

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN



INSTITUTTLEDERENS LEDER

Da har vi alle fått innbydelse til å delta i [arbeidsmiljøundersøkelser ARK](#), og man gir derfor en siste påminning om at det blir satt satt stor pris på om man tar seg tid å delta i undersøkelsen. Nok om det!



En annen ting man kan tåle en påminnelse om er mastersermonien som arrangeres 2. juni. Så langt er det påmeldt 25 studenter, men bare noen få veiledere har registrert seg. Det ville være flott om vi deltok litt tyngre fra veiledersiden for å hedre de ferdige studentene våre. Mer informasjon om dette følger under.

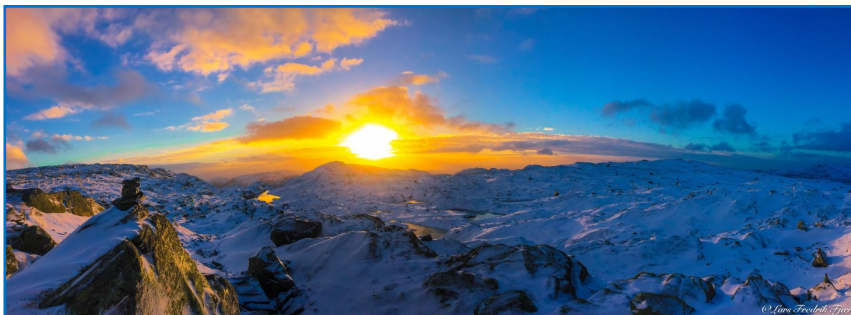
Ferdige studenter får vi ikke uten å arrangere eksamen. Eksamen er en viktig og potensielt smertefull begivenhet. Jeg husker godt den gang jeg hadde min første muntlige eksamen. Jeg følte meg brukbart godt forberedt, og var egentlig ikke så nervøs. Dette skulle komme til å endre seg et stykke ut i eksamen. Etter å ha fått opp et passe grisete uttrykk på tavlen ble jeg bedt om å regne ut resultatet. Jeg beholdt forsåvidt roen, og trakk opp kalkulatoren fra baklommen. Det ble møtt med: "Hva? Kalkulator? Det er like enkelt å regne i hodet. Du kan bruke pi som 3.15. Da blir det litt enklere."

Fra et litt annet ståsted observeres det at vi står foran en stor og viktig jobb når antallet eksamener nå topper seg mot slutten av semesteret. Det skal avholdes rund 40 mastergradseksamener i den kommende perioden, og her må mange bidra. Morten som leder eksamenskommissjonen må få den nødvendige hjelpen han trenger ved at medlemmer av kommissjonen er raske med å melde hvilke oppgaver de kan ta, og veiledere må også ta høyde for at internsensor skal på plass når man avtaler tidspunkt for eksamen. Her bør tidspunkt meldes inn to uker i forkant av eksamen slik at det praktiske kan ivaretas på en god måte. Takk til alle de som gjør en stor jobb her.

"Well, tests ain't fair. Those that study have an unfair advantage. It's always been that way." [Allan Dare Pearce](#)

God helg,

Øyvind



Detter flotte bildet som viser at der fremdeles er snø i høyfjellet, er tatt av Lars Fredrik Fjæra som presenteres lenger nede i IFT-posten



PHD-DISPUTAS

MSc. Sindre Velle disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

"Detection of Rotation in Heavy-Ion Collisions"

Tid: Fredag 12. mai 2017, kl. 10:15
Sted: Auditorium 5, Realfagbygget, Allègaten 41

Opponent: Prof. Dr. Michael A. Lisa, The Ohio State University

Opponent: Prof. Dr. Mate Csanad, Eötvös University

Øvrig medlem i komiteen: Professor Anna Lipniacka, IFT

Leder av disputasen: Professor Emeritus Rolf Eckhoff



[Pressemelding](#)

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

PHD-DISPUTAS

MSc. Khuram Baig disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

"Nano to Micro Scale Modelling of Hydrate Phase Transition Kinetics "

Tid: Tirsdag 23. mai 2017, kl. 13:15
Sted: Auditorium 2, Realfagbygget, Allègaten 41

Opponent: Professor, ph.d. Niall English, University College Dublin, Irland

Opponent: Professor, Lic. Tech. Emeritus Johan Skule Høye, NTNU, Norge

Øvrig medlem i komiteen: Professor, Dr. habil. Dieter Rörich, IFT

Leder av disputasen: Professor Per Osland, Universitetet i Bergen



[Pressemelding](#)

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

PHD - PRØVEFORELESNING

MSc. Paul Arne R. Tenfjord vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden:

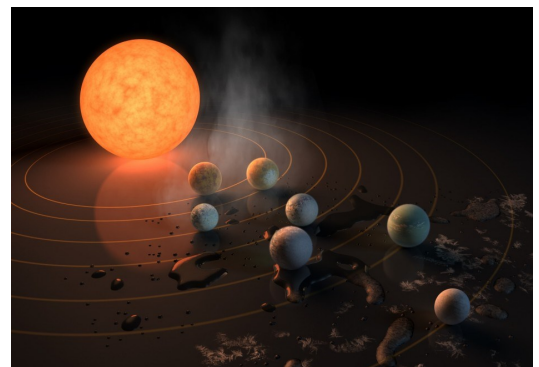
Opgitt emne: ***"TRAPPIST-1 og de syv planetene"***

Tid: Mandag 22.05.2017, kl. 13:15
Sted: Rom 292, Bjørn Trumpys hus, Allègaten 55

Komité:

Leder: Førsteamanuensis Kjartan Olafsson

Medlemmer: Forsker Martin M. Greve
 Forsker Bergit Brattekås



Adgang for interesserte tilhørere.

FELLESSEMINAR

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der Thomas Spengler, UiB, holder foredraget:

"The Physics behind Weather Forecasting"

Tid: Fredag 19. mai 2017, klokken 14.00

Sted: Auditorium B, Allégaten 66.

Servering av kaffe med "noget attåt".

**NTVA-MØTE I BERGEN-VELFERDSTEKNOLOGI:****Varme hender og kald teknologi, eller frigjørende teknologi?**

Norges Tekniske Vitenskapsakademi, [NTVA](#) og [Tekna](#) inviterer til møte i Bergen

Tirsdag 23. mai 2017 kl. 1900 på Nansensenteret, Marineholmen, Thormøhlensgt 47

Foredragsholder: Knut Øvsthus, professor, Høgskulen på Vestlandet [Foredraget](#)

Møtet er åpent for alle interesserte. Påmelding er bare nødvendig for de som vil delta på et enkelt måltid og sosialt samvær etter foredraget. Måltidet er gratis.

Det er mulig å melde seg på til måltidet på to måter:

1. E-post: post@ntva.no 2. Telefon: 73 59 54 63

Påmelding til middagen må være mottatt innen kl 1200 torsdag 18.mai 2017

ENT3R SØKER MENTORER FRA HØST 2017!

ENT3R realfagstrening er et landsdekkende prosjekt der elever får inspirasjon og hjelp fra studenter. Som mentor ved ENT3R-UiB har du og en medmentor ansvar for en gruppe elever fra videregående skole en gang i uken, og skal både hjelpe de med lekser i matematikk og realfag og inspirere elevene til realfagsstudier. [Jobbutlysning](#) [Bli mentor](#) [Mer info](#)



NYE ANSATTE VED IFT/NEW EMPLOYEES AT THE DEPARTMENT

THERESE MORETTO JØRGENSEN

Per 1. maj er jeg startet som seniorrådgiver ved IFT. Med mig til IFT bringer jeg mange års erfaring i ledelse, finansiering og strategisk planlægning af forskningsprogrammer og projekter. Specielt har jeg indgående erfaringer med udarbejdelse og behandling af forskningsansøgninger på alle niveauer. Jeg kommer fra en stilling ved **National science Foundation (NSF)** i USA, hvor jeg gennem de sidste 12 år har stået for ledelsen af forskningsprogrammer i rumfysik, senest som **Section Head for Geospace Science** med ansvaret for NSF's samlede investeringer indenfor området. Blandt mange spændende resultater fra min tid ved NSF kan jeg for eksempel nævne at jeg skabte et nyt program til at gennemføre videnskabelige rummissioner med mikrosatellitter (**CubeSats**), hovedsageligt udført på universiteter og konstrueret af studerende. Programmet er det første af sin slags i Verden og har allerede leveret adskillige succesfulde missioner og forskningsresultater. Jeg etablerede også et nyt program for forskning i **Space Weather**, relateret til at kunne forudsige betingelser og begivenheder i rummet af betydning for samfundsrelevante tekniske systemer, og jeg grundlagde nye omfattende observationsprojekter såsom **AMPERE, SuperDARN, og SuperMAG**, der leverer vigtige jordomspændende observationer af elektriske strømme og felter i ionosfæren.



Tidligere har jeg arbejdet som Seniorforsker på **NASA Goddard Space Flight Center** (2000-2004); Seniorforsker ved **Dansk Rumforskningsinstitut** (1998-2000); Forsker ved **Danmarks Meteorologiske Institut** (1994-1998); og som Postdoctoral Fellow ved **Nordita** (1993-1994). Jeg har en D. Phil. i teoretisk fysik (1993) fra **University of Oxford, UK**, og er Cand. Scient. i fysik og matematik (1988) fra **Århus Universitet**. Min egen forskning omhandler ionosfæriske strømsystemer og solvind-magnetosfærekobling med udgangspunkt i jord- og satellitbaserede målinger. Her på IFT vil jeg være tilknyttet **Birkeland Centret**, hvor jeg vil deltage i forskningsaktiviteterne og indgå i ledelsen med specielt ansvar for Public Outreach.

Jeg glæder mig meget til at møde og arbejde sammen med alle mine nye kolleger her på IFT.

MAGNE AARNES

Jeg startet som postdoktor i gruppen for akustikk 1 mai 2017. Disputerte våren 2014 til doktorgraden, og har de tre siste årene arbeidet 50/50 som foreleser på akustikkgruppen, og som forsker på Christian Michelsen Research (CMR). I de fire neste årene skal jeg jobbe videre med diffraksjonseffekter i lydbølger som vekselvirker med "guided ultrasonic waves" i elastiske strukturer, og får gleden av å fortsette med undervisning i tre akustikk-fag.

Jeg har tatt både bachelor-, master- og doktor-graden min her ved IFT, der alt startet en sensommersdag i august 2004. Det er kanskje allerede tydelig, jeg stortrives på IFT/akustikk med gode kollegaer og godt miljø! Jeg gleder meg virkelig til å nå kunne gi full gass inn i videreføring av prosjekter på akustikkgruppen vi har jobbet med over lengre tid. På fritiden er jeg en ivrig brettspill-entusiast, og sier aldri nei til et spill, om det skulle være yatzy, Diplomacy eller TI3. På hjemmebane går dagene unna med to gutter på 3 og 5 år, med turer både til fjells og til sjøs.



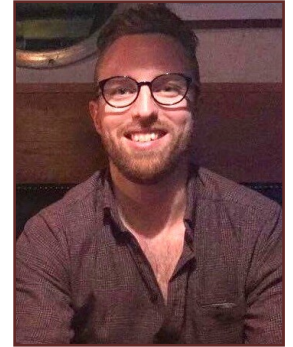
Hilsen Magne

NYE ANSATTE VED IFT/NEW EMPLOYEES AT THE DEPARTMENT

LARS FREDRIK FJÆRA

Hi there! I'm Lars, 25 years old from Haugesund, and I've recently started at my PhD position at the group for medical physics.

I began my Bachelor's back in 2010 here at the University of Bergen not quite sure of what I wanted to do with my education. But I figured, how hard can a Bachelor in physics be, right? Well... Let's just say I soon realised that "Grunnkurs i matematikk" I did not mean to peak my multiplication table form. After two years with general physics and mathematics, I got introduced to quantum mechanics and the microscopic world of particles. I was quickly sold, and I decided that I wanted to work with particles in one way or the other. Having also an interest in medicine, I figured combining particles and medicine would be the perfect path for me. I therefore applied for a Master in medical physics with the idea of doing a project on proton therapy. Although a massive amount of work, doing my Master's was incredible interesting and I definitely wanted to learn more. Luckily, I got the opportunity to do a PhD here at the institute.



In radiation therapy, we want to irradiate the cancerous tumour, while at the same time avoid as much dose as possible to the healthy surrounding tissues or organs at risk. This can, to a greater extent, be achieved using proton therapy instead of photon therapy, the latter being the treatment modality used in Norway today. However, a challenge with protons is that they vary in biological effect (BE), i.e. cell kill. In our group, we are therefore performing Monte Carlo simulations and biological modelling to investigate this varying BE. For my PhD, one of my projects will be to study how difference in BE from protons can potentially influence the probability of brainstem toxicity of paediatric brain tumour patients treated at the proton therapy centre in Jacksonville, Florida.

In my spare time, there is a great chance that you'll find me at Vektortorget trying to get strong or perhaps on my way to a DNT hut, with or without skis, hopefully packing my camera. If not, I am probably watching "Der ingen skulle tru at nokon kunne bu" while eating protein pudding (yummy!).

IORELLA MARIA CELESTE FIONDA

I'm Fiorella Fionda and I joined the ALICE Bergen Group at the IFT as a PostDoc from April 2017.

I was born in Andria, a small village in the south of Italy, a few kilometers north of Bari. After completing the high-school education in my hometown I started the Physics Bachelor program at the Bari's University. The interest for the particle physics sparked during the preparation of my Bachelor's thesis, within the ALICE group of Bari, when I explored the thermodynamic properties of the high-energy interacting matter. In such conditions an extreme phase of matter, called Quark Gluon Plasma (QGP), that probably existed in the early Universe a few millionths of a second after the Big Bang, is formed. The study of this particular state of matter, which is recreated in ultrarelativistic heavy-ion collisions at the Large Hadron Collider (LHC), is the main purpose of the ALICE research program.



From the beginning of my PhD I joined officially the ALICE Collaboration and I worked in Italy (within the INFN, "Istituto Nazionale di Fisica Nucleare") mainly on data analysis and physics simulations.

At the end of 2016 I decided to apply for a 3-year PostDoc position at the Bergen University. Besides the physics interests, since I will have the possibility to work in continuity with my research activity within the ALICE Collaboration, this new job represents for me a concrete opportunity to grow personally and professionally. The future activity will be focused on analysis of data collected by the ALICE detector during the LHC Run II, including eventually some Monte Carlo studies to estimate expected performance for Run III and Run IV, planned after the second LHC long shut-down (2019-early 2021), when a major upgrade of the ALICE detector is foreseen.

PUBLIKASJONER UKE 19

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.

- 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 the $t(t)$ over-bar production cross section in the tau plus jets final state in pp collisions at root $s=8$ TeV using the ATLAS detector”** Atlas Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 95 Issue: 7
- Lees, J. P.; Eigen, G.; et al.: **“Measurement of the inclusive electron spectrum from B meson decays and determination of vertical bar V_{ub} vertical bar”** BaBar Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 95 Issue: 7
- Hesse, M.; et al.: **“Population Mixing in Asymmetric Magnetic Reconnection with a Guide Field”** PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 118 Issue: 14
- 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.: **“Test of CP invariance in vector-boson fusion production of the Higgs boson using the Optimal Observable method in the ditau decay channel with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 76 Issue: 12
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Search for single production of vector-like quarks decaying into Wb in pp collisions at root $s=8$ TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 76 Issue: 8



PHD SUMMER SCHOOL IN NATURAL RESOURCES

Investment and Development-24-26 May at the Norwegian School of Economics, Bergen



Norwegian School of Economics invites you to a PhD Summer School focusing on empirical methods applied to natural resources, investment and development. The course will cover standard econometric techniques such as difference-in-difference, regression discontinuity design, and instrumental variable methods. The applications of the techniques will be on questions related to the environment, natural resources and economic development, covering the use of microeconomic and geo-coded data, as well as energy price data and macro data.

The course will be held over three days from Wednesday 24 May until Friday 26 May at NHH, Bergen.

The completion of the course will count for 3.5 ECTS and is given by Associate Professor [Torfinn Harding](#), NHH.

It is possible for students to apply for a scholarship covering their travel expenses. Due to limited funding applications should be sent by **Monday 10 April** to Olga Pushkash at olga.pushkash@nhh.no

For more information about the course and to register please check our [webpage](#).

Registration deadline is on **Monday 15 May**.



Masterstudenter med mastereksamen fra august 2016 til september 2017 og veiledere ønskes velkommen til

MASTERSEREMONIEN 2017

2. juni kl. 14.00 i Universitetsaulaen



Informasjon om påmelding og program kommer på e-post

DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET
UNIVERSITETET I BERGEN



GRATIS CFD-SKOLE I MOSKVA DENNE SOMMER (JULI)



NB! Vær oppmerksom på at sommerskolene har individuelle søknadsfrister for hvert enkelt kurs. 31. mai er fristen for å søke stipend fra SIU.

Hvordan søke?

Du kan enten søke stipend før eller etter at du er tatt opp ved en russisk sommerskole. Søknaden må inneholde kontaktinformasjon, dokumentasjon på at du er nåværende student, hvilket/hvilke kurs du vil ta og et kostnadsoverslag.

Alternativ 1: Du søker og blir tatt opp ved en av sommerskolene som er omfattet av ordningen. Etterpå sender du dokumentasjon på opptaket til SIU (så snart som mulig og innen 31. mai). Stipend vil bli tildelt fortløpende.

Alternativ 2: Du søker først stipend hos SIU. Legg fortrinnsvis ved kopi av utfylt søknad til sommerskolen, evt. annen klar oversikt over hvilke kurs du vil ta, og hva som vil være kostnaden. SIU gir forhåndsgodkjenning. Etter at du har søkt og blitt tatt opp ved sommerskolen, må du sende bekreftelse til SIU (så snart som mulig og senest 31. mai). SIU gir så endelig godkjenning.

Du vil få beskjed av SIU om du får tildelt stipend ganske raskt. De fleste sommerskole-kurs foregår i perioden juni-august.

Send scannet kopi av søknad samt bekreftelse på opptak merket med **"Stipend sommerskole Russland"** til post@siu.no

Visum - Når får du stipendet? - Hvilke sommerskoler kan du søke stipend til? [Les mer her](#)

Moscow Engineering Physics Institute invites for a summer school in Engineering Computing (3-14 July 2017).

The school aims at the solution of complex engineering problems by means of inter-coupled numerical modeling. The participants will learn the techniques and practice in use of different numerical tools for simulation of:

- conjugate heat transfer, turbulence and multiphase (CFD-codes: FlowVision, STAR-CCM+)
- thermo-mechanical stresses in process equipment (FEA code Fidesys)
- radiation (Monte-Carlo simulator MCU).

The final objective of the study is to couple all the considered codes (CFD+FEA+MC) in an integrated simulation of a complex system: UV-disinfector or a part of nuclear reactor.

This summer school is particularly suitable for those who plan to go for numerics on the graduation project.

The participation is free of charge and the school arranges on-site excursions to:

- research nuclear reactor IRT-2000 - neutrino water detector NEVOD
- diverse laboratory facilities from those available in summer
- Moscow is also available 😊

[Read more here](#)

SYKKEL-VM OG UNIVERSITETET I BERGEN

16.-24. september arrangeres sykkel-VM i Bergen. Dette vil ha konsekvenser for adkomst både til og fra arbeids- og studiested for ansatte og studenter ved UiB.



UiB oppfordrer alle ansatte og studenter til å sette seg inn i hvordan komme seg til og fra jobb og studiested i denne perioden. En generell anbefaling er å benytte kollektiv transport, gå eller sykle til og fra jobb – og beregn god tid!

Følg med på følgende nettsider, som blir løpende oppdatert frem mot arrangementet:

- **Trafikkavvikling:** Informasjon fra arrangøren Bergen 2017: bergen2017.no
Her finnes oversikt over hvilke veier som er stengt, blant annet i form av kart.
- **Kollektivtrafikk,** Skyss: skyss.no/sykkel-vm
- **Kommunale tjenester** (skoler, barnehager, helse- og sosialtjenester med mer) Bergen kommune: bergen.kommune.no/sykkelvm

Bergen sentrum blir stengt for gjennomkjøring og innkjøring hele døgnet, alle dager. I hele perioden vil det gå busser inn til Bystasjonen fra alle bydeler. Bybanen vil også gå som normalt, men siste/første holdeplass blir Nonneseter/Bystasjonen. Haukeland universitetssykehus vil også bli utilgjengelig for privatbiler mellom klokken 08.30 – 19.00. En egen busslinje mellom Haukeland og Bergen busstasjon skal sikre at ansatte, pasienter og pårørende kommer seg til sykehusområdet.

Vær oppmerksom på at biltrafikken også vil bli berørt dagene før og etter arrangementet.

Andre konsekvenser for UiBs aktivitet og drift

Vi oppfordrer til ikke å planlegge seminar, foredrag, konferanser eller andre større arrangement i perioden 16. – 24. september 2017. Det vil være store utfordringer knyttet til både transport inn og ut av sentrum, i tillegg til overnattingsmuligheter i hele Bergen.

UiB vil under sykkel-VM i større grad enn vanlig kunne tillate at ansatte jobber hjemmefra. Den enkelte ansatte må på forhånd avtale en slik løsning med sin nærmeste leder. Avtal også med nærmeste leder ved behov for økt fleksibilitet i arbeidstid i forbindelse med henting og levering av barn på skole/i barnehage.



Fysikermøtet

Tromsø 7. - 9. August 2017



Norsk fysisk selskap inviterer til fysikermøtet 2017. Toppforedrag med framragende foredragsholdere.

Star stuff • Life beyond Mars • Relevant • Fysikk med Python • Birkelands nordlyseksperimenter • Space physics with EISCAT 3D • Rosetta • Methane sensing • Nanoscopy • Framtidas solceller • Quark-gluon plasma • Metallisk hydrogen • Undervisningsdebatt



Jocelyn Bell Burnell



Lynn J. Rotschild

Meld deg på med ditt bidrag!
Masterstudenter kan søke stipend!

Tidsfrist for påmelding

- Foredrag/Poster: ~~30. April~~ **15. Mai (forlenget frist)**
- Registrering: 31. Mai

site.uit.no/fysikermotet2017

UiT/Institutt for fysikk og teknologi

nfs

[Her er link til utfyllende opplysninger om Fysikermøtet i Tromsø 7. - 9.august 2017](#)

NYHETSBREV 3/2017:

Informasjonsdag om NATOs vitenskapsprogram for fred og sikkerhet. Muligheter for norske forskere og eksperter. Les mer her



[Hjemmeside](#) / [Tips en venn](#) / [Abonnér på nyhetsbrevet](#) / [Avregistrere](#) / Følg oss på :



*This activity
is supported by:*

The NATO Science for Peace
and Security Programme

Informasjonsdag om NATOs vitenskapsprogram for fred og sikkerhet. Muligheter for Norske forskere og eksperter.

NATOs vitenskapsprogram for fred og sikkerhet (SPS) er et viktig virkemiddel for å styrke samarbeid og dialog mellom NATO og partnerland gjennom anvendt forskning, innovasjon og kunnskapsutveksling.

Programmet gir økonomisk støtte til forskningsprosjekter, workshops, og seminarer.

Norge har tidligere hatt bred deltakelse i programmet og god uttelling av på prosjekter. De siste årene har deltakelsen avtatt, og det er derfor et mål å få flere prosjekter med norsk involvering.

Arrangementet har som mål å knytte kontakter mellom interesserte aktører og forskere i NATO og partnerland. I tillegg til å SPS-programmet, vil NATO-ansatte være til stede under arrangementet for å svare på spørsmål om søknadsprosessen.

Sted: **Forskningsrådets lokaler, Lysaker**

Starter: **14.06.2017 09:00 CET**

Avsluttes: **14.06.2017 14:00 CET**

[Les mer om arrangementet og meld deg på her...](#)

Kontakt

Berit Berg Tjørhom

eller

Henning Maagerud

Seniorrådgiver/NCP

Seniorrådgiver/NCP

Tlf. +47 22037480

Tlf. +47 22037306

e-post: bbt@rcn.no

e-post: hm@rcn.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 nyansatt, 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 videregående 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 ☺](#)



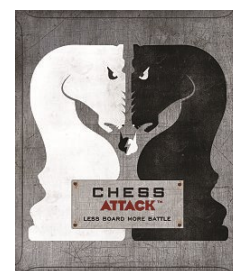
EIENDOMSAVDELINGEN: INFORMASJON OM OMBYGGINGS - OG VEDLIKEHOLSARBEIDER

Bygning: Allègaten 41 – Realfagsbygget - Oppstart Uke 18

Det som vi her på instituttet må vite er at sydingangen på RFB ikke kan brukes, hoveddør må benyttes. [Legger ved pdf fra eiendomsavdelingen med tegninger](#)

SJAKK

Hver tirsdag klokken 16 samles det en liten gjeng med glade sjakkamatører i kantinen for sosialt samvær og konge jakt. Instituttet har gått til innkjøp av sjakkbrett og alle som ønsker er hjertelig velkommen, med eller uten finslipt åpningsteori i baklommen. For spørsmål kontakt [Arthur Rognmo](#), 5. etg. IFT



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.



H-BAR er åpen i kveld og hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00.

Det holdes jevnlig pub-lectures i H-bar. Mer info på [H-bars facebookside](#). H-bar drives av Fagutvalget ved instituttet og er primært for instituttets studenter, men ansatte er også velkomne!



H2020 UTLYSNINGER 2017: INFORMASJON OM BOA-TEAMETS TJENESTER**CALL FOR PROPOSALS****NordForsk**

[International Postdoctoral Research Fellowships within the Nordic Neutron Science Programme.](#)



NordForsk announces 10 million NOK for international postdoctoral research fellowships within the Nordic Neutron Science Programme. Apply by 30 August 2017.

BRANNVERNOPPLÆRING VÅREN 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:

09.03.17 seminarrom A

18.04.17 seminarrom A

18.05.17 seminarrom A Engelsk

16.06.17 seminarrom A



Har du ennå ikke gjennomført brannvernopplæringen, send en epost med hvilken dag du ønsker å delta til HMS-koordinator kjetil.heimann@uib.no

VELFERDSTILBUD;***Tur med Statsraad Lehmkuhl***

Bli med på tur i skjærgården utenfor Bergen lørdag 13. mai. [Utdanning i Bergen](#) har leid seilskipet og tilbyr reduserte billettpris til studenter og ansatte ved UiB. Hva med en mini sommeravslutning med kolleger og venner?

Priser:

UiB studenter 225,-

UiB ansatte 335,-

Andre 445,-

Avgang [Bradbenken](#) 18:00

Ankomst Bradbenken 22:30

[Mer informasjon finnes her](#)

For spørsmål om turen:
utdanningibergen@uib.no

***Boat trip with Statsraad Lehmkuhl***

Experience the fjords and skerries outside of Bergen on Saturday the 13th of May with the pride of Bergen, the majestic Statsraad Lehmkuhl.

[Study Bergen](#) has chartered the entire ship and is offering ticket at a reduced rate to students and employees at UiB.

Ticket prices

UiB student 225,-

UiB employees 335,-

Others 445,-

Departure [Bradbenken](#) 18:00

Arrival Bradbenken 22:30

[More information can be found here](#)



VELFERDSTILBUD: DANNY OG DEN STORE FASANJAKTEN - DNS

Danny og den store fasanjakten

De minste er størst!

Danny er bare 10 år, men kan allerede kjøre bil og fikse motorer. Han har en fenomenal pappa som smiler med øynene og forteller de mest fantastiske historier. Sammen driver de en bensin-stasjon og bor i en koselig husvogn på godseier Hazels enorme eiendom. En dag oppdager Danny at pappa har en hemmelighet, og når Hazel truer dem med utkastelse, setter de i gang et fantastisk spill for å beskytte seg og sitt. Skogens store fasanflokk trenger også deres hjelp når den rike oppblåste Hazel inviterer til jaktlag. Roald Dahs spennende historie om Dannys og pappas kamp mot de slemme snobbene, bobler av fantasi og humor. Vårens storslagne familieforestilling er en reise som rommer alt fra biljakt til bedøvende rosiner, original videodesign, utallige dyredukker og flere tusen høye strå på scenen.



Ansatte på UiB tilbys billetter til "Danny og den store fasanjakten"

fredag 19. mai kl. 16.30 og lørdag 20. mai kl. 15.00. UiB pris kr. 100 (ord. kr. 170)

Billetter kan kjøpes til denne prisen til og med 11. mai

Velg ønsket forestilling ved å klikke deg inn på lenken som er knyttet til dato du ønsker: [19.mai](#) og [20.mai](#)

Velg så antall plasser ved å klikke på de blå setene i salkartet som kommer opp på skjermen.

Lås opp pristypen med kode **2017UIB** - klikk deretter på kjøp billetter - fortsett 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.

Ønsker du å kjøpe billetter på vårt billettkontor: Telefon 55 60 70 80 | E-post 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 "Danny, the Champion of the World".

The offer is valid to all UiB employees for the performances held 19 of May, at 16.30 and 20 of May at 15.00. UiB Price NOK 100 (Ordinary Price NOK 170). Tickets can be purchased at this price until 11 of May.

To buy tickets online, click on the link for the date you wish to go: [19 of May](#) and [20 of May](#). 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

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



NATTJAZZ BERGEN 2017

26.MAI - 4. JUNI

Som ansatt hos UiB, NHH, Uni Research eller Høgskulen på Vestlandet får du her et unikt tilbud.

- 1) Opptil 20 % avslag på ordinære DAGSPASS til årets Nattjazz på USF Verftet. **FRIST: 19. MAI!**
- 2) Mer musikk for pengene: Kjøp 10-DAGERS (Festivalpass) eller 5-DAGERS (Nattpass) til studentpris! **FRIST: 30. april**

SLIK GJØR DU:

- 1) DAGSPASS: Sjekk programmet på nattjazz.no. Finn din(e) dag(er), kjøp billetter på [på denne siden](#).
- 2) FESTIVAL- OG NATTPASS (begrenset antall): Trykk på linken til det passet du ønsker. Bruk promokoden **edu2017** for å få opp din billett.

[Festivalpass \(10 dager\)](#) [Nattpass 1 \(5 dager: 26. mai - 30. mai\)](#) [Nattpass 2 \(5 dager: 31. mai - 4. juni\)](#)

10 DAGER MED DET BESTE!

Årets program er på plass! Blant årets artister finner du Jan Lundgren - A Tribute to Jan Johansson (husker du *Jazz på svenska?*) Elephant9 med Terje Rypdal, Ralph Myerz & The Jack Herren Band, Hanne Hukkelberg, Greni (BigBang-vokalisten går solo med fullt band og turnéstart på Nattjazz), Frida Ånnevik, Arve Henriksen, Frode Grytten Beat Band, Berglund/Öström/Wesseltoft, Howe Gelb Trio, Oumou Sangaré, Joshua Redman Trio, Noura Mint Seymali, Moon Hooch (hyllet som "tidenes" Nattjazz-booking" sist de spilte), Miss Tati, Rohey, Undergrunnen, Shobaleader One, Cloroform, Soft Ride, Dig Deeper og mange, mange flere.

Vi anbefaler spesielt bestillingsverket [Lyden av Bergen](#) - med Erlend Skomsvoll og Bergen Big Band, torsdag 26. mai, en konsert vi gleder oss veldig til.

Hele programmet og info om festivalen, scener og spilletider finner du på nattjazz.no. Vil du gå flere dager? På våre nettsider finner du info om Festivalpass (10 dager) og Nattpass 1 og 2 (5 dager) . Vennegjeng eller større gruppe? Les mer [her](#).

Pilotprosjektet Nattjazz Ordlyd presenterer også i år **Poesidigg** på Nattjazz!

Mandag 29. mai kan du oppleve det sagnomsuste poesikonseptet på Sardinien, USF Verftet.

Programmet snekres i det du leser dette, men allerede nå kan vi røpe at fabelaktige Brødet & Eselet kommer denne mandagskvelden! Los og vert for det poetiske kraftsenteret Poesidigg er som alltid Henning H. Bergsvåg.

DAGSPASS KJØPER DU HER

Tilbudpris Dagspass (kun 2 bill. pr ansatt pr dag): Billettavgift inkludert i alle billetter.

Fredag 26. mai, Lørdag 27. mai, Fredag 2. juni og Lørdag 3 juni: Pris: 480,- (Ordinær 590,-)

Søndag 28. mai: Pris: 280,- (Ordinær 330,-)

Mandag 29. mai - Poesidigg: Pris: 50,- (Ordinær 85,-)

Tirsdag 30. mai: Pris: 190,- (Ordinær 240,-)

Onsdag 31. mai, Torsdag 1. juni: Pris: 330,- (Ordinær 390,-)

NATTJAZZ 26. MAI - 4. JUNI 2016. Velkommen til Norges beste jazzfestival.



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