

# IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK  
OG TEKNOLOGI  
UNIVERSITETET I BERGEN

Når vi nå er kommet godt i gang med det nye året, og i dagervis har ridd på laurbærene av forrige års fremganger, er det nå på tide å rede grunnen for det vi skal feire i fremtiden. I den anledningen har vi gleden av å få besøk av Kristof Vlaeminck til instituttet torsdag 01. Februar. Kristof er i følge [våre egne nyhetsider](#) "Our man in Brussels", og vil i et allmøtet (som inkluderer som navnet antyder alle (som ikke spesifikt er opptatt med undervisning eller andre ufravikelige plikter)) snakke om muligheter innen EU systemet, og om hva som skal til for å nå igjen- nom på den arenaen. Dette er selv- sagt av største interesse for oss alle, og i tillegg til et allmøte vil det også være mulig å snakke med Kristof i en til en møter i etterkant. Det ville være fint om de som ønsker dette, gir en melding til meg relativt raskt, slik at vi kan få satt opp et fornuftig tidsskjema. Kristof har satt av dagen hos oss, og jeg håper vi tar hans innsikter i bruk på en god måte. Det vil vi være tjent med!



Kristof Vlaeminck

***Bevgenheten finner for øvrig sted i bachelorrommet fra klokken 0900 til 1000 torsdag 1. februar . Vel møtt!***

***Norwegian legislation is more in conformity with the rules of the European Union than most member states.***

[Jose Manuel Barroso](#)

God helg,

Øyvind



[Sjå det nye kunstbygget](#)



Følg oss på  
Facebook



**PHD-DISPUTAS**

**MSc. Stamatina Karakitsiou** disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

*"Experimental and theoretical study of pressure-driven transport of gases in micro and nanopores"*

**Tid:** Fredag 12. januar 2018, kl. 13:15  
**Sted:** Auditorium 2, Realfagbygget, Allégaten 41



[Pressemelding](#)

**Opponent:** Professor, dr. Michiel Arjen Benjamin Postema, University of the Witwatersrand, Sør-Afrika

**Opponent:** Førsteamanuensis, ph.d. Donald MacLaren, University of Glasgow, Storbritannia

**Øvrig medlem i komiteen:** Forsker, dr. phil Naureen Akhtar, IFT

**Leder av disputasen:** Professor emeritus Halvor Hobæk, Universitetet i Bergen

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

**PHD - PRØVEFORELESNING**

**MSc. Alexander Broberg Skeltved** vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden:

Oppgitt emne: *"Hvor farlig er radioaktiviteten vi har rundt oss?"*

**Tid:** Fredag 19.01.2018, kl. 10:15  
**Sted:** Rom 292, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55

**Komité:**

**Leder:** Professor Bjarne Stugu  
**Medlem:** Førsteamanuensis Kjartan Olafsson  
**Medlem:** Forsker Kristian Ytre-Hauge

**Adgang for interesserte tilhørere.**

**FELLESSEMINAR**

**Tid:** Fredag 19. januar 2018,  
klokken 14.00

**Sted:** Aud. B, All gt. 66

Alle er velkommen til [fellesseminar](#)  
der **Naureen Akhtar** and **Justas Za-**

**lieckas**, University of Bergen og **Morten Ansteensen**, Bergen Technology Transfer, holder foredraget:

**"Nanocoatings and Nanostructured surfaces: Two BTO projects at IFT"**

Servering av kaffe med noe attåt.



## PUBLIKASJONER UKE 2 2018

**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.

- Agueny, Hicham; Makhoute, Abdelkader: **“Monoenergetic electron-beam stimulated light-dressing-induced resonance in a helium atom”** JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS Volume: 51 Issue: 2
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Femtoscropy with identified charged pions in proton-lead collisions at root s(NN)=5.02 TeV with ATLAS”** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW C Volume: 96 Issue: 6
- Altenkamper, Lucas; et al.: **“Applicability of transverse mass scaling in hadronic collisions at energies available at the CERN Large Hadron Collider”** PHYSICAL REVIEW C Volume: 96 Issue: 6
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Search for squarks and gluinos in events with an isolated lepton, jets, and missing transverse momentum at root s=13 TeV with the ATLAS detector”** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 96 Issue: 11
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Search for direct top squark pair production in final states with two leptons in root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector”** ATLAS Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 77 Issue: 12
- Alme, J.; Altenkamper, L.; Djuvsland, Ø.; Loenne, P.I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **“Kaon femtoscopy in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV”** ALICE Collaboration PHYSICAL REVIEW C Volume: 96 Issue: 6
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Search for a scalar partner of the top quark in the jets plus missing transverse momentum final state at root s=13 TeV with the ATLAS detector”** ATLAS Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 12
- Bjorge, Joachim Soreng; et al.: **“Small Scale Hydrocarbon Fire Test Concept”** TECHNOLOGIES Volume: 5 Issue: 4

**h-BAR** åpner fredag 19. januar og holder åpent 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!



## 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).



## INVITASJON - SKRIVEKURS FOR FORSKERE

Vi har gleden av å invitere til skrivekurs for forskere ved MatNat-fakultetet:

**Tirsdag 20.mars fra 9.00-16.00**

Målet er å sette deltakerne i stand til å skrive kronikk eller populærvitenskapelig tekst for avis, blad eller nettsted som forskning.no.

Alle deltakere må på forhånd sende inn et utkast til kronikk, som vil bli gjennomgått i løpet av kursdagen.

**Deltakerne vil lære mer om:**

- Slik gjør du en tekst interessant.
- Språk: Hvordan skrive enkelt om det vanskelige.
- Hvordan få leserne gjennom hele artikkelen?
- Sjangre. Kronikken, bloggen, nyhetsartikkelen.
- Treningsøker og øvelser.
- Tilbakemelding på tilsendte tekster.
- Møte med journalister i forskning.no



Kursledere er redaktør **Nina Kristiansen** og kronikkansvarlig **Eivind Lauritsen** ved Forskning.no.

Ingen kursavgift. Vi ønsker at deltakelsen speiler hele fakultetet.

[Elektronisk påmelding.](#)

**Påmeldingsfrist: Fredag 9. mars 2018**

Kontakt kommunikasjonsrådgiver Asbjørn Leirvåg, mobil 41 42 33 41 / [asbjorn.leirvag@uib.no](mailto:asbjorn.leirvag@uib.no)

**K** ● ● Mitt navn er Ann Kristin Svartefoss, vi jobber på **KOLON** privatistiskole. Vi er på jakt etter en Fysikk 1  
 ● **L** ● lærer til et kurs som starter 22.01. med PPU.  
 ● ● **N** Ann Kristin Svartefoss, Daglig Leder - Tlf. 40319999 / 92233000 [KOLON.no](http://KOLON.no) [#KolonNorge](https://twitter.com/KolonNorge)

## CENTRE FOR ADVANCED STUDY

*the Norwegian Academy of Science and Letters*

**Invitasjon - grunnforskningsprosjekt ved Senter for grunn -  
 forskning (CAS) for 2020/2021**



Vi viser til vedlagt utlysning fra Senter for grunnforskning (CAS) med invitasjon til å søke seg til ett års forskningsopphold i perioden 2020-21.

Søknadsfristen for første skisse er 15. januar 2018.

Mer informasjon om Senter for grunnforskning og om utvelgelsesprosessen finnes på deres nettsider: [www.cas.oslo.no](http://www.cas.oslo.no)

## CRISTIN-FRISTAR OG WORKSHOP

# Cristin

Her kjem ei påminning om viktige fristar framover:

**31. januar:** Forskarane har sjekka at alle deira vitenskaplege publikasjonar for 2017 er registrert i Cristin.

**21. februar:** Alle sampublikasjonar er kontrollert. [Rettleiing for å søkje opp sampublikasjonar finn de her](#)

**15. mars:** Institutta har kontrollert alle postar.

**5. april:** Endeleg rapportering.

**Det er viktig at kontroll av sampublikasjonar vert prioritert. Som nemnt i tidlegare e-post, kan det også vere lurt å fyrst kontrollere publikasjonar som er importert (sjå vedlegg for korleis ein søkjer opp desse), men alle publikasjonar må sjølvstøtt kontrollast.**

Me arrangerer workshop tysdag 16. januar, onsdag 7. februar og onsdag 7. mars kl. 9-11 på Undervisningsrom 121, Bibliotek for humaniora. [Påmeldingsskjema finn de her](#)

Til informasjon er brev som er sendt ut til fakulteta om årets rapportering [vedlagt](#).

Ved spørsmål, kontakt oss på [cristin@uib.no](mailto:cristin@uib.no)

## TIL INFORMASJON OM ROMBESTILLING

### Rom til eksamen eller møte

Med det nye timeplansystemet *bestiller forelesere/ansatte selv rom/lokale til muntlig eksamen, mastereksamen og møte*

Den som bestiller først får rommet. Om man ikke benytter rommet må man huske å avbestille rommet, siden det blir betalt for rom som vi ikke bruker. Dere avbestiller i [mine bestillinger](#).

### Andre rom som kan bestilles

Rom 456 kan være tilgjengelig, og bestilles hos Karen Margrete i resepsjonen.

Bachelorrommet kan bestilles hos Gjert.

Om det ikke er ledige rom på fysikkbygget. Er det mulig å bestille rom andre plasser enn Bjørn Trumpys hus.

[Link til å bestille rom](#) [For romoversikt over hva som er ledig](#)

## DEKAN-BLOGGEN - HELGE K. DAHLE

**Dekanen har startet egen blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet**

[Lenke til Dekanbloggen](#)

- [Vi har mye å være stolt av](#)
- [Utdanningene våre må bli mer relevante](#)
- [Hva du skriver de neste ukene kan avgjøre om ditt miljø kan få en nasjonal forskningsinfrastruktur det neste tiåret](#)

Arkiv: [september 2017](#) [oktober 2017](#) [november 2017](#) [desember 2017](#)



## VELFERDSTILBUD - HYTTENE VÅREN 2018

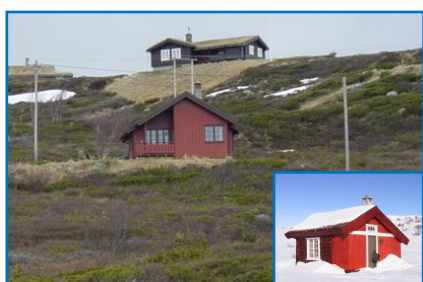
### Ny søknadsperiode for hyttene våren 2018

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottesheimen og Butten på Ustaoset og Tingviken i Utne for våren 2018, i perioden 03.04.18-24.06.18. Det er en felles trekning for alle hyttene. Ved søknad om hytte må man prioritere både ønsket hytte og ønsket periode. Avbestillingsfrist for tildelt hytte er 30 dager før leieperiodens start for å unngå gebyr for avbestilling.

Man må benytte [UiBs elektroniske hyttesystem](#) ved å logge seg inn med sitt UiB brukernavn og passord. Ved første gangs søknad om hytte må man legge inn noe informasjon. Alle søknader må registreres i det elektroniske hyttesystemet for å komme med i trekningen.

Søknadsskjema og informasjon om hyttene finnes også på Ansattssidene under «Mitt ansattforhold» -«Velferd»- «Velferdshytter til utleie». Logg inn med ditt UiB brukernavn og passord fra en UiB-maskin eller via [VPN-løsning](#).

**Søknadsfristen er 15. februar, trekningen foretas 19. februar 2018.**



U-heimen med Butten innfeldt



Ottesheimen



[Velkommen til Ustaoset](#)

## VELFERDSTILBUD - THE COTTAGES AT USTAOSSET AND UTNE SPRING 2018

### New application period for the cottages at Ustaoset and Utne spring 2018

It is now opened to apply for U-heimen, Ottesheimen and Butten at Ustaoset and Tingviken at Utne for the spring period 03.04.18-24.06.18.

Cancellation deadline is 30 days before rental period start to avoid penalty for cancellation

Please use [the UIB electronic cabin system](#) by logging in with your registered username and password. Upon initial application you must enter some information.

All applications must be registered in the electronic cabin system to be included in the draw.

Application forms and information can also be found at the Employee Pages under "Employment conditions" - "Welfare" - "Cabin hire (NO)" - logging in

with your registered UiB username and password from an UiB-computer or by using the [VPN-logon](#)

**The application deadline is 15 February, drawing will be done 19 February 2018.**



Tingviken, har flott hytte med aneks og naust m/båt. Herlige omgivelser med [Hardanger folkemuseum](#), turmuligheter, fisking og flotte Utne hotell for et bedre måltid.

## VELFERDSTILBUD - "GLASSMENASJERIET"

*Vi blir med tilbake til sydstatene i USA midt på 30-tallet. Her bor den unge Tom sammen med sin enslige mor og sin skjøre søster Laura.*

*Faren forlot dem for mange år siden. Moren lever på drømmer og fantasier om hva livet var, og kanskje kan bli.*

*Sarte Laura har forskanset seg i en vakker verden av glass. Og Tom rømmer fra virkeligheten på sitt vis. Alt er i ferd med å slå sprekker.*

*En dag blir en ung mann invitert til middag med familien. Alle tror han kan være løsningen på deres problemer, men det viser seg at ikke alt skal gå som planlagt.*

*Glassmenasjeriet er et av verdens mest spilte stykker og blir sett på som gjennombruddet til Tennessee Williams. Han brukte nådeløst av sitt eget liv når han skrev, og dette stykket er hans mest selvbiografiske:*

*"fortellingen blir drevet frem av dikterens poetiske nerve, dårlige samvittighet – og savn."*

*Den opprivende og oppløftende teaterklassikeren blir tonefulgt av nyskrevet musikk signert Nils Økland. "Kanskje er det en strofe av en kjent melodi, kanskje bare et stykke gjennomsliktig glass..."*



**Torsdag 18. januar kl. 19.30 i Teaterkjelleren.**

Billettpris kun **kr. 250** (ord. kr. 390). Billetter kan kjøpes til denne prisen til og med onsdag 10. januar

Bestill [billetter her](#). NB! DNS har fått nytt billettsystem, så du må opprette ny DNS bruker første gang.

ENGLISH:

## WELFARE SERVICE TO UiB'S EMPLOYEES - "THE GLASS MENAGERIE"

*We go back to the southern states in the middle of the 1930ies, where young Tom lives with his single mother and fragile sister Laura, after being left by their father many years ago.*

*Tom's mother lives on dreams and fantasies of what life was, and perhaps could be like, while Laura protects herself in a beautiful world of glass. Tom escapes reality in his own manner, and their bubble is about to burst...*

*One day, a young man is invited to have dinner with the family – could he be the solution to all of their problems?*

*The Glass Menagerie is one of the world's mostly played dramas, and is considered to be Tennessee Williams' break through. Williams used elements from his own life when writing, and The Glass Menagerie has strong autobiographical elements.*

*The upsetting and uplifting theatrical classic is now accompanied by newly written music by Nils Økland.*

**Thursday January 18<sup>th</sup>, at 19:30 in Teaterkjelleren**

Tickets can be purchased for **kr. 250** (ordinary price kr. 390), up to and including Wednesday, January 10<sup>th</sup>.

[Book your tickets here](#). Please note that DNS started using a new ticket system in December. This entails that you will have to create a new user profile when purchasing tickets for the first time.



## 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](mailto:post@ift.uib.no)**  
**[IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO](mailto:IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO)**