

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLEDERENS LEDER

Hvis man skulle fristes til å myse inn på [NSDs statistikk](#) om det som refereres til som høyre utdanning vil man kunne finne noen interessante tall. Nå er publikasjonspoeng for 2016 beregnet, og ikke uventet har instituttet vårt også i år gode resultater. Vi har satt ny rekord i publisering med hele 324 poeng. Dette utgjør 30% av det totalen for vårt fakultet, og til sammenligning har hele SV fakultetet 401 poeng og HF har 392. Mens disse fakultetene snek seg over vårt institutt innen publisering har vi til gjengjeld parkert både psykologi og jus som endte med 219 og 123 poeng. Dette er jo oppsiktsvekkende tall som gjør at enkelte kanskje kunne komme i skade for å tenke på en ny scenario prosess, hvor man vurderer om IFT bør skilles ut som eget fakultet. Nok om det!

I en annen hyggelig begivenhet dukket en gammel IFT kjenning opp i den velkjente og mye leste avisa Nordhordland. I en to-siders artikkel sist helg blir hedersmannen Reidar Rongved omtalt for sine meritter både på og utenfor fotballbanen. På banen var han en av byens beste spillere, og det går fremdeles gjetord om da han fullstendig kneblet Kniksen i en cupkamp mellom Arna og Brann. Han har også spilt mot størrelser som Nils Gunnar Eggen og Drillo. I en alder av 74 er han fremdeles aktiv, og hans engasjement på banen er like sterkt som før. At han er blitt en slik sentral skikkelse i lokalsamfunnet har nok noe å gjøre med hans solide utdanning i fysikk. Han tok i sin tid en hovedoppgave i romfysikk her ved instituttet, og hvis jeg ikke husker feil var det Finn Søråas han arbeidet med. Senere har mange truffet ham som lærer, og en kontorsjef ved instituttet skal visstnok ha vært blant hans mange elever. Ukens bilde går til Reidar, og det presiseres dette valget ikke har noe å gjøre med at andre på bildet på hyggelig vis blir omtalt som ungdommer. (Reidar var gift med Ruth som jobbet her i alle år inntil hun døde så alt for tidlig. Red anm.)



Reidar (74) imponerer

Nobody expects a footballer to have any kind of an IQ, which is a bit of an unfair stereotype. [Frank Lampard](#)

Det blir informasjonsmøte om ARK (arbeidsmiljøundersøkelsen) på MatNat fredag 21. april klokken 10:15. Møtet avholdes i Bachelorrommet. Mer informasjon kommer!

God Påske,

Øyvind



Følg oss på
Facebook

FELLESSEMINAR

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der Martino Marisaldi, Birkelandssenteret, holder foredraget::

***”High-energy radiation from thunderstorms and lightning:
a multi-wavelength approach”***

Tid: Fredag 7. april 2017, klokken 14.00

Sted: Auditorium B, Allégaten 66.

Servering av kaffe med ”noget attåt”.



Få en strålende start på påsken ved først å kose deg med Martinos fellesseminar og deretter kan en nyte understående acapellaverk ”Vigilia” i Dale Kyrkje påfølgende lørdag (8.april) eller i Bergen Domkirke på palmesøndag (9.april).

Der er også flere andre velferdstilbud, se lenger nede i IFT-posten

VELFERDSTILBUD: PÅSKEKONSERT AV BERGEN DOMKOR

”Vigilia”. Bergen Domkor fremfører for første gang på Vestlandet det grandiose acapella-verket «Vigilia» av Einojuhani Rautavaara (1928-2016) – som mange vil kalle den største finske komponisten i sin tid. «Vigilia» er ett av de store høydepunktene i verdens kor-repertoar med dype basslinjer, store solopartier, og hele korets klang og dynamikkpalett i bruk. Mange drar paralleller til Sergej Rachmaninovs verk ved samme navn. Østlige klanger, ortodoks tradisjon, tidløs korkunst!



”Vigilia” fremføres lørdag 8. april kl 18.00 i Dale kyrkje og palmesøndag 9. april 18.00 i Bergen domkirke.

Solister

Ingvill Holter, sopran

Daniela Iancu, alt

Fredrik Mattsson, tenor

David Hansford, bass

Dirigent: **Kjetil Almenning**

Spesialtilbud til Universitetet i Bergen: kr 240 (ordinær: 300), bruk promokode «Vigilia».

Billetter bestilles ved å gå direkte inn på lenkene:

[Dale kyrkje 8. april](#)

[Bergen domkirke 9. april](#)

PHD-DISPUTAS

MSc. Kjetil Haukalid disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

"Formation of gas hydrates studied by means of broad-band permittivity measurements"

Tid: Torsdag 20.april 2017, kl. 13.15

Sted: Auditorium 2, Realfagbygget, Allègaten 41



[Pressemelding](#)

Opponent: Professor Jean-Michel Herri, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne

Opponent: Principal scientist Dr. Ebbe Nyfors, Emerson Process Management AS

Øvrig medlem i komiteen: Førsteamanuensis Johan Alme, IFT

Leder av disputasen: Professor Emeritus Finn Sørås

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

PHD-DISPUTAS

MSc. Per Ivar Lønne disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

"D0-electron correlations in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}= 5.02\text{TeV}$ "

Tid: Fredag 21.april 2017, kl. 13.15

Sted: Auditorium 5, Realfagbygget, Allègaten 41



[Pressemelding](#)

Opponent: Professor Dr. Gunther Roland, Dept. of Physics, Massachusetts Inst. of Tech.

Opponent: Professor Dr. Alexander Read, Department of Physics, UiO

Øvrig medlem i komiteen: Professor Bjarne Stugu, IFT

Leder av disputasen: Professor Emeritus Ladislav Kocbach

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

VALG TIL FAKULTETSSTYRET -

Informasjon om kandidatforslag og forestående [valg til fakultetsstyret](#)

Kandidatenes egenpresentasjoner og annen valginformasjon legges ut fortløpende på valgsiden.

Fakultetets valgstyre vil komme tilbake til endelige datoer for selve valget. Valget vil bli gjennomført elektronisk.

**INNGANGSDØREN HOLDES LÅST I PÅSKEN - THE MAIN DOOR WILL BE LOCKED IN THE EASTER**

Dørene holdes låst fra og med 10. april til og med 17. april - The entrydoors will be closed from 10. until 18. 4.17

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

Husket alt før Påskeferien?

Påskan er like rundt hjørnet, og uavhengig av om du har tenkt å tilbringe den på fjellet i snøen, i et (helt sikkert) solfylt Bergen, eller har mer perifere planer, så er det én ting du må gjøre med én gang: Registrere ferien din i [PAGA](#). Å registrere ferien er obligatorisk, og generelt skal all ferie tas ut hvert år.

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

Utfyllende informasjon om hvordan man registrerer ferie kan du [finne her](#):

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

Easter vacation - Are you ready to go?

Easter is soon upon us, and whether you are planning on finding snow in the mountains, spending all of it in sunny Bergen or making other arrangements, there is one thing you have to do right away: Register your vacation in [PAGA](#). It is a requirement that everyone registers their holiday, and it is the general rule that all vacation days has to be taken within the year.

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

Further information on how to register vacation can be [found here](#):

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



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
 - Registrering: 31. Mai

site.uit.no/fysikermotet2017

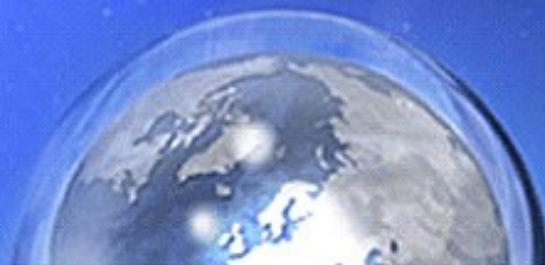
UiT/Institutt for fysikk og teknologi

nfs

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

NYHETSBRV 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.

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

Kontakt

Berit Berg Tjørhom
Senierrådgiver/NCP
Tlf. +47 22037480
e-post: bbt@rcn.no

eller

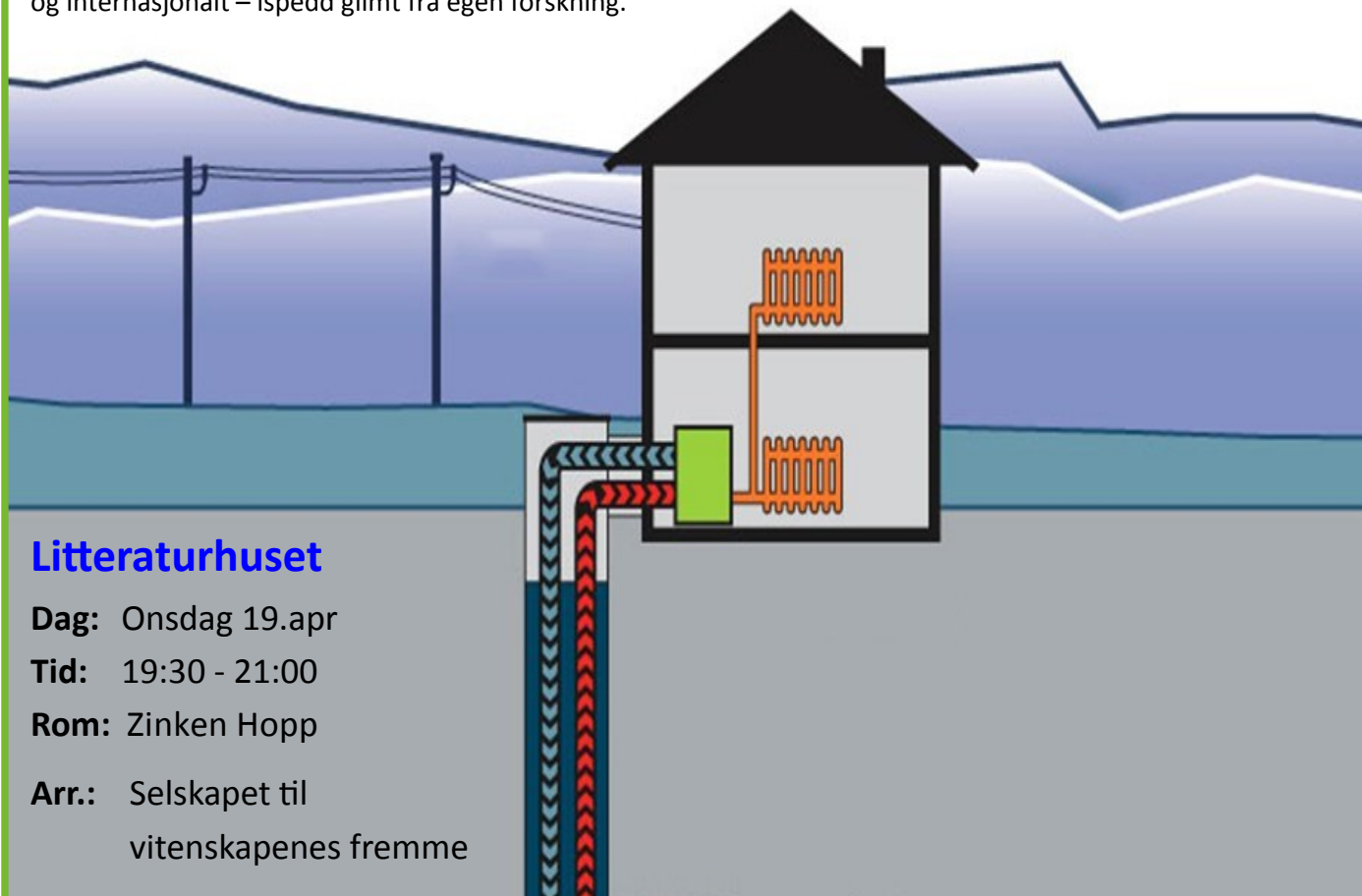
Henning Maagerud
Senierrådgiver/NCP
Tlf. +47 22037306
e-post: hm@rcn.no



ENERGI I DYBDEN

Geotermisk energi som del av framtidens energiløsninger.

Geotermisk energi er i utgangspunktet tilgjengelig overalt, men kan være krevende å nyttiggjøre. I dette foredraget forteller professor **Inga Berre** om begrensninger og muligheter for geotermisk energiproduksjon nasjonalt og internasjonalt – ispedd glimt fra egen forskning.



Litteraturhuset

Dag: Onsdag 19.apr

Tid: 19:30 - 21:00

Rom: Zinken Hopp

Arr.: Selskapet til
vitenskapenes fremme

JOBBE SOM KLASSELEDER I SEMESTERSTART!?:



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Vi trenger dyktige studenter som kan jobbe som klasseledere under semesterstart.

Hvis du har lyst til å bidra til at våre nye studenter får en god start og et flott mottak i semesterstart så søk på jobben som klasseleder!

Jobben er lønnet og du får en attest fra Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet etter engasjementet.

For mer informasjon om stillingen, [se her](#): (du må være pålogget Mitt UiB for å se siden) eller [du kan se her](#)

Søknadsfristen er 5. mai.

Har du spørsmål kan du ta kontakt på epost: Thomas.kalvik@uib.no eller på telefon 55 58 89 40

Søknaden kan sendes til Thomas.kalvik@uib.no, studieveileder@mnfa.uib.no eller leveres i skranken i infosenteret på Realfagbygget.

Med vennlig hilsen

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

THE NVP SUMMER SCHOOL 2017

The Norwegian Scientific Academy for Polar Research
Norges Vitenskapsakademi for Polarforskning

www.polar-academy.com



“The Arctic Ocean and the marginal ice zone (MIZ). Interdisciplinary research, management practices and policy developments”

will be organized in Longyearbyen at Svalbard from July **31st to August 5th 2017**. The NVP 2017 summer school is organized by the Academy, in cooperation with the University Centre in Svalbard (UNIS), UiT – the Arctic University of Norway, the Nord University, the Norwegian Polar Institute (NPI), Akvaplanliva, the Nansen Environmental and Remote Sensing Center (NERSC), and the Russian Geographical Society (RGS).

Attached you can find the [“Summer school announcement”](#) for the summer school 2017.

Graduate & postgraduate students are invited to submit applications for participation by **May 08th, 2017**.

For more information, [see our web page](#)

We kindly request your collaboration to announce the Summer School 2017 on your respective websites, share our event in [face-book](#) or to disseminate this information in other ways.

In behalf of the Academy’s board, we would like to thank you in advance for your cooperation.

Best regards

Jorge Kristiansen Acting Office Manager Kontor +47 79 02 64 08 Mobil + 47 45 51 96 49

jorgek@polar-academy.com

The Norwegian Scientific Academy for Polar Research

Svalbard Science Centre - UNIS / P.O. Box 156 - NO-9171 Svalbard- Telefon +47 79 02 33 00



SISTE FRIST FOR INNLEVERING AV PHD.-OPPGAVE

"Siste frist for innlevering av Ph.d.-oppgave med disputas før sommeren er 6.april 2017. Opplæringsplan må være godkjent og forslag til opponenter må være klar. For innlevering av Ph.d.-oppgaver etter dette kan dato for disputas tidligst bli i slutten av september.

My thesis is written in



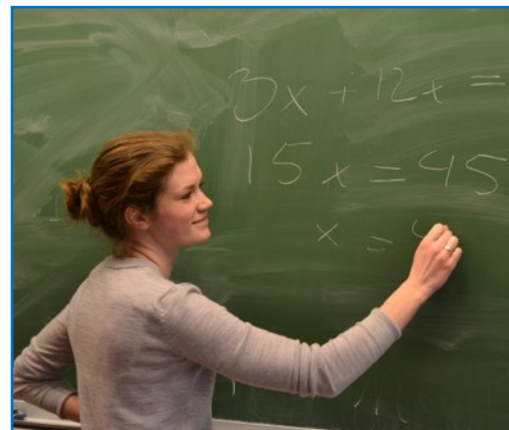
Last date for handing in your Ph.d thesis with a plan on defense before the summer is 6 April 2017. Your education plan needs to be approved and suggestions for opponents need to be ready. Ph.D thesis handed in after this will not have a defense before in late September"

VIL DU BLI REALFAGSLÆRER?

Praktisk-pedagogisk utdanning (PPU) er et ettårig profesjonsstudium som kvalifiserer til å bli lærer fra 5. trinn i grunnskolen til siste året på videregående skole.

Søknadsfrist er 15. april.

[Potensielle søkere kan finne nærmere informasjon om PPU og hvordan søke her](#) og [opptakskravene/ofte stilte spørsmål](#)



WEBINAR: UTLYSNINGER FRA SIU I 2017

Formålet med webinaret er å gi potensielle søkere en introduksjon til programmene som lyses ut våren 2017, samt gi nyttige tips og råd.



Målgruppen for webinaret er faglig og administrativt ansatte ved norske høyere utdanningsinstitusjoner som er interessert i å søke til et av de aktuelle programmene.

Webinaret er et tilbud til de som ikke hadde anledning til å delta på SIUs informasjonsmøte den 14. mars, og mye av informasjonen fra møtet vil bli gjentatt her.

Programmene som presenteres er:

[UTFORSK](#) – fire- og toårige prosjekter

[Partnerskapsprogrammet for Nord-Amerika](#) – toårige prosjekter

[Eurasia programmet](#)

[INTPART](#)

[InternAbroad](#): Et nytt pilotprogram for etablering eller styrking av ordninger for praksisopphold i utlandet (relevant for UTFORSK og Nord-Amerika-landene, kortvarige prosjekter)

[Norway-Canada Globalink Partnership Award](#): Et nytt program for forskningspraksis i bedrift for master- og phd-studenter mellom Norge og Canada.

Det er ingen påmeldingsfrist.

[Lenke til webinar](#)



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!



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](#)

UTLYSNING AV SPIRE MIDLER 2017



Det utlyses herved midler i UiBs Strategiske program for internasjonalt forsknings- og utdannings samarbeid (SPIRE) for 2017. Programmet har som mål å støtte opp under UiBs strategi og handlingsplan for den internasjonale virksomheten 2016-2022.

Det oppfordres særlig til å søke om SPIRE midler for samarbeid med UiBs strategiske partnere i internasjonale nettverk og nordiske sentre i utlandet der UiB er medlem, samt samarbeid med partnere i Brasil, Russland, India, Kina, Sør-Afrika (BRIKS-landene), Japan og lav- og middelinntektsland. Se vedlagte SPIRE Retningslinjer for søkere, liste med nettverk og liste over lav- og middelinntektsland.

Vedlagt følger:

[Retningslinjer for søkere](#) [Søknadsskjema](#)

[“GUIDELINES FOR APPLICANTS”](#) and [“APPLICATION FORM”](#) in english.

Søkerne må bruke vedlagte SPIRE søknadsskjema ved søknad om midler.

Vitenskapelig ansatte ved UiB kan søke om SPIRE-midler. Søknader sendes gjennom institutt til fakultet. Fakultetet sender alle søknader samlet til Forskningsadministrativ avdeling (jfr. vedlagte Retningslinjer for søkere, side 3).

Merk: Kun søknader som har blitt vurdert, rangert og fremsendt av fakultetet innen søknadsfristen vil bli behandlet.

Fakultetets frist for samlet oversendelse av søknader til Forskningsadministrativ avdeling er **fredag 5. mai 2017**.

Det kan søkes om SPIRE-midler i to kategorier:

(1) SPIRE midler for internasjonale nettverks- og partnerskapssamarbeid.

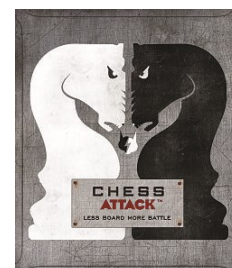
(2) SPIRE gjesteforskermidler

Vitenskapelig ansatte ved UiB kan søke om SPIRE-midler. Søkerne bes å lese Retningslinjer for søkere og søker må benytte SPIRE søknadsskjema (vedlagt).

Instituttene bes om å rangere søknadene for hver av kategoriene før oversendelse til fakultetet innen fristen **27. april 2017**. Instituttets søknader må sendes fakultetet samlet i ePhorte.

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 finslippt 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.



H2020 UTLYSNINGER 2017: INFORMASJON OM BOA-TEAMETS TJENESTER**VERNEOMBUD FOR FUNKSJONSPERIODEN 2017-2018**

Universitetet i Bergen har gjennomført valg av verneombud, hovedverneombud og universitetets hovedverneombud for funksjonsperioden 2017-2018.

Oversikt over universitetets verneområder med verneombud er publisert på UiBs Ansattsider, se Verneombud: [«Verneområder og verneombud»](#)

UiB tilbyr 40-timers Grunnopplæring i HMS for verneombud. Kurset er obligatorisk for verneombud som ikke har grunnopplæring i HMS fra tidligere. For mer informasjon og påmelding, [se HMS-portalen](#)

**BRANNVERNOPPLÆRING VÅREN 2017**

Alle ansatte ved UiB skal ha gjennomført [brannvern-opplæring, 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-kordinator kjetil.heitmann@uib.no

SØKER LEIE AV LEILIGHET/BOLIG FOR FAMILIE PÅ 4**Noen som har en bolig til leie?**

"En av våre ansatte søker en møblert leilighet/bolig (leie) fra 1.5.2017 - 8.2.2018. Det kan være at leietaker ønsker en forlengelse utover dette. Familie består av 2 voksne og 2 barn på ca. 12 og 9 år. Ta kontakt med Elin Pedersen på telefon 82747 eller elin.pedersen@uib.no så skal jeg formidle kontakten videre."

Mvh
Elin Pedersen
Tlf: 55 58 27 47

VELFERDSTILBUD: ONSDAG 3.5 OG 11.5 KL 2000 PÅ DNS

Jeppe på Bjerget - En ufiltrert og sprudlende styrkedrikk.

Alle elsker Jeppe - drukkenbolten med beina på vei til kroen og hodet innstilt på å kjøpe grønnsåpe. Taperen som plutselig våkner opp i silkeseng og er blitt en brikke i et ondskapsfullt spill. Holbergs ikoniske stykke er morsom underholdning som gir klump i halsen. Vårens oppsetning på DNS skal skru på hele sanseapparatet. Vi får Jeppe "On the rocks".



Her er både AA-møter og overdådig rokokko, en ufyselig baronesse, en utspekulert krovert og en kontrabassist. For "Jeppe på bjerget" er et tidløst drama om stakkeren som drukner sine problemer i alkohol, og som latterliggjøres og utnyttes av sine omgivelser. Eirik del Barco Soleglad er kanskje byens morsomste mann, og på DNS har han mesket seg i et stort persongalleri, alt fra tragiske helter i "Shakespeares samlede verker" til gamle Scrooge i "En julefortelling". Nå skal han leke seg med en av Nordens mest folkekjære karakterer.

En god latter forlenger livet, sies det, og denne forestillingen har en ekstra lang ettersmak.

Ansatte på UiB tilbys billetter til "Jeppe på Bjerget" Onsdag 3. og torsdag 11. mai kl. 20.00 på Store Scene UiB pris kr. 260 (ord kr. 310). Billetter kan kjøpes til denne prisen til og med 20. april.

Velg ønsket forestilling ved å klikke deg inn på lenken som er knyttet til dato du ønsker: [03. mai](#) eller [11. 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

NB! Påskestengt fra fredag 7. april kl. 20.00 til og med mandag 17. april

ENG:

Take advantage of our UiB employee offer on tickets to "Jeppe på Bjerget" ("Jeppe on the mountain"). The offer is valid to all UiB employees for the performances held Wednesday 3. og Thursday 11. May at 20.00 on Store Scene. UiB Price NOK 260 (Ordinary Price NOK 310). Tickets can be purchased at this price until 20 of April.

To buy tickets online, click on the link for the date you wish to go: [03. May](#) or [11. 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

NB! We are closed from Friday 7. April at 20.00 to even Monday 17. April due to Easter.



VELFERDSTILBUD: ONSDAG 26. APRIL I TEATERKJELLEREN**Hvis hus kunne synges....**

Alle På hjørnet mellom Thormøhlensgate og Zetlitz` gate ligger en bygård fra 1918. Historiene sitter i veggene.

Møt vaktmesteren med store ører, den gamle fordrukne sjømannen, unge Ruth som leder seg over våren, pappa som lager plukkfisk og Helene og Jonas som venter barn. I denne nyskrevne forestillingen beveger vi oss mellom 50-tallet, 70-tallet og nåtid, og vi hører brummingen fra travle verft, fancy kaffemaskiner og tiden som går. Ikke minst hører vi lavmelte samtaler i oppgangen, høylytte krangler i naborommet og musikk. Bjørn Willberg Andersen (Bamse) debutterer som dramatiker med et stykke om huset og bydelen der han har bodd i over 50 år. Da må det bli musikkteater. Fengende låter er skreddersydd til rytmene på Møhlenpris og liv som griper inn i hverandre. Med seg på scenen har Bamse et knippe av byens drevne musikere og teatrets allsidige skuespillere.



Ansatte på UiB tilbys billetter til prøveforestilling på "Engler over Møhlenpris" Onsdag 26. april kl. 19.30 i Teaterkjelleren Billettpris kun kr. 150. Billetter kan kjøpes til denne prisen til og med 20. april, men her gjelder første mann til møllen.

Velg ønsket forestilling ved å klikke deg inn på lenken som er knyttet til dato [26.april](#). 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

NB! Påskestengt fra fredag 7. april kl. 20.00 til og med mandag 17. april

ENG:

Take advantage of our UiB employee offer on tickets to a dress rehearsal to "Engler over Møhlenpris" ("Angels over Møhlenpris"). The offer is valid to all UiB employees for the performances held Wednesday 26. April at 19.30. Ticket Price NOK 150. Tickets can be purchased at this price until 20 of April.

To buy tickets online, click on the link for the date you wish to go: [26.april](#). 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

NB! We are closed from Friday 7. April at 20.00 to even Monday 17. April due to Easter.



VELFERDSTILBUD: FREDAG 7.4 KL 1930 I GRIEGHALLEN.**Ein Deutsches Requiem**

Fredag 7.4 kl 1930 i Grieghallen.

Bergen Filharmoniske Orkester

Edward Gardner, dirigent - **Camilla Tilling**, sopran - **Florian Boesch**, baryton - **Bergen Filharmoniske Kor** - **Edvard Grieg Kor** - **Collegiûm Mûsicûms Kor** - **Håkon Matti Skrede**, kormester

Vi har gleden av å invitere til å gå inn i Påskeuken med et av de fineste korverk som er skrevet, nemlig Brahms store verk for solister, kor og orkester, dirigert av sjefsdirigent Edward Gardner.

Ein Deutsches Requiem har dramatisk kraft samtidig som den er rørende, intim og nær.

Profesor emeritus Gunnar Danbolt introduserer konserten i foajeen kl 1845.

Velferdstilbud til de ansatte ve UIB kr. 260 pr. billett i hele salen.

[Klikk her for kjøp av billett](#)

Vi ønsker hjertelig velkommen og riktig god fornøyelse!

Musikkselskapet Harmonien

Bergen Filharmoniske Orkester

Bergen Filharmoniske Kor

Bergen Filharmoniske Ungdomsorkester

Grieghallen, Edvard Griegs plass 1, N-5015 Bergen, Norge Dir. +47 55 21 62 25

www.harmonien.no

www.digitalkonserthus.no

www.facebook.com/MusikkselskapetHarmonien

[Meld deg på vårt nyhetsbrev](#)

Beste hilsener **Torill Gudmundsen**, Salgskonsulent

PUBLIKASJONER UKE 13 OG 14 KOMMER UKE 14

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.

- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; Haaland, O.; Huang, M.; O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; Zhu, J.; et al.: **“Centrality dependence of charged jet production in p-Pb collisions at root(NN)-N-S=5.02 TeV”** ALICE Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 76 Issue: 5
- Grinstein, S.; Stugu, B.; et al.: **“Module production of the one-arm AFP 3D pixel tracker”** JOURNAL OF INSTRUMENTATION Volume: 12
- Taskjelle, T.; Hamre, B.; et al.: **“Effects of an Arctic under-ice bloom on solar radiant heating of the water column”** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS Volume: 122 Issue: 1 Pages: 126-138
- Tenfjord, P.; Ostgaard, N.; Haaland, S.; Snekvik, K.; Laundal, K. M.; Reistad, J. P.; Milan, S. E.; et al.: **“Magnetospheric response and reconfiguration times following IMF B-y reversals”** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 122 Issue: 1 Pages: 417-431
- 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 heavy resonances decaying to a Z boson and a photon in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 764 Pages: 11-30
- Humberstet, B. K.; Gjerloev, J. W.; et al.: **“Scale size-dependent characteristics of the nightside aurora”** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 122 Issue: 2 Pages: 2455-2466
- Shore, R. M.; Gjerloev, J. W.; et al.: **“A high-resolution model of the external and induced magnetic field at the Earth's surface in the Northern Hemisphere”** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 122 Issue: 2 Pages: 2440-2454
- Dods, J.; Gjerloev, J. W.; et al.: **“Characterizing the ionospheric current pattern response to southward and northward IMF turnings with dynamical SuperMAG correlation networks”** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 122 Issue: 2 Pages: 1883-1902
- Qorbani, K.; Kvamme, B.; Kuznetsova, T.: **“Using a Reactive Transport Simulator to Simulate CH4 Production from Bear Island Basin in the Barents Sea Utilizing the Depressurization Method”** ENERGIES Volume: 10 Issue: 2
- Brattekas, B.; Steinsbo, M.; Graue, A.; Ferries, M. A.; et al.: **“New Insight Into Wormhole Formation in Polymer Gel During Water Chase Floods With Positron Emission Tomography”** SPE JOURNAL Volume: 22 Issue: 1 Pages: 32-40
- Fredriksen, S. B.; Rognmo, A. U.; Ferno, M. A.; et al.: **“Wettability Effects on Osmosis as an Oil-Mobilization Mechanism During Low-Salinity Waterflooding”** PETROPHYSICS Volume: 58 Issue: 1 Pages: 28-35
- Arivazhagan, V.; Holst, B.; et al.: **“Atomic resolution imaging of beryl: an investigation of the nano-channel occupation”** JOURNAL OF MICROSCOPY Volume: 265 Issue: 2 Pages: 245-250
- Toth, G.I.; Selvag, J.; Kvamme, B.: **“Phenomenological Continuum Theory of Asphaltene-Stabilized Oil/Water Emulsions”** ENERGY & FUELS Volume: 31 Issue: 2 Pages: 1218-1225

Publikasjoner uke 13 og 14 fortsetter neste side

Publikasjoner uke 13 og 14 fortsetter

- 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 lepton-flavour-violating decays of the Higgs and Z bosons with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 77 Issue: 2
- 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 W boson angular distributions in events with high transverse momentum jets at root s=8 TeV using the ATLAS detector”** Atlas Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 765 Pages: 132-153
- 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 new resonances decaying to a W or Z boson and a Higgs boson in the $l^{+}l^{-}b\bar{b}$, $l\nu b\bar{b}$, and $\nu\nu\bar{b}\bar{b}$ channels with pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 765 Pages: 32-52
- 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 dark matter in association with a Higgs boson decaying to b-quarks in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 765 Pages: 11-3
- Grigorenko, L. V.; Vaagen, J. S.; et al.: **“Decay mechanism and lifetime of Kr-67”** PHYSICAL REVIEW C Volume: 95 Issue: 2
- Eder, S. D.; Samelin, B.; Bracco, G.; Palau, A. S.; Reisinger, T.; Holst, B.; et al.: **“Zero-order filter for diffractive focusing of de Broglie matter waves”** PHYSICAL REVIEW A Volume: 95 Issue: 2
- 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.: **“Measurements of top-quark pair to Z-boson cross-section ratios at root s=13, 8, 7 TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 2 Pages: 1-54
- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; Haaland, O.; Huang, M.; O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; Zhu, J.; et al.: **“J/Psi suppression at forward rapidity in Pb-Pb collisions at root s(NN)=5.02 TeV”** ALICE Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 766 Pages: 212-224
- Csernai, L. P.; Velle, S.; et al.: **“Quantitative assessment of increasing complexity”** PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS Volume: 473 Pages: 363-376





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
IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO