

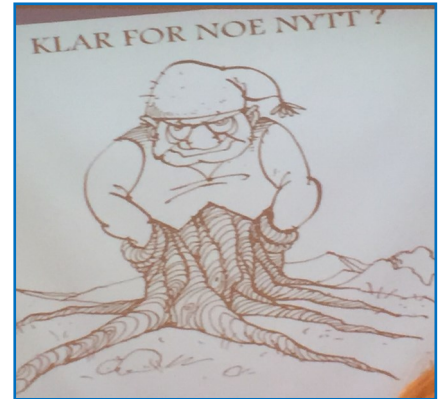
# IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK  
OG TEKNOLOGI  
UNIVERSITETET I BERGEN

## INSTITUTTLEDERENS LEDER

Akkurat nå er man så heldig å få delta i Universitets og høyskolerådet råd for matematikk, naturvitenskap og teknologi, som også går under det noe mindre informative, men mer kompakte navnet UHR-MNT. Her presenteres og debatteres mange ting som er aktuelle i sektoren, og selvsagt kommer undervisning høyt på agendaen.

Det er jo ikke alltid slik at Oslofolk er de mest spennende å høre på, men man har lært seg å sette pris på statssekretær Haugland og hans innspill til sektoren vår. Denne gangen tok han utgangspunkt i stortingsmeldingen Kultur for kvalitet i høyere utdanning. Det første han banket i bordet var at studentene skulle tas på alvor, og at de fra dag en skulle merke at de var kommet til en ny verden. Som punkt to (eller muligens tre) slo han fast at alle studenter skal møte aktiviserende læringsformer. Dette innspillet finner vi betimelig, og for en gang skyld er vi litt i forkant av statsekretæren, ettersom Stein Dankert jo på en god måte la frem på instituttseminaret, hvorfor dette burde bli et gjennomgående element i vår kursportefølje.



Dette er en god dag til å ta statssekretæren på alvor, og en både konstruktiv og hyggelig måte å bidra til dette Alvoret er å stille på fredagsseminaret klokken 1400. I dag står nemlig nettopp studentaktiv læring på agendaen, og til å dele innsikter om dette kommer Christine Lindstrøm fra Høyskolen i Oslo og Akershus. Stein Dankert vil nok være til stede med noen velvalgte introduserende ord, og han skal vi også gratulere med et, for ham inn til nå, ukjent øyeblikk av anerkjennelse. Den gode Haugland snakket nemlig også om merittering av fremragende undervisere som et virkemiddel for økt studiekvalitet, og før man visste ordet av det dukket en viss Walderhaug opp med en presentasjon hvor både Stein Dankert og Bjørn Tore ble brukt som eksempel på hvor bra dette systemet virker her i Bergen. Flotte bilder av de meritterte gledet forsamlingen. Her er det kjekt å rapportere at Oslofolket var tydelig imponert.

Ellers tar vi i samme ånd med oss at NHO representert ved Åge Skinstad minnet oss om at det er forskjell på å ha bakkekontakt og å gro fast. Vi stjeler ukens bilde fra hans presentasjon med håp om en ikke fastgrodd fremtid.

***To get better you have to change, to become perfect you have to constantly change.***

[W. Churchill](#)

God helg,

Øyvind

*Årets julebord på IFT blir fredag 1. desember 2017.  
Hold datoen, puss danseskoene og gled deg.*



**FELLESSEMINAR**

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der Christine Lindstrøm, Oslo and Akershus University College, Oslo, holder foredraget:

***"A guide to activating students in lectures by using Peer Instruction"***

Abstract

Peer Instruction is a teaching method with proven effect on student learning. It is relatively simple to use, and thus provides an excellent way to begin incorporating student active teaching methods into university courses - or to broaden the range of such methods for those already employing other student active methods.

In this talk, I will introduce Peer Instruction through explanation, examples and by engaging the audience. To help those who would like to use Peer Instruction in their own teaching, I will discuss how to design your own questions, different delivery technologies available, and considerations of the larger context - how to make space for Peer Instruction in an already established course and how to use the feedback to improve the course.

See also related publications at [www.hioa.no/eng/employee/Christine Lindstrøm](http://www.hioa.no/eng/employee/Christine_Lindstrøm)

**Tid:** Fredag 27. oktober 2017, klokken 14.00

**Sted:** Rom 359, Bachelorrommet IFT

Servering av kaffe med noe attåt.

**FELLESSEMINAR**

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der Tomas Brauner, University of Stavanger,, holder foredraget:

***"Inhomogeneous phases of dense nuclear matter "***

Abstract

Why are we surrounded by objects that have size and shape rather than by uniform stuff? This trivial question is surprisingly difficult to answer. In fact, in theoretical physics it is most common to assume that the lowest-energy state of a quantum system is uniform, exceptions being considered exotic.

I will give an overview of some of the known inhomogeneous phases of quantum matter together with theoretical constraints on their existence. Afterwards, I will focus on the phase diagram of hot and dense nuclear matter and discuss the recently discovered topological crystal phase of such matter in strong magnetic fields.

**Tid:** Fredag 3. november 2017, klokken 14.00

**Sted:** Aud. B, Allégt. 66

Servering av kaffe med noe attåt.



**SEMINAR OVER SELVVALGT EMNE**

Ph.D - kandidat **Alexander B. Skeltved** avholder seminar over selvvalgt emne:

***"The history and physics of the nuclear bomb "***

Tid: Torsdag 2. november 2017, klokken 10:15

Sted: Rom 366, IFT, Allégaten 55.

Komite vil være: Arne S. Kristoffersen og Joakim Nystrand

**SEMINAR OVER SELVVALGT EMNE**

Ph.D - kandidat **Yilong Xie** avholder seminar over selvvalgt emne:

***"Physical Basis of Sustainable Development of the earth "***

Tid: Mandag 30. oktober 2017 kl 11:15

Sted: Rom 316, IFT, Allégaten 55.

Komite vil være: Bjarne Stugu og Børge Hamre

**Skrivekonkurranse!**

Tidsskriftet *Naturen* inviterer til ny skrivekonkurranse med flotte premier. Alle manuskript som mottas i tidsrommet 1. oktober - 15. desember 2017 er med i konkurransen. Vi håper du vil sende oss ditt bidrag!

Vi lokker med følgende premiering:

1. premie: 12 000 kr
2. premie: 5 000 kr
3. premie: 3 000 kr

Manuskriptene vil bli vurdert ut fra både faglige kvaliteter, kvaliteter ved presentasjonen og innholdets aktualitet. Les forfatterveiledning m.m. på [www.idunn.no/natur](http://www.idunn.no/natur).

Manuskripter sendes til [naturen@uib.no](mailto:naturen@uib.no)

**Invitasjon**

**Sentralen, Oslo** 7. nov. kl. 10–21



## NYE ANSATTE VED IFT

### OLA S GRØTTVIK

Denne høsten begynte jeg som stipendiat her på IFT. Jeg skal jobbe med proton CT-prosjektet og vil være involvert i utviklingen av utlesnings- og kontrollelektronikk for pCT-prototypen. Dette arbeidet vil til dels være knyttet opp mot erfaringene mikroelektronikk-gruppen har gjort seg på CERN med arbeidet av oppgraderingen av ITS-detektoren.

Jeg er opprinnelig fra Østlandet, men har bodd i Bergen i snart 10 år og føler meg mer hjemme her enn i noen annen by i Norge. Jeg er ekstremt opptatt av musikk og du finner meg gjerne ofte blant publikum på en konsert i byen eller gående i gangene her på IFT med headsettet på.

Hilsen Ola



### MAGNUS RENTSCH ERSDAL

Jeg startet den 10. Oktober på IFT som PhD stipendiat. Mitt arbeid vil gå ut på å utforme logikk til utlesningselektronikk i ALICE eksperimentet. Selve prosjektet er rettet mot å ta imot data fra ITS detektoren, konvertere det, og rette det ut mot prosesseringssystemene som finner partikkel-traseene. På Høyskolen i Bergen studerte jeg analog og digital elektronikk, på masterstudiet i mikroelektronikk ved UiB skrev jeg om høyfrekvenskretser.

Utenfor studiene er jeg interesert i musikk, bøker, brygging og fremmede kulturformer. Jeg slår også lett av en prat om elektronikk.

Hilsen Magnus



### DEKANBLOGGEN - HELGE K. DAHLE

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

[Lenke til Dekanbloggen](#)

Siste innlegg:

- [Mangfold i rekrutteringen](#)
- [Statsbudsjettet og MatNat-fakultetet](#)
- [Slik skal vi utdanne kandidater samfunnet etter-spør](#)
- [Gode utdanningsarealer sikrer framtiden](#)
- [Vi står foran store endringer i årene som kommer](#)

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



## COLLABORATION AGREEMENT BETWEEN CERN AND NTNU



Toril A. Nagelhus Hernes (NTNU's Pro-Rector for Innovation) and Frédéric Bordry (CERN's Director for Accelerators and Technology) after signing the collaboration agreement. (Image: Sophia Bennett/CERN)

On 19 October, CERN signed a collaboration agreement with the Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Norway's largest engineering school.

NTNU and CERN have a long tradition of collaboration in training students through the CERN doctoral, fellowship and technical student programmes and for joint projects in the field of knowledge and technology transfer. In many cases, these programmes serve as a gateway to research and development projects.

With this agreement, NTNU and CERN will further their shared wish to work together in training a new generation of engineers in all fields of interest common to both institutes, such as electrical, electronic, mechanical and process engineering, mechatronics, information and communications technology, artificial intelligence and machine learning.

---

### More like this

- [The microscope that digs deep for answers 8 Aug 2017](#)
- [EDMS 6 now available 28 Apr 2014](#)
- [The very model of a modern pi-mode structure 3 Mar 2014](#)
- [Particle physicists in Norwegian knitwear. Oh yes. 10 Feb 2014](#)
- [Keeping the LHC in power 21 May 2013](#)



## HORSIONTFØRELESING MED ESKE WILLERSLEV 31.10.2017

### ”Hunting the past with ancient genomics”

Velkomen til Horisontføredrag **Tysdag 31.10 i Auditorium 1, Realfagsbygget!** Lett servering frå klokka 16.00. Føredraget er på engelsk.

*Welcome to a Horizons lecture Tuesday 31. October in Auditorium 1, Realfagsbygget. Refreshments will be served from 16.00, prior to the lecture.*

#### Om Willerslev:

Eske Willerslev is an evolutionary geneticist. He is particularly known for sequencing the first ancient human genome, for conducting human population genomic studies across the world, and for establishing the field of environmental DNA, where modern and ancient DNA from higher plants and animals are obtained directly from environmental samples.

At the age of 33, Willerslev became Full Professor at University of Copenhagen - the youngest in Denmark at the time.

Dr. Eske Willerslev was one of the early pioneers of the study of ancient DNA, and today he remains at the forefront of an increasingly competitive field.

He led the first successful sequencing of an ancient human genome, that of a 4,000-year-old Greenlander. His research on a 24,000-year-old Siberian skeleton revealed an unexpected connection between Europeans and Native Americans.

#### Om førelesinga:

Recent years have seen the field of ancient DNA moving from the sequencing of short fragments of mitochondrial DNA from bones and teeth of Holocene age to full genomes and metagenomes from skeleton remains and sediments dating to the mid Pleistocene. This transition has revolutionized our ability to understand the past both in terms of human history but also megafaunal extinctions and changes of biological communities.

Willerslev will provide a number of examples as to how ancient genomics can be used to address questions of the deeper and more shallow past.



Find the event on [UiB's web pages](#). Join the event on [Facebook](#)  
Kalenderoppslag på [uib.no](#). Meld deg gjerne på førelesinga på [Facebook](#).



BTO™

# NYHETSREV



## Vestlandet i verdensklasse

Vestlandet scorer høyt på innovasjon sammenlignet med andre regioner i verden, men hvordan skal vi klare å omsette innovasjon til nye arbeidsplasser og verdiskaping? I vår kronikk kan du lese hvordan vi skal skape en "Silicon Valley" på Vestlandet!

[Les mer](#)



## Vinn 500.000,- til utviklingen av din innovative idé!

Sparebanken Vest og BTO gir forskere i Bergensregionen mulighet til å vinne 500.000,- i Idékonkurransen 2017. Du deltar ved å fylle ut et kort skjema på nettsiden vår.

[Les mer](#)



[Åpne dette nyhetsbrevet i din nettleser.](#)

## PUBLIKASJONER UKE 43

**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.

- Jin, Yaqi; Oksavik, Kjellmar; et al.: **“GPS scintillations associated with cusp dynamics and polar cap patches”** JOURNAL OF SPACE WEATHER AND SPACE CLIMATE Volume:7
- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **“Measurement of deuteron spectra and elliptic flow in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV at the LHC”** ALICE Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 77 Issue: 10
- Aanes, Magne; Lunde, Per; Vestrheim, Magne; et al.: **“Beam Diffraction Effects in the Backward Wave Regions of Viscoelastic Leaky Lamb Modes for Plate Transmission at Normal Incidence”** IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL Volume: 64 Issue: 10 Pages: 1558-1572
- Braatz, Anna-Lena; Hisken, Helene: **“Response surfaces for advanced consequence models: Two approaches”** JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES Volume: 49 Pages: 683-699 Part: B
- 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.: **“Measurement of top quark pair differential cross sections in the dilepton channel in pp collisions at root s=7 and 8 TeV with ATLAS “** Atlas Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 94 Issue: 9





## VELFERDSTILBUD - HYTTENE PÅ USTAOSSET VINTEREN 2018

### Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset vinteren 2018

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottessesheimen og Butten på Ustaoset for vinteren 2018, i perioden 31. desember 2017-01.04.18.

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. november**, trekningen foretas **17. november 2017**.



## VELFERDSTILBUD - THE COTTAGES AT USTAOSSET WINTER 2018

### New application period for the cottages at Ustaoset winter 2018

It is now opened to apply for U-heimen, Ottessesheimen and Butten at Ustaoset for winter period from 31 December 2017 until 01. April 2018.

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

Please use the UoB [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 UoB username and password from an UoB-computer or by using the VPN-logon

**The application deadline is 15 November**, drawing will be done 17 November 2017. 😊

And after the winter, the spring will come - and this beautiful place called "Tingviken" will be available again:



[Presentation of Tingviken](#)

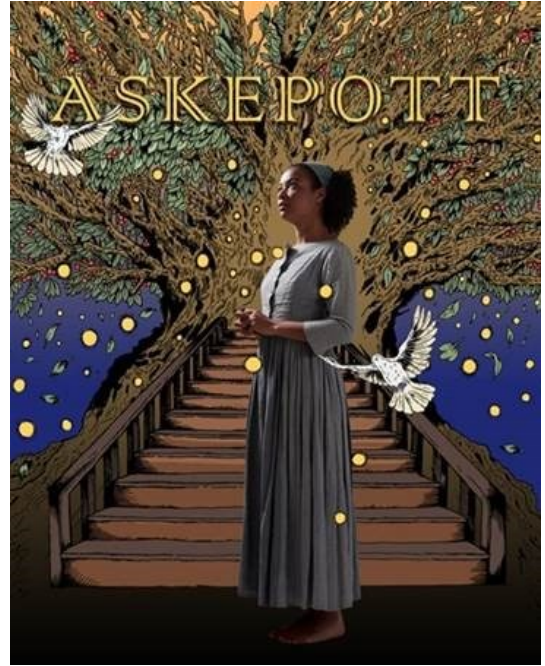
## VELFERDSTILBUD - ASKEPOTT PÅ DNS

### En eventyrreise for hele familien

Det var en gang en snill og modig jente, en superslem stefamilie, en fortryllende fe, en flott prins, et magisk tre og mange hjelpsomme dyr. Det var en gang en ensom jente som ble invitert til ball på slottet – et sted hvor drømmer kan bli virkelighet.

Eventyret om Askepott er en våre kjæreste kulturskatter og fins i mange varianter. Fortellingen om jenten som etter morens død blir herset med av sin nye familie, før hun med et trylleslag, hardt arbeid og gode hjelpere får livet hun fortjener, griper både barn og voksne.

I høstens store familieforestilling tar vi utgangspunkt i Brødrene Grimms eventyr. Det blir en storslått visuell opplevelse med en god dose humor og mange rørende øyeblikk. Askepotts reise fra asken til kongelig bryllup blir tonesatt av Mari Kvien Brunvoll, og dansere fra Absence Crew tryller frem ulike dyr.



**Ansatte ved UiB tilbys billetter til "Askepott". Billettpris kr. 100 (ord. kr. 170). Billetter kan kjøpes til denne prisen til og med 20. oktober. Sted: Store Scene. Anbefalt aldersgrense 6 år.**

Velg ønsket forestilling ved å klikke deg inn på lenken som er knyttet til forestillingen du ønsker:

[Askepott fredag 27. oktober kl.16.30](#)

[Askepott lørdag 28. oktober kl. 15.00](#)

[Askepott lørdag 25. november kl.12.00](#)

Velg deretter antall plasser ved å klikke på de blå setene i salkartet som kommer opp på skjermen. Tast inn kode **UIB2017** for å låse opp pristypen ansatt UIB og velg deretter antall billetter. Klikk videre på kjøp billetter. Forsett til betaling ved å logge deg inn til kassen. Om du ikke allerede har en kundekonto hos Ticketmaster, må du registrere deg før du går videre til betaling. Dette gjør du kun første gang.

Om du ønsker det, er du selvsagt fremdeles velkommen til å kjøpe billetter på vårt billettkontor.

Ønsker du å kjøpe billetter på vårt billettkontor: Telefon 55 60 70 80 | E-post [dns@dns.no](mailto:dns@dns.no)

Åpningstider: Mandag - fredag 09.00 - 20.00. Lørdag 11.00 - 18.00

**English: Take advantage of our UiB employee offer on tickets to "Askepott". The offer is valid to all UiB employees for the performance held Friday 27. October at 16.30, Saturday 28. October at 15.00 and Saturday 25. November at 12.00. UiB Price NOK 100 (Ordinary Price NOK 170). Tickets can be purchased at this price until 20. October**

**Place: Store Scene. Recommended from 6 years of age.**

To buy tickets online, click on the link for the date you wish to go:

[Askepott Friday 27. oktober kl. 16.30](#),

[Askepott Saturday 28. oktober kl. 15.00](#) and for

[Askepott Saturday 25. november kl. 12.00](#)

Chose the number of tickets you would like to buy by clicking on the blue seats in the seat map. Unlock the price category using the kode **2017UIB** - then click "kjøp billetter" - then click "betaling" and log in to purchase the ticket(s). If you don't already have a customer account with Ticketmaster, you will be prompted to register before being redirected to the pay screen. Registration is only required once.

To buy tickets at our box office: Telephone: 55 60 70 80 | E-mail [dns@dns.no](mailto:dns@dns.no)

Opening hours: Monday - Friday 09:00 - 20:00. Saturday: 11:00 - 18:00

## VELFERDSTILBUD - MARIT VOLDSETER - "NULL I BIOLOGI"

Nå er den mestselgende kvinnelige komikeren i humor-Norge endelig tilbake!

Marit strøk i biologi på skolen og nå har hun giftet seg med en professor i faget. Slikt blir det humor av og mye av dette får du oppleve i hennes neste forestilling. Hvorfor blir vi høyere? Er vi egentlig alle kinesere? Finn pulten din før det ringer inn til en hysterisk morsom skoledag, med Marit som assisterende lektor. I alle fag!

Erik Ulfby er tilbake som regissør denne gangen sammen med Karina Aase, og med seg som før, Elina Krantz er produsent.

Etter kritiker- og publikumssuksessene "Drit i å danse!", "Med ræven i fatle" og "Rett fra skrumpleverener" er det nå "Null i biologi" som gjelder!

**Dato: 30. november**

**UiB pris: 420 kr**

**Sted: Ole Bull Scene**

[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 - PUTTI PLUTTI POTT

**Putti Plutti Pott gir deg magisk julestemning i Grieghallen!**

Julefortellingen om Putti Plutti Pott er en av Norges mest populære førjulsfortellinger, og vi er stolte av å presentere den her i Bergens storstue Grieghallen. Du vil igjen få møte Petter, Caroline og Onkel Per, sammen med alle de andre som utgjør dette stemningsfulle stykke, skrevet av Per Asplin.

Det blir ingen skikkelig julestemning uten sangene og historien om den lille niseguttens reise med Julenissens trylleskjegg! Historien begynte som bok, og den ble snart spilt inn både på plate og som tv-serie. I 1987 ble historien skrevet om og utvidet til den musikkdramatiske versjonen vi viser i Grieghallen hvert år.

Dette er en klassiker som hører julen til, og en helaften for hele familien. Varer 1t og 50 minutter, inkludert 20 minutters pause.

**Fredag 01/12 kl. 16.30**

**Lørdag 02/12 kl. 13.00**

**Lørdag 02/12 kl. 18.00**

**Søndag 03/12 kl. 13.00**

**Søndag 03/12 kl. 18.00**

**Sted: Grieghallen**

**Pris per billett: 285,- (ord.kr. 355,-)** [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](#)



## FØRSTEHJELPSKURS I NOVEMBER

**GRUNNLEGGENDE KURS I FØRSTEHJELP -  
2 kurs 9. nov. og 1 kurs 10. nov. 2017**

### INNHOOLD:

- 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



**KURSDAGER:** Torsdag 9. november og fredag 10. november

**TID:** Torsdag Kl. 0830 – kl. 1130 eller kurs nr. 2 kl. 1200 – kl. 1500  
Fredag Kl. 0830 – kl. 1130

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

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

**KURSLEVERANDØR:** Fredrik Bærheim, NUI AS

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

## 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).



**H-BAR** er åpen ikveld 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!



## FRAMDRIFTSPLAN DE TO SISTE TOALETTENE I SYDFLØYEN:

Oppstart og fremdrift:

Anders O Grevstad demontere wc og servanter mandag 30.10.

Frøland og Noss demonterer lys, brytere 31.10.

Stoltz demonterer veggfliser, klart for maler 01.11 til 03.11.

Malermester Johannessen starter med sparkling og maling 04.11. ferdigstiller til 10.11.

Montering av nye servanter og wc starter 13.11

Ny belysning 16.11 - Renpluss utfører byggvask og monterer dispensere 20.11.



## BRANNVERNOPPLÆRING HØSTEN 2017

**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 **19.10.17** seminarrom A
- torsdag **16.11.17** seminarrom D
- torsdag **30.11.17** seminarrom D
- torsdag **14.12.17** 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)



## INFORMASJON OM E-LÆRINGSKURS

HMS-seksjonen har utarbeidet et lite e-læringskurs for laboratorieansatte. Kurset skal være et alternativ til kurset «Laboratoriekurs for nyansatte» som vi arrangerer årlig.

E-læringskurset er tilgjengelig for alle som ønsker å ta kurset, enten man er nyan-satt, har vært ansatt lenge eller er student.

Kurset er nå åpent for påmelding/registrering. Det er ingen tidsfrist for når kurset må være gjennomført.

Dette kurset, sammen med noen få andre kurs er en pilot av [UiBs digitale læringsportal](#) som vil bli tilgjengelig for ansatte fra høsten 2017.

Jeg sender informasjon om kurset til dere, og så håper jeg at dere kan videresende informasjon om kurset til ansatte og studenter som har laboratoriet som arbeidsplass.

Siden kurset er med i en pilot så avsluttes kurset med en liten evaluering, og jeg setter stor pris på konstruktive tilbakemeldinger på ting som kan endres på.

[Her er informasjon om kurset og lenke til påmelding ☺](#)



**UTLYSING: TRAINEE-STILLING 2018 – 2020****NORSK BERGINDUSTRI**

**Er du nyutdannet prosessingeniør med Master of Science eller Master of Technology?**

**Er du på jakt etter en unik start på karrieren? Da vil Trainee Norsk Bergindustri kunne være noe for deg. Gjennom vår egen traineeordning ønsker Norsk Bergindustri å sikre fremtidig rekruttering av kandidater med nødvendig kompetanse innenfor bergfagene til sine medlemsbedrifter.**

Trainee Norsk Bergindustri har 1 ledig stilling for perioden 2018-2020, med oppstart 1. september 2018.

Traineeprogrammet gir deg en kickstart på karrieren. Du vil få tilført kompetanse og erfaring på kort tid. Gjennom trainee-programmet vil du raskt kunne opparbeide deg et nettverk som du kan utvikle deg videre i, både i bedriftene du oppholder deg hos og gjennom kurs, konferanser og fagsamlinger.

Trainee-ordningen er tilbyr opphold i tre bedrifter over to år. På forhånd avtales det arbeidsoppgaver som er tilpasset din kompetanse og bedriftenes behov. Du vil for eksempel kunne få oppgaver og utfordringer innenfor fagområdene prosess, oppredning, mineralutvinning og HMS. I tillegg arrangeres det faglige samlinger hvor relevante tema innenfor f.eks. ledelse, organisasjon, økonomi, HMS, presentasjons- og medieteknikk, samfunnsaksept osv. blir tatt opp.

Våre medlemsbedrifter er pr nå : Franzefoss Pukk AS, Franzefoss Minerals AS, Omya Høstadmarmor AS, NCC Roads AS, Norsk Mineral AS, Norsk Stein AS, The Quartz Corp, Rana Gruber AS, Sibelco Europe, Titania AS ,Norstone og Nordic Bulk.

Dersom du har spørsmål om ordningen, medlemsbedriftene eller stillingen, kan du kontakte Norsk Bergindustri. Du kan også ta kontakt med traineenes tillitsvalgte direkte dersom du lurer på hvordan det er å være ansatt som trainee. Se også nettsidene våre på <http://www.norskbergindustri.no/Om-Norsk-Bergindustri/Traineeordningen-Norsk-Bergindustri>

Ønsker du informasjon fra den tillitsvalgte for traineene så kan Kim Rune Grannes kontaktes på e-post [kim.rune.grannes@gmail.com](mailto:kim.rune.grannes@gmail.com)

**Søknad, CV og karakterutskrift sendes via e-post til: [eg@norskbergindustri.no](mailto:eg@norskbergindustri.no).**

**Søknadsfrist: Så raskt som mulig, men senest 20. november 2017.**



NORSK MINERAL



## UTLYSNING AV STIPENDMIDLER FOR ERASMUS+ ANSATTMOBILITET 2017/2018

Viser til vedlagte brev fra Studieadministrativ avdeling om utlysning av stipendmidler for Erasmus+ ansattmobilitet. Alle ansatte ved Universitetet i Bergen kan få stipend til utveksling til en institusjon, organisasjon eller universitet i Europa gjennom Erasmus+. Se vedlagte brev og nettsiden: <http://www.uib.no/foransatte/92416/erasmus-tilsettmobilitet> for mer informasjon og søknadsprosedyre.

Fristene for å søke om stipend til undervisningsutveksling er **20. august** og **20. januar**.

Ved spørsmål, ta kontakt med Erasmuskoordinator [Kristin Torp Skogedal](mailto:kristin.torp.skogedal@uib.no) ved Studieadministrativ avdeling, e-post [kristin.skotgedal@uib.no](mailto:kristin.skotgedal@uib.no) og telefon 55 58 90 26.

Vennlig hilsen

[Eli Neshavn Høje](#), Studiesjef og [Birthe Gjerdevik](#), Seniorrådgiver



## RUSSLANDSPROGRAMMET 2017-2020 - UTLYSNING 2017

### SIU inviterer til ny søknadsrunde i Samarbeidsprogrammet med Russland, 2017-2020

Er du interessert i utdannings samarbeid med universitet og høyskular i Russland? No er det mogeleg å søkje midlar hos SIU til treårig prosjektsamarbeid for perioden 2018-2017.

#### Utlysning 2017

Russlandsprogrammet videreføres i en ny programperiode for perioden 2017-2020. SIU lyser ut inntil 21 millioner kroner til treårig prosjektsamarbeid mellom høyere utdanningsinstitusjoner i Norge og Russland. Det kan søkes om støtte på inntil 2 millioner kroner per prosjekt.

Utlysningstekst og søknadsskjema er tilgjengelig nederst på denne siden.

**Søknadsfrist er 1. november 2017, kl. 15.00 CET.**

#### Hvem kan delta?

Alle godkjente høyere utdanningsinstitusjoner i Norge kan søke om midler fra programmet, i tillegg til høyskoler som har individuelle studieprogrammer akkreditert av NOKUT. Utdanningsinstitusjoner i Russland må være godkjent på nasjonalt nivå og kunne tilby utdanning på et nivå som er sammenlignbart med de norske institusjonene.

#### Mål med Russlandsprogrammet

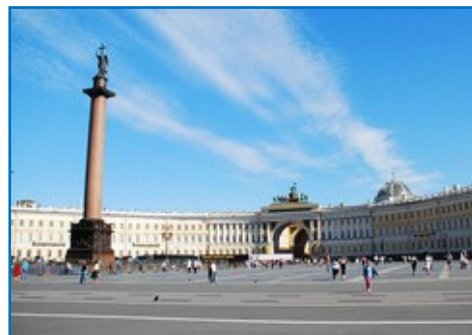
Målet med programmet er styrket norsk-russisk kunnskapsamarbeid på områder der Norge og Russland har felles interesser.

Russlandsprogrammet er finansiert av Utenriksdepartementet (UD) og administrert av SIU og dekker aktivitet i perioden 2017 til 2020.

I perioden 2011-2016 har Russlandsprogrammet gitt støtte til 14 flerårige samarbeidsprosjekter og 43 avgrensede tiltak, med en samlet støtte på totalt 53,9 millioner kroner. Detaljer om de støttede prosjektene finnes i [SIUs prosjektktalog](#).

[Se fullstendig informasjon om programmet på de engelske sidene.](#)

[Cooperation Programme with Russia - Call for applications 2017](#)





## 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](#)

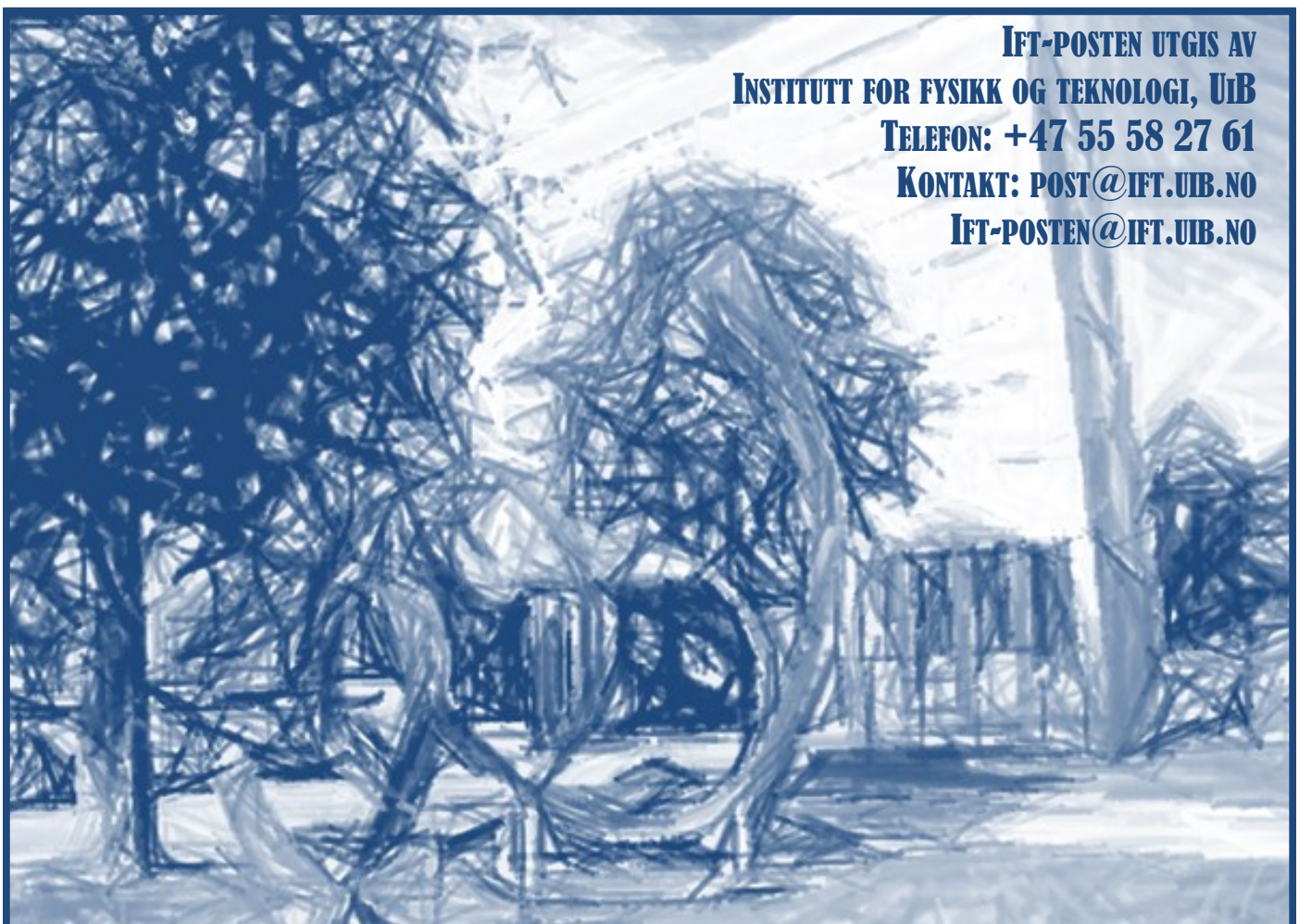
Universitetsbiblioteket [Fysikk og Teknologi](#)

———”——— [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)**