

# IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK OG TEKNOLOGI UNIVERSITETET I BERGEN

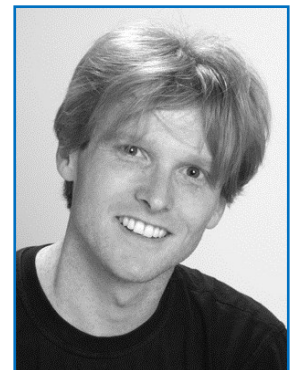
## INSTITUTTLEDERENS LEDER

Da går denne gode uken også mot slutten, og som vanlig har vi en rekke gode ting å rapportere om i IFT-posten. Nok en gang har hedersmannen Arvid Erdal tatt rollen som formidler, og fikk [BA med seg på en tur ned i vår forskningshistoriske skatt Van de Graaff generatoren](#). Det ble det en flott artikkel av som jeg håper alle tar en kikk på. Fremoverlente som vi er her på instituttet kan vi også for en gangs skyld rapportere om en kommende nyhet. Det dreier seg om en pris som skal deles ut kommende tirsdag, og siden Nobelprisen allerede er delt ut er det altså ikke den vi tenker på. For ikke å frata fakultetet og Realistutvalget gleden med å offentliggjøre denne flotte begivenheten nøyer vi oss her med å sitere litt fra begrunnelsen for den kommende prisen. Prisvinneren blir av studentene beskrevet som behjelpelig og imøtekommende. Han har god formidlingsevne og gjør undervisningen interessant med gode og konkrete eksempler. Etter hva jeg selv har observert vil jeg tro at noen av de nevnte eksemplene kan ha omhandlet magneter som på mystisk vis skyver og drar og enten utfører eller ikke utfører arbeid på strømførende kabler. Kommende gratulasjoner går til en av våre to professorer fra Førresfjorden, og før jeg kommer i skade for å komme prisutdelerne i forkant med denne særdeles hyggelige kunngjøringen avslutter vi spalten her.

**Jeg har i alle fall blitt 85 år. Kan hende jeg er blitt litt smårar, men det kunne jeg jo blitt uansett.**

Arvid Erdal

God helg,  
Øyvind



**MASTERGRADEKSAMEN**

**Hogne Andersen** skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Mikroelektronikk , med oppgaven:

**“Design and Simulation of Pixel Layout and Data Processing Algorithms for the DEEP Instrument ”**

Tid: Mandag 15. oktober 2018 kl. 13:15

Sted: Rom 546, IFT

Veileder: Kjetil Ullaland og Johan Alme, IFT

Eksamenskomite: Njaal Brekke, Helse Bergen og Lars Egil Helseth (Internsensor)

**MASTERGRADEKSAMEN**

**Mats Fredrik Heigre** skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Mikroelektronikk , med oppgaven:

**“Design of an Embedded Readout System for the ALOFT Gamma-Ray Detector Instrument”**

Tid: Mandag 22. oktober 2018 kl. 10:15

Sted: Rom 546, IFT

Veileder: Kjetil Ullaland og Johan Alme, IFT

Eksamenskomite: Svein Haustveit, HVL og Diether Røhrich (Internsensor)

**PHD-DISPUTAS**

**MSc. Sunniva Brudvik Fredriksen** disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

**“The Use of CO2 Foam Mobility Control for Enhanced Oil Recovery and Associated CO2 Storage: A Multi-Scale Approach for Lab-to-Field Applications ”.**

Tid: 26. oktober 2018, kl. 13:15

Sted: Thormøhlens gate 51 (ViVite)

**Opponent:** Førsteamanuensis, ph.d Dr. Lesley James, Memorial University, Canada

**Opponent:** Førsteamanuensis, ph.d Dr. Carl Fredrik Berg, NTNU, Norge

**Øvrig medlem i komiteen:** Førsteamanuensis, Dr.ing Bjørn Johan Arntzen , IFT

**Leder av disputasen:** Professor emeritus Rolf Eckhoff, Universitetet i Bergen



[Pressemelding](#)

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

**FELLESSEMINAR**

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der Fagdirektør Kristin Guldbrandsen Frøysa, UiB holder foredraget:

**“UiB renewable energy policy: Activities, strategies and initiatives ”**

Tid: Fredag 19.10.2018 kl 1400

Sted: Aud. B, Allégt. 66

**Servering av kaffe**



## NYE ANSATTE VED IFT

### MALIN HAUGEN

Eg heiter Malin Haugen og begynte som PhD student i forskingsgruppa i Petroleums- og Prosessteknologi 15 august. Som en del av eit CLIMIT-prosjekt, finansiert av NFR, skal eg studere poreskala mekanismar ved CO<sub>2</sub> lagring i karbonat.

Opphavleg er eg frå Atløy i Sunnfjord. Etter at eg fullførte mastergraden min her ved IFT i 2012 har eg jobba som reservoaringeniør i ConocoPhillips Norge i Stavanger. Ved sida av jobb går det meste av tida til å vere småbarnsmor til to.



### KONRAD TYWONIUK

Jeg heter Konrad Tywoniuk, og startet som forsker i teorigruppa i begynnelsen av oktober. Jeg er også leder av et prosjekt støttet av Bergens Forskningsstiftelses Starting Grant, og jobber hovedsakelig med aspekter relatert til relativistiske kollisjoner mellom tunge atomkjerner. Dette er interessante dynamiske systemer der vi observerer kollektive, makroskopiske effekter forårsaket av fundamentale vekselvirkninger mellom kvarker og gluoner.

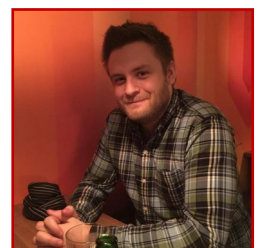


Min PhD grad tok jeg ved Universitetet i Oslo i teoretisk kjernefysikk, med Larissa Bravina som veileder. I løpet av oppgaven var jeg mest interessert i kald kjernematerie, dvs. fordelinger av kvarker og gluoner inne i kjernene. I etterkant har jeg jobbet som postdoktor i Santiago de Compostela, Lund og Barcelona, og etterhvert har jeg blitt mer interessert i jet fysikk. "Jet"er er høyenergetiske stråler av energi og partikler som kan brukes som et slags termometer og kronometer av plasmaets egenskaper. Det er også her hovedfokus til BFS-prosjektet vil ligge. Jeg ankommer Bergen etter et par år på CERN, med min kone Mireille og vår datter Maria Katarzyna. Vi gleder oss veldig til å oppleve Bergen og bidra til miljøet her!

### CHRIS ALEXANDER SKEIE

Jeg har vært fast inventar på UiB i mange år nå. Jeg begynte på en bachelorgrad i kjemi. Dette var noe som ikke helt falt i smak, så jeg begynte å jobbe og gikk over til deltidsstudier. Heldigvis tok jeg etter hvert fysikalsk kjemi, hvor interessen min for fysikk ble tent. Siden da har jeg tatt en bachelor i fysikk her på IFT, og en master i romfysikk på Birkelandsenteret. Under studiene har jeg jobbet ved AOF Hordaland – Sogn of fjordane hovedsakelig som lærer i realfagene.

Jeg begynte på en PhD i romfysikk nå i september, og skal jobbe med observasjoner av 'Terrestrial Gamma-ray Flashes', og deres forhold til lynproduserende tordenskyer. Jeg skal også jobbe videre med temaet mitt fra Mastergraden, hvor jeg jobbet med forholdet mellom fly og elektriske felt fra tordenskyer, og assosierte observasjoner av hard stråling.



### HÅKON MIDTHUN KOLSTØ

Hi everyone! I'm Håkon Midthun Kolstø and I just started as a PhD candidate at the Theory and Modeling group at the Birkeland Centre for Space Science. My physics adventure began in 2013 when I pursued a bachelor's degree at this very university. Following up with half a year abroad in Hong Kong, I continued on with a master's degree in experimental particle physics which was completed in the summer of 2018 – also at UiB.

During my PhD I will, together with the proficient team led by Prof. Michael Hesse, focus on kinetic physics of magnetic reconnection in space. The process of magnetic reconnection is often recognized to be the most important plasma transport and energy conversion process in space physical plasmas.

Regarding leisure activities I have way too many interests, but those at which I prefer the most include running, hiking, weight lifting and playing the piano.





## PUBLIKASJONER UKE 40 OG 41- 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, og/eller det tar ofte litt 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.

Her er siste ukens publikasjoner:

- Helseth, L. E.: **"Simple fabrication of a multiwall carbon nanotube - elastomer composite with a rough surface and its application in force sensing"** MICROELECTRONIC ENGINEERING Volume: 199 Pages: 106-113
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvsland, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Combination of searches for heavy resonances decaying into bosonic and leptonic final states using 36 fb(-1) of proton-proton collision data at root s=13 TeV with the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 98 Issue: 5
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvsland, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Search for charged Higgs bosons decaying via H+/- -> tau(+/-)nu(tau) in the tau plus jets and tau plus lepton final states with 36 fb(-1) of pp collision data recorded at root s=13 TeV with the ATLAS experiment"** ATLAS Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 9
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvsland, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Prompt and non-prompt J/psi and psi(2S) suppression at high transverse momentum in 5.02 TeV Pb+Pb collisions with the ATLAS experiment"** ATLAS Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 78 Issue: 9
- 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.: **"Dielectron production in proton-proton collisions at root s=7 TeV"** ALICE Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 9
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvsland, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Search for supersymmetry in final states with charm jets and missing transverse momentum in 13 TeV pp collisions with the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 9
- Berg, Ann Elin; Christiansen, Mari Gjerde; Kosinski, Pawel; ET AL.: **"Investigation of dust dispersion in a modified Hartmann tube using positron emission particle tracking and simulations"** JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES PHYSICS Volume: 55 Pages: 178-190
- Kristoffersen, Arne S.; Hamre, Borge; Frette, Oyvind; et al.: **"Testing Fluorescence Lifetime Standards using Two-Photon Excitation and Time-Domain Instrumentation: Fluorescein, Quinine Sulfate and Green Fluorescent Protein"** JOURNAL OF FLUORESCENCE Volume: 28 Issue: 5 Pages: 1065-1073
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvsland, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Measurements of t(t)over-bar differential cross-sections of highly boosted top quarks decaying to all-hadronic final states in pp collisions at root s=13 Te V using the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 98 Is-

## VALG AV VERNEOMBUD FOR FUNKSJONSPERIODEN 2019-2020

[Valg av verneombud for funksjonsperioden 2019-2020](#)

[Mal forslag til kandidater verneombud](#)



**MNT KONFERANSEN 2019**

Vedlagt er en lenke til MNT-konferansen 2019. Mye spennende og viktig arbeid med undervisning og læring foregår innenfor MNT-utdanning, og konferansen er en god anledning til å dokumentere og dele. "Constructive Alignment" er overordnet tema for årets konferanse: [MNT konferansen 2019](#)

Nasjonalt senter for  
**REALFAGSREKRUTTERING**



UNIVERSITETET I BERGEN

**DIGITAL KONTROLL AV REFUSJON AV UTLEGG (FASE 1) OG REISEREGNINGER (FASE 2)**

Digital kontroll av refusjon av utlegg (fase 1) og reiseregninger (fase 2) [Les mer her](#)

**NYTT VEKTERFIRMA**

Securitas overtar vekteransvaret fra 01.10.2018 kl. 07.00.

UiBs vakt og beredskapsnummer 55 58 80 81 består.

Ringer du 55 58 80 81 og blir satt over til alarmstasjonen, er det Stanley alarmstasjon som svarer.

Stanley og Securitas samarbeidet om oppdraget og Securitas leverer vektere, og Stanley alarmstasjon svarer deg på telefon når vekter ikke svarer.

Eiendomsavdelingen 28.09.2018

**INFORMASJON OM NYE E-LÆRINGSKURS FOR ANSATTE HØSTEN 2018**

HR-avdelingen har publisert fire nye e-læringskurs for UiB-ansatte. **Nye e-læringskurs**

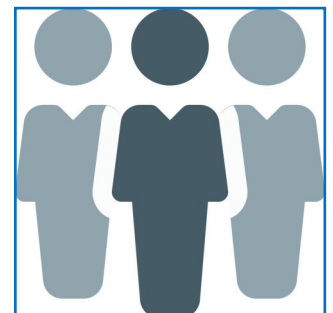
Ny som leder ved UiB – et introduksjonskurs. Les mer om kurset [HER](#).

E-læring i risikovurdering. Les mer om kurset [HER](#).

I møte med livstruende vold. Les mer om kurset [HER](#).

E-læring i strålevern (tilgjengelig på norsk og engelsk). Les mer om kurset [HER](#).

[Les mer her](#)



## HAR DU HUSKET Å REGISTRERE FERIEDAGER? / HAVE YOU REGISTERED VACATION DAYS?

### Husket alt før høsten setter inn for fullt?

Høsten er her og årsskiftet er ikke veldig langt unna. Og uavhengig av hvordan du har tenkt å bruke dine restferiedager (i solen eller snøen), så er det én ting du må gjøre med én gang: Registrere rest-ferien din i PAGA. Å registrere ferie er obligatorisk, og all ferie skal som en hovedregel tas ut hvert år.

Ikke helt sikker på nøyaktig når du vil ta dine siste feriedager? Registrer den nå uansett (du kan endre den senere), så slipper du å risikere at noen andre bestemmer når du må ta ferie. Du slipper også personlig oppfølging gjennom e-poster og besøk fra administrasjonen.

Fristen for registrering av restferie er 31. oktober 2018, så vær vennlig å prioritere dette, nå.

Utfyllende informasjon om hvordan man registrerer ferie kan du finne her: <http://pagaweb.b.uib.no/ansatte/5-ferie/>

Har du noen spørsmål om ferie eller ferieregistrering i PAGAWEB, ta kontakt med personalkonsulenten ved ditt institutt.

### Are you ready for autumn?

Autumn is soon upon us and soon it will be a new year. And whether you are planning on spending the rest of your 2018 vacation days under the sun or in the snow, there is one thing you have to do right away: Register your rest-vacation for 2018 in PAGA. It is a requirement that everyone registers their vacation, and it is the general rule that all vacation days has to be taken within the calendar year.

Not sure when you'll be going or taking days off? Register it now anyway (you can change it later), and avoid running the risk of someone else deciding when you're going to take days off. You will also be relieved from the stress of being followed up through emails and visits from the administration.

The deadline for registering the summer vacation is 31<sup>st</sup> of October 2018 so please make it a priority.

Further information on how to register vacation can be found here (in Norwegian):

<http://pagaweb.b.uib.no/ansatte/5-ferie/>

If you have any questions regarding vacation or the registration of vacation I PAGAWEB, please contact your local HR professional at your department.



**H-BAR** 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 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!



## 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).



## UiB ARRANGERER INTERNASJONAL LÆRINGSKONFERANSE 24.-27. OKTOBER 2018

### Invitasjon til workshops og konferanse

**Kjære kolleger!** Som du kanskje har hørt, arrangerer UiB i 2018 den internasjonale læringskonferansen IS-SOTL2018 *Toward a Learning Culture* 24.-27. oktober. Vi inviterer ansatte til å delta på en av konferansens pre-conference workshops kostnadsfritt. Siden UiB er vertskap for ISSOTL2018 vil dette tilbudet erstatte UiBs Læringskonferanse i 2018. Vær oppmerksom på at det er begrenset antall plasser på hver workshop, og disse blir tildelt etter først-til-mølla-prinsippet. **TIDSFRIST FOR Å MELDE SEG PÅ EN PRECONFERENCE WORKSHOP GJENNOM UIB ER 3. OKTOBER.** Etter den datoen vil ledige plasser gå til konferansedeltakere som for tiden havner på en venteliste.

Konferansen hovedtema er **Scholarship of Teaching and Learning (SOTL) - en forskende tilnærming til undervisning og læring i høyere utdanning.**

**24. oktober** tilbys seks pre-conference workshops med ulike tema ledet av erfarne og dyktige internasjonale eksperter:

#### Formiddag 24.oktober:

- **Get started with SOTL**, *Andrea Webb and Melanie Hamilton*
- **The SoTL Commons: Cultivating a SoTL Culture on Your Campus and Beyond**, *Brian Smentkowski, Laura Cruz and Balbir Gurm*

**Using self-determination theory (SDT) to inform professional development, understand why active learning works, and foster the Scholarship of Teaching and Learning (SoTL)**, *Chantal Levesque-Bristol, Lucas Jenö and Vigdis Vandvik*

#### Ettermiddag 24. oktober:

- **Innovative methodological approaches to SOTL**, *Stephen Bloch-Schulman, Peter Felten, Johan Geertsema, Yahlinaaw/Aaron Grant and Heather Smith*
- **Writing for Publication in SOTL**, *Mick Healey and Kelly Matthews*

**International perspectives on engaging students in SoTL**, *Lucy Mercer-Mapstone, Chris Ostrowski, Paul Taylor and Sophia Abbot*

Les mer om hver workshop på konferansens [programsider](#)

**Meld deg på workshop her.** Påmelding er bindende, og ved manglende oppmøte blir deltakerens enhet fakturert for kostnaden.

Ved spørsmål om workshop-deltakelse: kontakt Kåre Helleve, [kare.helleve@uib.no](mailto:kare.helleve@uib.no)

#### Du er også invitert til å delta på hele konferansen:

International Society for the Scholarship of Teaching and Learning  
15th Annual Conference  
"Toward a learning culture"  
October 24-27, 2018  
Bergen, Norway

<https://www.issotl.com/issotl-2018-conference>

Konferansen har et spennende og variert program med:

**4 plenumsinnlegg - 202 paper presentasjoner - 28 parallelle workshops - 15 paneldiskusjoner - 110 postere**

[Se fullt program her](#)

Jeg og arrangementskomiteen ved Roy Andersson, Oddfrid Førland og Yael Harlap, ønsker dere hjertelig velkommen. Håper å se dere på workshop og/eller konferansen!

Beste hilsen **Oddrun Samdal**, professor, phd

Viserektor for utdanning, Universitetet i Bergen, Mobil: 97070904

## BRANNVERNOPPLÆRING HØSTEN 2018

**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:

- torsdag **27.09.18** seminarrom D
- torsdag **04.10.18** seminarrom D
- torsdag **18.10.18** seminarrom D
- torsdag **25.10.18** seminarrom D - engelsk



Har du ennå ikke gjennomført brannvernopplæringen, send en epost med hvilken dag du ønsker å delta til HMS-koordinator [kjetil.heitman@uib.no](mailto:kjetil.heitman@uib.no)

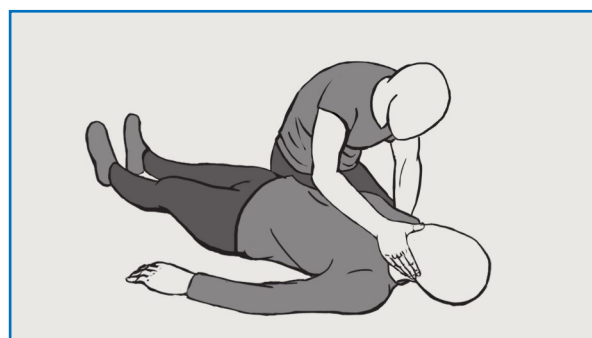
## FØRSTEHJELPSKURS 25. OG 26. OKTOBER

**KURSDAGER: Torsdag 25. oktober (2 kurs) – Fredag 26. oktober (1 kurs)**

**TID: Torsdag kurs nr. 1 kl. 0830 – kl. 1130 - kurs nr. 2 kl. 1200 – kl. 1500  
Fredag kl. 0830 – kl. 1130**

**INNHold:**

- Vurdering av skadested, sikkerhet
- Varsling av nødetat
- Vurdering og undersøkelse av syk/skadet person
- Frie luftveier
- Bevisstløs person og sideleie
- Livløs person og hjerte-lungeredning
- Fremmedlegeme i luftveier
- Praktisk trening
- Eksempler på konkrete sykdoms- og skadetilfeller omtales underveis



**STED:** Møtelokalet A+B i underetasjen, Museplassen 1, inngang fra Prof. Keyserstgt.

**ANTALL:** Max. 20 deltakere pr. kurs

**KURSLEVERANDØR:** Fredrik Bærheim, NUI AS

**PÅMELDING:** <https://skjema.app.uib.no/fhjelp>

Se også kursoversikt på ansattssidene for påmelding





INSTITUT  
FRANÇAIS  
NORVÈGE



## Åsgard 2019 Call for applications

Dear Dag OLSEN,

The Research Council of Norway and the department of Scientific and academic cooperation of the Institut français de Norvège (French Embassy in Oslo) announce the launch of the Åsgard programme 2019.

This programme is composed of two different calls:

- **Åsgard-Research** is designed for researchers willing to develop **collaborations between France and Norway**. It funds a one-week stay in France, allowing the researcher to meet **counterparts in universities and research institutions**.
- **Åsgard-Innovation** is designed for professionals working in **technology transfer structures, clusters etc.** and aims at **exchanging good practices** as well as **creating new collaborations**. It also funds a one-week stay in France.

The programme of visits will be established with the help of the Institut français who will suggest relevant contacts.

Applications are open from September 15<sup>th</sup> to December 15<sup>th</sup>. The stay has to take place in 2019. The list of laureates will be published on our website at the end of March.

Feel free to contact us for more information regarding this programme and to share this call!

[Information and  
application](#)

Best regards,

Jean-Michel Portefaix

Attaché pour la science et la technologie / Vitenskappattaché

[Pôle Scientifique et universitaire de l'Institut Français de Norvège/Avdeling for høyere utdanning og vitenskap](#)

T +47 23 20 30 22 M +47 92 65 90 16 Email [jmportefaix@france.no](mailto:jmportefaix@france.no) [science@france.no](mailto:science@france.no) [www.france.no](http://www.france.no)

## German-Norwegian Scholarship Programme in “Energy Sciences”

-For Master / PhD students and junior researchers

Deadlines: **March 15<sup>th</sup>**, **October 15<sup>th</sup>**

E.ON Stipendienfonds is a scholarship fund designed to promote and strengthen **German-Norwegian academic relations in the field of energy sciences**. This is achieved by awarding mobility grants to Master / PhD students and junior researchers. In addition, the aim is to organize workshops, conferences and seminars and further expand the existing alumni network.

### CALL FOR APPLICATIONS

The exchange scholarship is **offered by E.ON Stipendienfonds** to Norwegian and German Master and PhD students studying **Energy Sciences** in the partner country, Germany or Norway, **with a strong and clear focus on Energy in a wide sense – ideally with an interdisciplinary approach**.

- Maximum awards: € 9.000 (Norwegian PhD in Germany) / € 10.200 (German PhD in Norway) / 6 months or € 6.600 (Master, German students in Norway) / € 5.100 (Master, Norwegian students in Germany) / 6 months
- **Mobility grants for Master / PhD students**
- Short-time stays for **Master thesis (1-3 months)**
- **Seed money** for junior researchers
- **Presentations** at conferences
- **Supplementary financing** (e.g. travel expenses and other specified costs) related to a period abroad
- Preliminary **Language Courses in German or Norwegian** in the respectively other country (max. funding: € 2.000, incl. accommodation)

### ELIGIBILITY

- Master or doctoral student from German and Norwegian universities. Master's programme or thesis/doctoral research must be related to “energy” The scholarship must be used at an accredited university or research institution abroad.
- For German and Norwegian citizens and persons of another nationality who fulfill these criteria:

[Read more here](#)

## DEKAN-BLOGGEN - HELGE K. DAHLE

*Dekanen har startet egen blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet* [Lenke til Dekanbloggen](#)

Siste innlegg her: [Frå skrivebordsøvingar til verkeleg krise](#) [Et godt omdømme bygges i det hverdagslige](#) [Lakselussenteret må videreføres](#) [Slik kan vi få til omstilling og forbedring](#)

Arkiv: [Mars 2018](#) [April 2018](#) [Mai 2018](#) [juni 2018](#) [august 2018](#) [sept. 2018](#)



## EGENARKIVERING OG TILGJENGELIGGJØRING AV MASTEROPPGAVER I BORA

(BORA = Bergen Open Research Archive)



[Egenarkivering og tilgjengeliggjøring av masteroppgaver i BORA \(Bergen Open Research Archive\).pdf](#)

[Oversikt antall masteroppgaver i BORA 2017 \(Bergen Open Research Archive\).PDF](#)

## 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**

### **Andre rom som kan bestilles**

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](#).

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

Bachelorrommet kan bestilles hos Gjert (fortrinnsvis tilstede tirsdager, torsdager og fredager).

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](#)



**VELFERDSTILBUD:****Rabaterte BIFF-billetter**

Bergen internasjonale filmfestival (BIFF) går av stabelen fra 26. september til 4. oktober.

Ansatte får rabatterte billetter til kr. 65 pr. stk. under hele festivalen ved framvisning av ansattkort. Tilbudet er i regi av Velferdsutvalget, og billettsalget har startet.

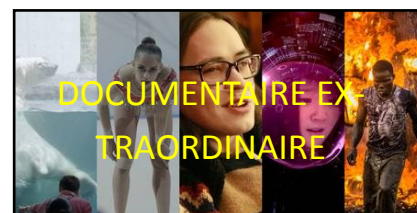
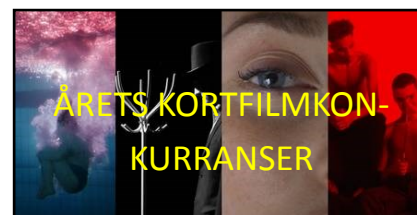
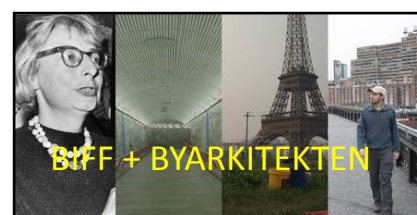
Les mer om programmet her: [www.biff.no](http://www.biff.no)

**Bergen International Film Festival (BIFF): Discounted Tickets**

Bergen International Film Festival will take place from September 26<sup>th</sup> to October 4<sup>th</sup>.

Employees at UiB can buy discounted tickets for all regular festival screenings. The ticket price for UiB staff is 65 NOK and tickets are on sale now. Please remember to bring your staff ID

Read more about the program here: <http://www.biff.no/english/?language=english>





## VELFERDSTILBUD: HØSTEN PÅ DNS - TEATERMAGI FOR BÅDE SMÅ OG STORE

### Høsten på DNS - teatermagi for både små og store

Velkommen til en ny teaterhøst på Den Nationale Scene. Her er oversikt med alle velferdstilbudene for UiB denne høsten. Billettene er populære og det er begrenset antall, så vær rask med å bestille.

#### **Først ut denne høsten er Hotel Norge:**

Innenfor dørene på Hotel Norge utspiller det seg en underholdende og mørk kriminalkomedie hvor bergenshistorien sitter i veggene. En politimann sjekker inn på hotellet og vet akkurat hvilket rom han vil ha.

Han blir tatt imot av den noe merkelige resepsjonisten som er litt i overkant opptatt av sin nye gjest. Er ikke den gamle mordgåten oppklart? Når natten kommer krypende, banker minnene på og tidsleken starter.



**PS! Har du ungdommer i huset?** Ta de med på denne forestillingen, anbefales fra 12 år og oppover.

#### Hotel Norge:

Kriminalkomedie. Hva skjedde egentlig på rom 405? Torsdag 27.september kl 20.00. Store Scene. **UiB pris kun kr 270,-**. [Bestill her innen 13.sept:](#)

#### Hotel Norge:

Kriminalkomedie. Hva skjedde egentlig på rom 405? Fredag 28.september kl 20.00. Store Scene. **UiB pris kun kr 270,-**. [Bestill her innen 13.sept:](#)

### Ut over høsten for UiB ansatte:

#### **Oktober:**

#### Gitaristene:

Musikals komedie om livet. Og døden Torsdag 4.oktober kl 19.00. Lille Scene. **UiB pris kun 190,-** [Bestill her innen 20.sept:](#)

#### Folk og røvere i Kardemomme by:

Høstens koseligste teaterbesøk! Fredag 26.oktober. Store Scene. **UiB pris kun kr 100,-** [Bestill her innen 5.oktober](#)

#### **November:**

#### Folk og røvere i Kardemomme by:

Høstens koseligste teaterbesøk! Lørdag 10.november. Store Scene. **UiB pris kun kr 100,-** [Bestill her innen 20.oktober](#)

#### Folk og røvere i Kardemomme by:

Høstens koseligste teaterbesøk! Lørdag 24.november. Store Scene. **UiB pris kun kr 100,-** [Bestill her innen 3.november](#)

#### Vildanden:

Ibsens familiedrama i ny drakt. Tirsdag 6.november. Teaterkjelleren. **UiB pris kun 250,-** [Bestill her innen 16.oktober:](#)

#### Arv og Miljø:

Kraftfull iscenesettelse av Hjorths bestselger Torsdag 29.november. Store Scene. **UiB pris kun kr 270,-** [Bestill her innen 8.november:](#)

Fortsetter neste side

Velferdstilbud: Høsten på DNS ..... fortsetter

Desember:

**Kim F:**

Om undertrykkelse, opprør, kjærlighet og feiring **Tirsdag 18. desember. Teaterkjelleren. UiB pris kun kr 250,- [Bestill her innen 27. november](#)**

NB! Du kan også bestille billetter på telefon 55 60 70 80 eller komme innom på teateret og kjøpe billetter i billettluken.

Les om forestillingene på [dns.no](https://dns.no)

*Velkommen på teater.*

# HØSTEN PÅ DNS



## VELFERDSTILBUD: PUTTI PLUTTI POTT

Forestillinger:

**Fredag 30/11** kl. 19.00 (100 stk)

**Lørdag 01/12** kl. 18.00 (100 stk)

**Søndag 02/12** kl. 18.00 (100 stk)

Sted: Grieghallen

Pris per billett: 285,- (ord.kr. 365,-)

[For mer info](#)



Bestilling av billetter skjer via billettkontor ved Grieghallen eller telefon: 55 21 61 50

[Ved bestilling/betaling må en oppgi referanse for UiB pris: Ansattkortet](#)

## VELFERDSTILBUD: 1980 AKER BRYGGE

### 1980 Aker Brygge - eller kunsten å selje si eiga mor

“1980 Aker Brygge” har nyleg gått for fulle hus i Oslo og Stavanger. Heile fire terningkast med fem og ein seksar har det blitt på familien Kiellands 80-talls drama. Stavanger Aftenblad skriv blant anna følgande etter sesongpremieren på Rogaland Teater i august:

“Statsteatrets norgeshistorieprosjekt blir betre og betre jo tettare det kjem på vår eiga tid. «1980 Aker Brygge» er tragedien som får deg til å le». «Dette er teater som både får deg til å le, bli blank i blikket, varm i hjartet, vond i magen og ettertenksam i hovudet.”

Bli med STATSTEATRET til 80-talet og til songen om den frie marknaden. Til tida der lønnsemd, emisjon, korrupsjon, innsiddehandel og «milking the cow» blei ein del av vokabularet. Tiåret då off-white blei en farge, og vi alle blei Poco Loco. Aker Brygge – der draumar blir til, og boblane brest.

Vi møter brørne Wilhelm og William, og følgjer deira eventyrlege ferd gjennom børns, bank og boligspekulasjon. Ikkje minst skal vi følgje brørne si kulinariske reise frå fiskepinnar hos mor, til møte med kinesisk, indisk, vietnamesisk og japansk kokkekunst i 80-talets Oslo.

Velkommen til Statsteatrets 8. kapittel av Noregshistoria!

Av: Yngve Sundvor og Statsteatret. Regissør: Yngve Sundvor Med: Per Kjerstad, Kim Sørensen, Cato Skimten Storengen, Gard Bjørnstjerne Eidsvold

**Billettpris kr. 250 (ord.pris kr. 350). Billettar kan du bestille her:**

[Laurdag 20. oktober, Hordaland Teater i Logen:](#)

[Torsdag 25. oktober, Hordaland Teater i Logen:](#)

Du kan også bestille billettar på mail til [publikum@hordalandteater.no](mailto:publikum@hordalandteater.no) Hugs på å vise til tilbudet til UiB.

*“1980 Aker Brygge” has been played with great success in Oslo and Stavanger. We now invite you to experience the esteemed theatre-company Statsteatret at Hordaland Teater, Logen.*

*The company’s project on Norwegian history has now reached the 1980’s; a decade where dreams are made and bubbles burst. This is the story of how the trading market and commercial interests boosted expressions like “corruption”, “inside trading” and “milking the cow” in Norwegian language.*

*We meet two brothers trying to make a fortune in a new time of possibility. Their journey from mums homecooking to exotic restaurants and luxurious apartments at Aker Brygge inhabits both heartbreaks and great comic relief.*

*Welcome to Statsteatrets “Norwegian history, chapter 8”!*

*By: Yngve Sundvor in cooperation with Statsteatret.*

*With: Per Kjerstad, Kim Sørensen, Cato Skimten Storengen and Gard Bjørnstjerne Eidsvold*





## VELFERDSTILBUD: KONSERT PÅ USF VERFTET

### Konsert med Real Ones 3. november

UiB-ansatte får tilbud om rabatterte billetter til Real Ones' konsert i Røkeriet på USF Verftet lørdag 3. november kl. 20.00.

I over to tiår har Real Ones imponert som et fantastisk liveband og som et av Norges mest originale band. I 1994 holdt folkrock-bandet sin første konsert i hjembyen Bergen. Fireogtyve år, 11 album, 4 EP'er, 2 Spellemannpriser, 975 konserter i 15 land på 3 kontinenter senere, er de fem barndomsvenner klare med nytt album og nye konserter. Første stopp: USF Verftet 3. november!

[Billetter til UiB-ansatte kan kjøpes via denne link:](#)

Kr. 250,- (Ordinær pris 310,-)



### Real Ones concert at USF Verftet on November 3rd

UiB employees are offered tickets at reduced price to folk rock band Real Ones' concert in Røkeriet, USF Verftet, on Saturday November 3, at 8 pm.

Real Ones is known as a fantastic live band and one of the most original bands in Norway. They held their first concert in their hometown Bergen in 1994. 24 years, 11 albums, 4 EP's, 2 Spellemenn (Norwegian Grammy Awards) and 975 concerts in 15 countries on 3 continents later, the 5 childhood friends are ready with a new album and new concerts. First stop: USF Verftet on November 3rd!

[Tickets for UiB employees are available here](#)

NOK 250,-







## 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](#)

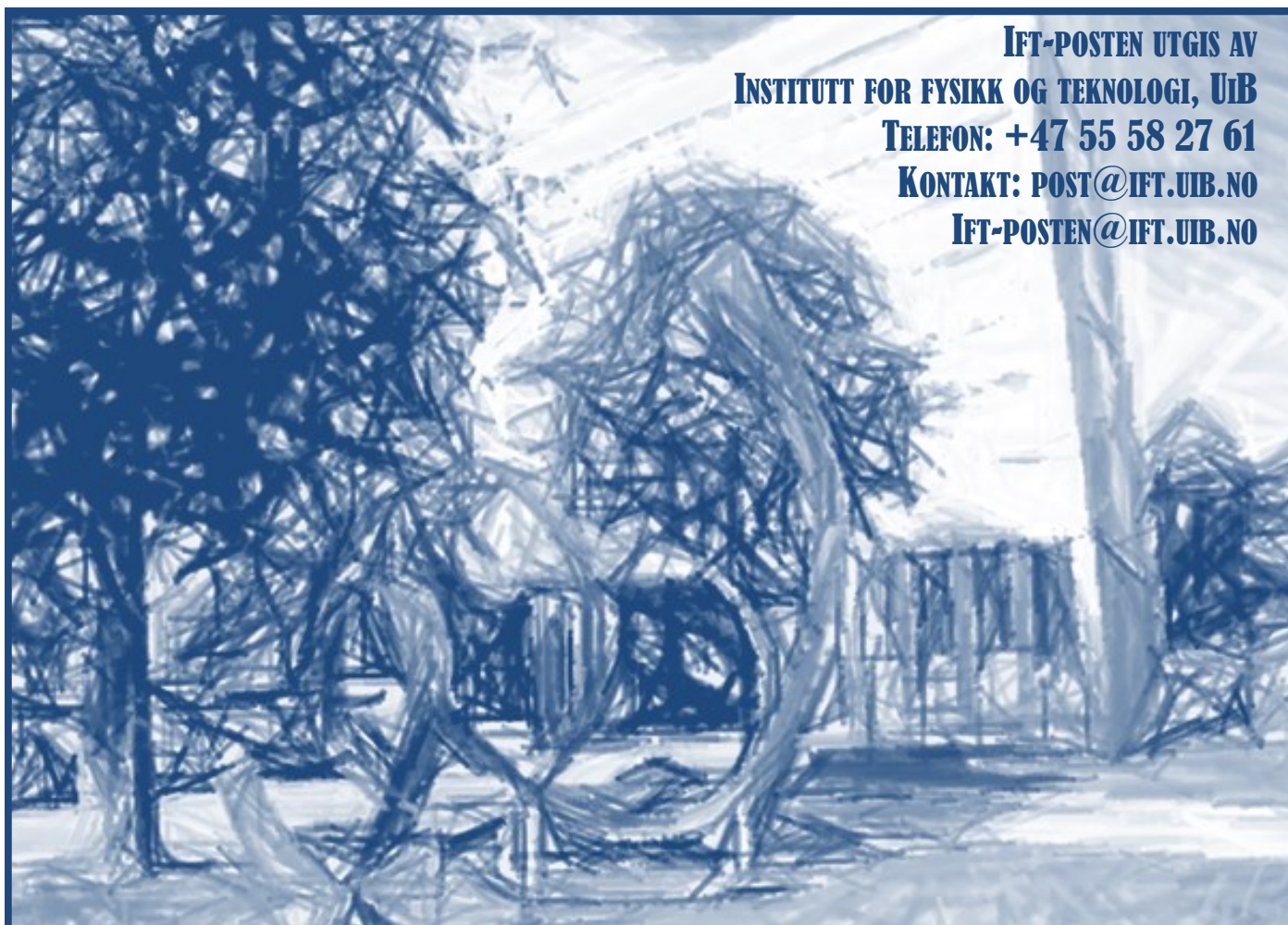
Universitetsbiblioteket [Fysikk og Teknologi](#)

-----"----- [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)**