMs with an Adaptive Power Supply"**  
Published in JINST 14 (2019) no.05, P05006





## 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](#)  
 Nyhetsbrev fra UiB [Aktuelt](#)  
 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](mailto:POST@IFT.UIB.NO)  
 IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO**