

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN



INSTITUTTLEDERENS LEDER

Rett som det er kjenner man at man kan bli litt imponert. Det kan være av ulike grunner, men akkurat denne uken er det flott å ha anledning til løfte frem en av våre flotteste alumner. Fra et krigsherjet område nord på Sri Lanka kom det om lag midt på 80 tallet en ung tamil til Bergen for å få seg en utdannelse ved UiB, og han hadde vel også et håp om å bygge opp en fremtid her i landet vil jeg tro. Med sin PhD grad her fra instituttet, endte Dhayalan Velauthapillai etter hvert opp oppe hos våre venner på Kronstad, hvor han nå er professor. Fremdeles har han tette bånd til instituttet, og er en aktiv samarbeidspartner både innen forskning og innen undervisning. Et høydepunkt i hans karriere fikk han nok sist uke hvor han returnerte til sin fødeby i spissen for det som fikk navnet "Norwegian innovation and investment delegation to Sri Lanka". I løpet av en relativt hektisk uke ble det gjennomført et seminar om fornybar energi, det ble holdt en rekke møter med akademia og næringsliv på ulike steder. Til slutt ble hans fødeby Jaffna besøkt hvor delegasjonen fikk delta i den formelle åpningen av et nytt laboratorium innen fornybar energi. Når vi her sier et nytt laboratorium, mener vi akkurat det. Dhayalan har deltatt i å muliggjøre prosjektet helt fra starten av, men hadde nok ikke tenkt at han selv skulle delta i innspurten av gulvleggingen som ble avsluttet ca. klokken fire om morgen den samme dag som åpningen fant sted. Som han selv sa det: "Arbeidsfolkene hadde begynt å miste energien, og noen var gått hjem. Jeg måtte delta selv for å gi dem energien tilbake." Etter en uke hvor fornybar energi hadde fokus, ble det altså Dhayalans egne fornybare energi som gjorde at prosjektet kom helt i mål. Det lar seg ikke gjøre i denne spalten å gi en fullgod beskrivelse over hvor verdsatt hans innsats var blant de lokale aktørene, men jeg tror det vil bli gjort et bedre forsøk av mer kompetente mennesker som nå er i streik. Hvis de vender tilbake til sitt arbeid med det første, vil det bli et innslag om delegasjonens besøk på Sri Lanka i dagsrevyen neste lørdag. Det håper jeg mange vil få med seg!

Våre gratulasjoner til Dhayalan! Mange får nye muligheter takket være din gode innsats!

Selv har jeg hatt glede av å kjenne Dhayalan helt tilbake fra studietiden, men jeg lærte allikevel en del nye sider ved ham sist uke. Lite ante jeg for eksempel at han var en slik dessertentusiast. Som vedlagte bilde dokumenterer stoppet han ikke før 8 sorter søtsaker hadde samlet seg på hans tallerken. Sånn står det respekt av!

I'm not a vegetarian! I'm a dessertarian! [Bill Watterson](#)



Den norske ambassadøren på Sri Lanka, Thorbjørn Gaustadsæther, med rektor Berit Rokne og dekanus ved Universitetet i Jaffna.



Ha en fin 17.mai feiring,
Øyvind



PhD-DISPUTAS

MSc. Helge Egil Seime Pettersen disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

"A Digital Tracking Calorimeter for Proton Computed Tomography".

Tid: Tirsdag 29.april 2018, kl.

Sted: Kommer med alle opplysninger senere, da jeg ikke har dem i skrivende stund. Hilsen Gjert



[Pressemelding](#)

**NY ANSATT VED IFT****MAGNE LAURITZEN**

Hei!

Jeg er den nye overingeniøren ved Subatomær Fysikk. Startet i jobben 1.mai, og hadde en enkel jobb med å falle til rette siden jeg tok min mastergrad her på IFT, bare litt lengre ned i gangen fra der jeg nå har mitt kontor.

Har tidligere jobbet på CERN som teknisk student, hvor jeg fikk interesse for elektronikk og programmering. Gikk videre til å bygge et muonteleskop for min mastergrad, og jobbet deretter ved Lawrence Berkeley National Laboratory i California.

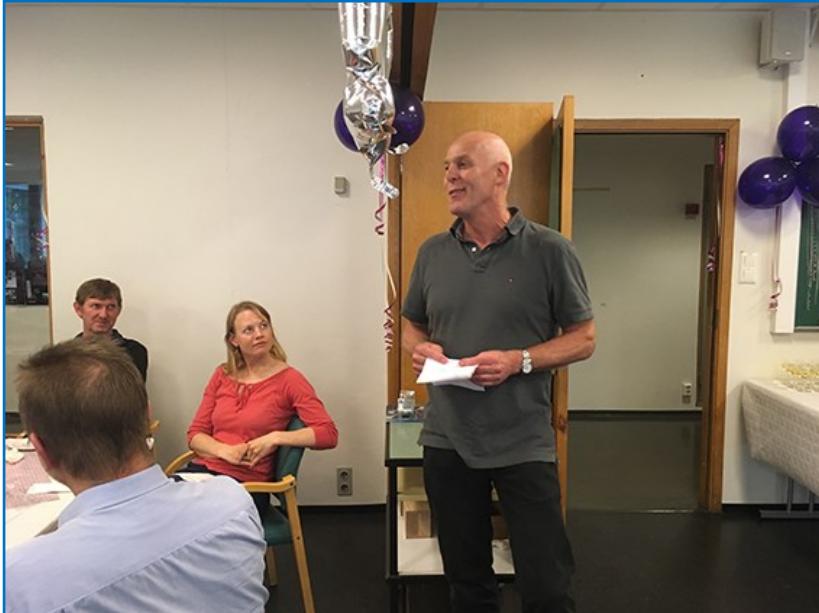


Jeg skal nå arbeide med oppgraderingen av ATLAS-detektoren på CERN, spesifikt med testing av en utesningschip for pixeldetektorer kalt RD53A.

Når jeg ikke er på jobb så liker jeg å drive med noen av interessene mine, som består av ymse ting. Jeg har en svak side for internasjonal politikk, teknologi generelt, filmer og bøker, blockchain og dens bruksområder, samt trening. Du finner meg ofte med nesen i en bok eller en avis, eller kodende på et eller annet personlig prosjekt. Kom gjerne innom kontoret mitt på rom 321 hvis du vil ta en prat!

Magne

FRA FEIRINGEN AV ASIM-LAUNCHEN 4. MAI



Kjære alle sammen,

ASIM-launch mandag 2. april var en suksess, og instrumentpakken ble installert på det Internasjonal romstasjon den 13. april.

Det øyeblikket vi har ventet på, har endelig kommet fram:

ASIM er nå koblet til strømkilde og instrumentet har overlevd de enorme temperaturvariasjonene og de store kreftene den har blitt utsatt for under lanseringen.

ASIM-instrumentet fungerer som det skal og sender data.

Det betyr at nå var det tid til å feire!

Senterleder prof. Nikolai Østgaard inviterte hele IFT til å feire ASIM-launch.

Feiringen tok plass den 4. mai klokken 14.00. Vin og pizza ble servert.



UTLYSNING 2018 - FREMRAGENDE UNDERVISER - TEACHING PORTFOLIO



UNIVERSITETET I BERGEN
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

**The MN Faculty invites teachers to the workshop:
How to write a well-structured teaching portfolio**

The workshop is led by Anders Ahlberg (Centre for Engineering Education, LTH, Lund University).

Time and place: 25. mai, kl. 13:15-16:00 at Conference room A (VilVite, Thormøhlens gt 51)

There is a limited number of places for the workshop so please sign up [here](#)

University teachers have different pedagogical skills and show pedagogical abilities in different ways. This is underpinned by the assessment criteria of the Pedagogical Academy and [Excellent Teaching Practitioner](#) reward system (*Framragende underviser/ETP*) at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences at UiB. In the ETP process academics apply for the ETP status through the submission of a teaching portfolio which is assessed by an evaluation committee with peers.

The workshop is based on nearly two decades of developing and researching scholarly underpinned reward systems, mainly in STEM disciplines at Lund University [1]. It departs from the notion that it may be a considerable and unusual personal challenge to expose ones own teaching practices to peer review.

The workshop revolves around structured ways to document and analyse teaching practices in ways that both support ones own pedagogical development and helps portfolio reading and assessment. A portfolio must thus be written in a trustworthy and readable manner. To achieve this, the university teacher should problematize teaching and learning observations, demonstrate problem solving through teaching design, and establish how this has influenced student learning. Typically such a portfolio also displays

- teaching career developments from intuitive reactive to deliberate proactive teaching;
- teaching team collaborative efforts; and
- building of useful local or public knowledge of student learning

However, some portfolios are not well structured and thus fail to show the required aspects. In the workshop we will therfore demonstrate typical portfolio writing problems and share a portfolio structure that appears robust with respect to such pitfalls. Further, during the workshop participants will analyze previously assessed sample portfolios in order to develop ideas for their own future portfolio. There will be optional possibilities for workshop participants to engage in peer portfolio feedback and workshop leader feedback over the www after the summer, prior to submitting an ETP application.

Reference

- [1] Olsson, T, Mårtensson, K, Roxå, T., & Ahlberg, A., 2012: Pedagogical competence and teaching skills – a development perspective from Lund University, Sweden. In: Szczyrba, B and Gotzen, S: Entwicklung, Dokumentation und Nachweis von Lehrkompetenz an Hochschulen. LIT Verlag Berlin.

EGENARKIVERING OG TILGJENGELIGGJØRING AV MASTEROPPGAVER I BORA

(BORA = Bergen Open Research Archive)



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

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

MASKINLÆRINGSSEMINAR

Det neste tverrfaglege maskinlæringsseminaret i regi av HVL-UiB-HUS går ved HVL onsdag 23. mai, kl. 14.15-16.00, i auditorium 8.

Program:

- Angela Barriga Rodriguez, HVL: User-Friendly Machine Learning
- Yapi Donatien Achou, Karsten Moholt: Machine learning pipeline for predictive maintenance
- + Tid til diskusjonar/sosialisering

Merk at desse seminara er opne både for ekspertar og studentar/andre som kan tenkje seg å lære meir om dette temaet.

Interesserte kan [meld seg på vår epost-liste](#). Slides frå tidlegare møter er tilgjengeleg [her](#).

Vennlig hilsen,
Trygve Buanes

Førsteamanuensis / Fakultet for ingeniør- og naturvitenskap / Høgskulen på Vestlandet - Tlf: +47 55 58 70 87 Besøksadresse: Inndalsveien 28, Bergen Postboks 7030 5020 Bergen - www.hvl.no | twitter.com/hvl_no | facebook.com/hvl.no

HORISONTFØRELSE

med Naomi Halasar

Den 24.mai 2018

i Egget på Studentsenteret

Det er oppmøte klokka 16

Om Halas:

Professor Naomi Halas is one of the pioneering researchers in the field of plasmonics, creating the concept of the “tunable plasmon” and inventing a family of nanoparticles with resonances spanning the visible and infrared regions of the spectrum.

She pursues fundamental studies of coupled plasmonic systems as well as applications of plasmonics in biomedicine, optoelectronics, chemical sensing, photocatalysis, and most recently in solar energy, with a novel solar steam technology.

Naomi Halas is the Stanley C. Moore Professor in Electrical and Computer Engineering, Professor of Biomedical Engineering, Professor of Chemistry, Professor of Physics and Astronomy, and founding director of the Laboratory for Nanophotonics at Rice University.

Om fôrelesinga:

Metallic nanoparticles, used since antiquity to impart intense, vibrant color into materials, then brought to scientific attention in the 19th century as “Faraday’s colloid”, have more recently become a central tool in the nanoscale manipulation of light.

While the scientific foundation of this field has been built on nanoparticles consisting of noble and coinage metals, more recently we have begun to question whether the same, or similar properties can also be realized in more sustainable materials. Aluminum, the most abundant metal on our planet, can support high-quality plasmonic properties spanning the UV-to-IR region of the spectrum.

Coupling a plasmonic nanoantenna directly to catalytic nanoparticles transforms the entire complex into an efficient light-controlled catalyst capable of driving chemical reactions under surprisingly mild, low temperature conditions. Nanoscale graphene, when reduced to the molecular limit, sustains many plasmonic properties but introduces new ones such as single-electron color switching, which can be utilized in unique electrochromic devices.

We have previously introduced photothermal effects for biomedical therapeutics; now, years after their initial demonstration, this approach is being utilized in human trials for the precise and highly localized ablation of cancerous regions of the prostate, eliminating the highly deleterious side effects characteristic of conventional prostate cancer therapies. Photothermal effects can also be harvested for sustainability applications, which we have most recently demonstrated in an off-grid solar thermal desalination system that transforms membrane distillation into a scalable water purification process.

Velkommen til Horisontfôredrag torsdag 24.05 på Studentsenteret! Alle er hjarteleg velkomne. Lett servering fra klokka 16.00. Fôredraget er på engelsk.

Welcome to a new Horizons Lecture Thursday 24. May in “Egget” in the Student Centre! Refreshments will be served from 16.00, prior to the lecture.

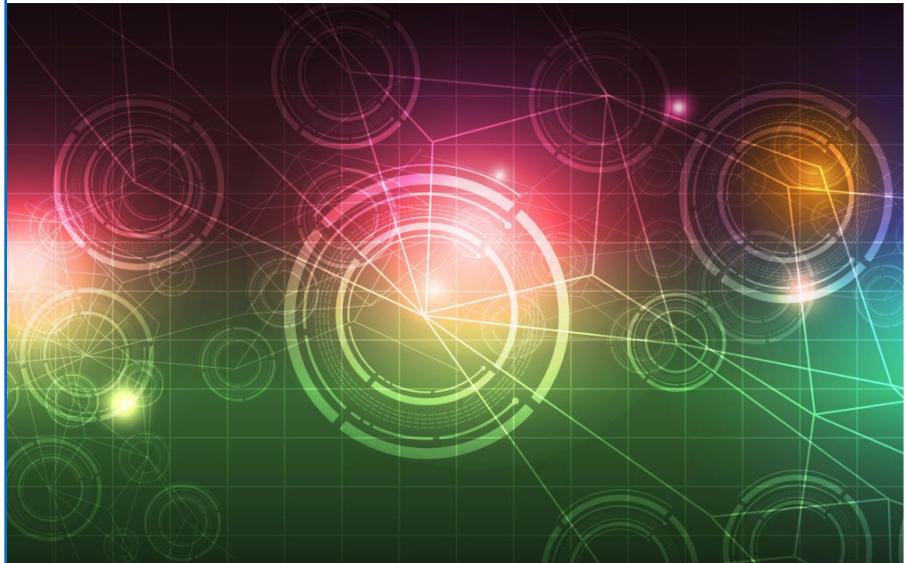
[Find the event on UiB's web pages:](#)

[Join the event on Facebook:](#)

HORIZON LECTURE

Plasmonics: Photonic Nanoscience for Sustainability and Societal Impact

Photothermal effects can have a positive impact both on society and sustainability. Professor Naomi Halas sheds light on the field of plasmonics in her Horizon lecture.



REGISTRERE FERIEDAGER / REGISTERED VACATION DAYS

Har du husket å registrere feriedager? / Have you registered vacation days?

Husket alt før ferien?

Sommeren er like rundt hjørnet, og uavhengig av om du har tenkt å tilbringe den 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.

Fristen for registrering av sommerferie er allerede passert, så vær vennlig å prioritere dette, nå.

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

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

Are you ready to go?

Summer is soon upon us, and whether you are planning on 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.

The deadline for registering the summer vacation has already passed, so please make it a priority.

Further information on how to register vacation can be found here:

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

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



PUBLIKASJONER UKE 19 OG 20 - 2018

Til de som savner publikasjoner en er med på eller kjenner til at er utgitt (hvor noen på IFT er forfattere/medforfattere): Det viser seg at det ikke er alt som kommer med i "Web of Science" hvor vi henter publikasjonene fra. Hvis dere gir meg opplysningene med forfattere , publikasjonstittel, hvor det blir gitt ut og tid, setter jeg det inn her.

- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Evidence for the associated production of the Higgs boson and a top quark pair with the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 97 Issue: 7
- Holm, Varin R. A.; Holst, Bodil; Greve, Martin M.; et al.: **"Work Function-Driven Hot Electron Extraction in a Bimetallic Plasmonic MIM Device"** ATACS PHOTONICS Volume: 5 Issue: 4 Pages: 1202-1207
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Search for B - L R-parity-violating top squarks in root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS experiment"** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 97 Issue: 3



Problemer søker løsninger!

Sitter du med forskningsbaserte idéer og resultater som du tror kan løse et samfunnsproblem?

Nylig inspirerte FNs bærekraftmål en hel verden til å sammen fokusere på å utrydde og løse 17 samfunnsutfordringer, derav blant annet fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringer innen 2030.

Hvordan kan vi bidra?

En bærekraftig verden trenger bærekraftige løsninger som bygges på ny kunnskap, tverrfaglig samarbeid, teknologi og anvendelse. Bergen Teknologioverføring (BTO) er Universitetet i Bergens funksjon for å finne samfunnsproblemer som kan løses med forskning - og vice versa. Løsninger som oppstår i dette krysningspunktet kan ha svært høy samfunnsnytte, skape arbeidsplasser og endre menneskers hverdag.

En gyllen mulighet for å overføre forskningsresultater fra offentlig finansierte forskningsinstitusjoner til samfunnsanvendelse er Norges Forskningsråds FORNY2020-program. FORNY2020 er Forskningsrådets program for forskningsbasert nyskaping ved universiteter, høyskoler, helseforetak og offentlig finansierte forskningsinstitusjoner.

Gjennom programmet kan prosjekt få tildelt 5 000 000NOK til uttesting av teknologi, lage prototype i tiltenkte omgivelser, etablere brukerkontakt, sikre rettigheter, avklare anvendelsesmuligheter og vekstmuligheter.

Programmet prioritærer prosjekter med høy forventet samfunnspåvirkning, dette kan reflekteres i både samfunnsnytte og kommersielle resultater, samt viser høy gjennomføringsevne.

Verifiseringsutlysningen har ikke prioriterte tema-, sektor- og næringsområder, men støtter prosjekter med høy forventet samfunnsnytte eller avkastning, uavhengig av bransje. Prosjekter kan være tidlig eller sent i innovasjonsløpet, men felles for alle prosjektene er at de har behov for verifisering for å utløse neste trinn i egen innovasjonsprosess.

BTO starter nå med screening av FORNY-kandidater. Sitter du med noen forskningsbaserte idéer og resultater som du tror kan løse et samfunnsproblem? Da tar vi gjerne en uformell prat om hvilke muligheter som kan eksistere for finansiering og teknologioverføring.

Ta kontakt for en kaffe!

Morten Ansteensen morten.anst@bergento.com

Victoria Isern victoria.isern@bergento.com



BTO

Thormøhlensgate 51
5006 Bergen
Norway

P (+47) 55 58 30 50
F (+47) 55 58 30 56
E post@bergento.no

ASTRA

The Arctic Space Training

ASTRA summer school on Radar and Satellite Studies
of the Arctic Ionosphere

Svalbard 19-29 August 2018



- Are you third-year bachelor student or a master or PhD student?
- Do you study or plan to study space physics or relevant discipline?
- Do you want to understand Northern Lights and explore the Arctic?

YES, YOU ARE QUALIFIED!



<https://bit.ly/2H65Pgb>

**Application
deadline
16th of May**

Annonsen fortsetter under



During 10 days long Summer School you will learn basics of the space studies in the high Arctic, learn the principles of scientific instruments, such as radars and magnetometers, and work with the real data to characterize and understand processes in the Arctic ionosphere. You will travel to Norwegian and Russian settlements on Svalbard and work in international project teams. Travel and accommodation will be arranged and sponsored by the organizers.

To apply, send your CV and short (one-page) motivational letter to: w.j.miloch@fys.uio.no before 16 May 2018. In the application put emphasis on your current student status, courses that you have taken, grades for relevant courses, and any additional aspects that may be relevant for your application.



The Arctic Space TRAining offers a researchbased student training in space science, focusing on the Norwegian and Russian Arctic regions. ASTRA is intended for students on master and PhD levels, and aims to educate highly qualified and experienced young researchers for future experimental facilities in the Arctic. It provides hands-on education with various Norwegian and Russian research facilities and instruments across the borders including satellites, rockets, and ground-based instruments (magnetometer networks, EISCAT, SuperDARN, and optical instruments for the studies of the northern lights).

PARTNERS:



UiO : University of Oslo



HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS
NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY



UiT / THE ARCTIC UNIVERSITY
OF NORWAY



ERC STARTING AND CONSOLIDATOR GRANTS 2019 COURSE

Learn more about European Research Council Grants for young researchers and consolidators.

Time: 13.06.2018 - 09.00–13.00 at Scandic Byparken (former Rica Hotel)

[For full information](#)

Dr. Anja Hegen, Senior Adviser,
LCP for ERC, COST, Teaming and Twinning, Space, FET open, SFF/SFI/FME

Division of Research Administration, University of Bergen

Office: +47 555 89739 - Mobile +47 46469416

Questions about external financing? Try our [issue tracker](#)



EU-KOMMISJONENS EKSPERTDATABASE

Her er en ny sak fra Brusselkontoret, der ansatte oppfordres til å [registrere seg i EU-kommisjonens ekspertdatabase](#) – der de kan bli plukket ut til å evaluere søknader og vurdere prosjekter i Horisont 2020.

Å få med eksperter fra alle fakulteter er et mål i UiBs [Handlingsplan for EU-finansierte satsinger](#).



DEKAN-BLOGGEN - HELGE K. DAHLE

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

Lenke til Dekanbloggen (siste innlegg her): [Fra småbykrangel til noe virkelig stort Vi skal ha flere sentre for fremragende utdanning Tre grunner til at informasjonsteknologi er avgjørende for oss Skap kultur for innovasjon og entreprenørskap](#)

Arkiv: [Januar 2018](#) [Februar 2018](#) [Mars 2018](#) [April 2018](#) [Mai 2018](#)



Moscow Engineering Physics Institute

and Western Norway University of Applied Sciences invite for the 3^d summer school in Engineering Computing (2-13 July 2018).

The school aims at the solution of complex engineering problems by means of inter-coupled numerical modelling. 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](#)).

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:

- neutrino water detector [NEVOD](#)
- MEPhI "nano"-facilities
- high-temperature materials production facility ([ITER](#) collaboration)

Moscow is also available



Remember FIFA World Cup 2018 (14.06-15.07)!

[Four students from IFT and HVL participated the school in 2017.](#)

Economics:

1. SIU provides [travel stipend](#) for the school (max 15 knok)
2. in-campus accommodation available from MEPhI at a very low charge (~100 nok/week)
3. an opportunity to cover other expenses to be clarified by students with administration.

Enrollment:

The application is sent [online](#) before **06/04/2018**. The school accommodates 35-40 students max so please apply asap and show your best in the application. A separate application goes to SIU before **31/05/2018**. For questions regarding the visa and other logistics take contact with Boris V. Balakin (bbal@hvl.no).



h-BAR holder åpent hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00. Det holdes jevnlig pub-lectures i H-bar. Mer info på [H-bars facebookside](#). H-bar drives av Fagutvalget ved instituttet og er primært for instituttets studenter, men ansatte er også velkomne!



IKKE LENGRE VED IFT? ØNSKER DU Å FORTSATT MOTTA IFT-POSTEN?

Dersom du ønsker å fortsatt motta IFT-posten etter at du har avsluttet studiet eller arbeidsforholdet, eller kjenner noen som gjerne ønsker å stå på mailinglista vår, kan du sende en e-post til ift-posten@ift.uib.no.



VELFERDSTILBUD - INVITASJON TIL 17. MAI-FROKOST

Universitetsledelsen inviterer ansatte med familie til frokost 17. mai i Christie Café.

[Vedlagt følger invitasjon med påmeldingslenke.](#)

Vi byr på fingermat med god drikke både til voksne og barn.

PROGRAM:

- 7:20** - Christie-statuen bekranse med en representant fra 17. mai-komiteen i morgenprosesjonen
- 7:45** - Rektor Dag Rune Olsen ønsker velkommen til frokost i Christie
- 9.30** - Avslutning og avgang til Koengen for oppstilling i hovedprosesjonen

Hjertelig velkommen!

Universitetsledelsen

S.u. innen 9. mai (Begrenset antall plasser).



INVITATION 17 MAY BREAKFAST

The University of Bergen hereby invites employees and their families for breakfast on Norway's Constitution Day, the 17th of May, at Christie Café, Muséplassen 3. Finger food and beverages for both adults and children will be served (price NOK 100 per adult, NOK 50 per child).

PROGRAM:

- 7:20** - Placing of wreaths at the statue of W. F. K. Christie by a representative of the 17th of May Committee as part of the morning parade
- 7:45** - Rector Dag Rune Olsen welcomes you to breakfast at Christie Café.
- 9.30** - End of breakfast and departure for Koengen to take position in the main 17th of May parade as participants from the university.

[Please respond no later than 11th May.](#)

Welcome!

Please respond no later than 9th May. (Seating is limited).

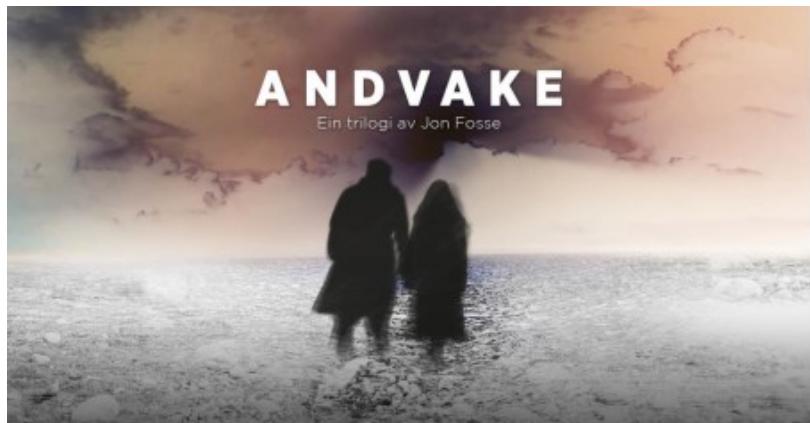


VELFERDSTILBUD

Andvake - Hordaland Teater

Generalprøve i Logen
tysdag 22. mai kl. 19.00.
Billettpris kun kr. 100.

[Du kan kjøpe billettar her](#)



Jon Fosse fekk Nordisk Råds Litteraturpris for trilogien. Verket har trollbunde publikum over heile verda og blir no teater.

Hordaland Teater er stolte over å kunne presentere urpremiere på ei av vår tid si mest markante litterære forteljingar i ein musikalsk sceneversjon av Torkil Sandsund. Urpremieren vert 23. mai, under Festspillene i Bergen. Framsyninga vil ta oss gjennom alle tre romanane på tre timer.

Det er seinhaustes og Alida og Asle er kome til Bjørgvin for å finne ein stad å vere. Alida er høggravid, men ingen vil gi dei rom. I trilogien følgjer vi parets kamp for å finne ein stad å føde og korleis dei på ulikt vis vert innhenta og stilt til ansvar for valga dei tek ndervegs. Andvake-trilogien er forteljinga om ung kjærleik i ei ugjestmild verd, om kjærleik som sprenger sin eigen veg, og om kjærleik som overlev sjølve livet.

Dette er ei klasseforteljing og eit tidsbilete som rommar den mystikken og musicaliteten som særmerker Fosse. Den vert toneset av dei tidlegare festspelkunstnarane Trio Mediæval. Levande folkemusikk vert også eit sentralt element med felespelaren Erlend Apneseth på scenen.

Regi: Torkil Sandsund.

Scenografi: Dordi Strøm.

Med: Erlend Apneseth, Magne Håvard Brekke, Ragnhild Gudbrandsen, Sigmund Njøs Hvind, Susann Kambestad, Karl-Vidar Lende og Anne Wiig.

Andvake presenteres i samarbeid med DNS og Festspillene.

Du kan også kjøpe billettar i Grieghallens billettkontor, telefon 55 21 61 50, eller på mail til publikum@hordalandteater.no. NB! Billettgebyr kr. 25 pr billett når du ikkje kjøper på nettet.



VELFERDSTILBUD - DER GÅR GRENSEN!

Komedie – Lille Scene

Ta med deg venner og kollegaer og unn dere en humoristisk og opplysende kveld med nabotvister og frydefulle forbannelser.

UiB-billetter:

torsdag 24.mai, kl 19.00 Lille Scene:

Billettpolis UiB kun kr. 190,- (ord. kr. 300,-) Billetter kan kjøpes til denne prisen t.o.m. 11.mai

Skuespiller Ane Skumsvoll er dypt fascinert av nabokonflikter – hva vi krangler om, og har kranglet om, opp gjennom tidene.

I denne forestillingen dykker hun ned i grensekonflikter, eiendomsgrenser, personlige grenser, grenseoverskridelser og ikke minst, grenseløs irritasjon over naboen.

Nabokjerringa Skumsvoll lover også råd om planting og beskjæring av tujahekk, tips for fjerning av uønskede trær og selvagt oppskrift på nabovarsler.

Bestill billetter UiB her: [Torsdag 24.mai:](#)

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

Velkommen til et lattervekkende teaterbesøk på DNS.

[Les mer om "Der går grensen" her](#)



WELFARE SERVICE FOR UiB'S EMPLOYEES: DER GÅR GRENSEN! (THAT'S ENOUGH!)

Comedy – Lille Scene

Bring your friends and colleagues to the theatre and enjoy a humoristic and enlightening evening with neighbor disputes and delightful curses!

UiB-tickets are available for Thursday May 24th, at 19.00 – Lille Scene:

Ticket price UiB only kr. 190,- (Ordinary price kr. 300,-) Tickets can be purchased to this price up to and including May 11th.

Actress Ane Skumsvoll is deeply fascinated with neighbor disputes – what are we arguing about, and what have we been arguing about, through the ages. In this play, she looks further into issues such as border disputes, property borders, personal borders, transcending borders and of course boundless irritation over that damn neighbor. Skumsvoll also promises advice on planting and trimming thuja hedgerows, tips on how to remove unwanted trees, and of course a recipe on how to write a notification to your neighbors.

[Book your UiB tickets here \(Thursday May 24th\):](#)

Tickets can also be ordered by phone 55 60 70 80 or by visiting the box office at the theatre.

Welcome to a comical evening at DNS!

[Read more about "That's enough" here](#)

VELFERDSTILBUD**NATTJAZZ 2018****Kampanjetilbud**

Frist: Tirsdag 15. mai

Som ansatt på Universitetet i Bergen får du opp til 20% avslag på ordinære DAGSPASS og *studentpris* på 5-DAGERS PASS og FESTIVALPASS i kampanjepериoden.

[KJØP KAMPAJEBILLETT HER](#)

NOEN AV ÅRETS ARTISTER

THUNDERCAT // ZAP MAMA // CORY HENRY & THE FUNK APOSTLES // LA DAME BLANCHE // BO SUNDSTRÖM
(Bo Kaspers-sjefen) // KHRUANGBIN

OLA KVERNBERG STEAMDOME // CHARLOTTE DOS SANTOS // NILS ØKLAND BAND // 9 GRADER NORD //
MARTHE WANG // SAM AMIDON // ARILD ANDERSEN TRIO //

ROHEY // GARD NILSSEN'S ACOUSTIC UNITY // ESPEN REINERTSEN / MARIAM THE BELIEVER // THE YOUNG
MOTHERS

POESIDIGG PÅ NATTJAZZ: TOMAS ESPEDAL & UUR LANG DROG / MARA LEE / HENNING BERGSVÅG / ERLEND
O NØDVEDT

EN KVELD MED LONDON JAZZFESTIVAL: COURTNEY PINE & OMAR / MOLE / ASHLEY HENRY feat CHERISE / DI-
NOSAUR

SE HELE PROGRAMMET OG LES MER PÅ

NATTJAZZ.NO



ARRANGEMENTER - FRAMOVER

Marcus & Martinus kommer tilbake til Koengen lørdag 11. august 2018!

Etter årets utsolgte braksuksess på Koengen kommer Norges største popstjerner tilbake til Bergen i 2018 for å fylle byens storstue med sine giga-hits, et nytt og større show og tusenvis av ville fans!

Forsalget startet onsdag 6. desember kl. 09.00.



"Det er alltid fantastisk å få komme til Bergen og vi hadde en stor opplevelse på Koengen i år. Til sommeren skal vi toppe dette med en enda bedre konsert med nye låter og helt nytt show", sier Marcus. "Det kommer til å bli helt rått. Og stemningen i Bergen er alltid helt magisk, vi elsker fansen vår i Bergen", sier Martinus.

Marcus & Martinus | Bergenhush Festning - Koengen | Lørdag 11. august 2018

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)

Lars Winnerbäck til Bastionen 15. august - Bergenhush Festning - Bastionen

Etter Lars Winnerbäck feirer 20 år som artist! Det er ikke uten grunn at han blir kalt Sveriges svar på Springsteen. Det blir ikke ærligere, nærmere eller inderligere enn dette. Lars Winnerbäck er rockepoesi på sitt beste. Siden 1996 har han gitt ut 11 studioalbum, 23 singler og spilt konsert for 2,5 millioner mennesker – herav mange tusen i Bergen. Nå returnerer han for å spille sensommerkonsert på Bergenhush Festning!



[LES](#)

[KJØP BILLETT](#)

Dumdum Boys

23. august 2018

Bergenhush Festning - Bastionen

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)



ARRANGEMENTER - FRAMOVER

Kim Larsen & Kjukken

4. august 2018 (hvis han er frisk nok)

Bergenhus Festning - Bastionen

16. MARS 2018 KL. 13.20:

«**Kim Larsen kreftsyk**:

Nå forteller kona om Kim Larsens kamp mot sykdommen

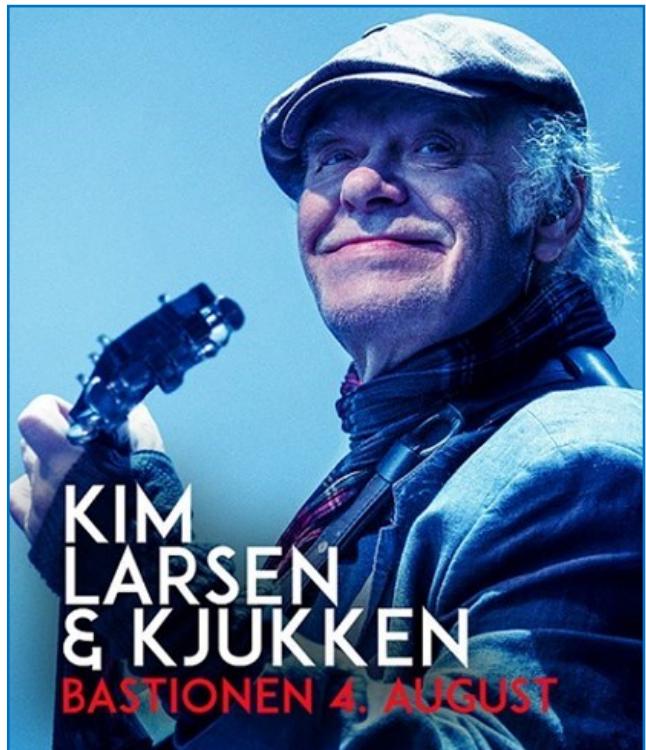
- Tar det fint

Det var i et innlegg på Facebook at 72-åringen ga fansen sjokkbeskjeden om at han fikk konstatert kreft i prostata i desember. Samtidig avlyste han flere planlagte konserter.

- Legene er positive, og vi har kjempeflinke leger. Kim tar det fint, forteller kona, uten å utdype ektemannens helsetilstand ytterligere.

72-åringen har imidlertid planlagt en stor sommerturné, og kona går langt i å forsikre fansen om at han vil gjennomføre denne. Konsertene finner sted fra 26. juni fram til 25. august i både Danmark, Norge og Sverige.

- Han blir klar. Det er jeg fullstendig sikker på. Han spiller for harde livet hjemme allerede, sier hun.»



[LES](#)

[KJØP BILLETT](#)

Bruno Mars

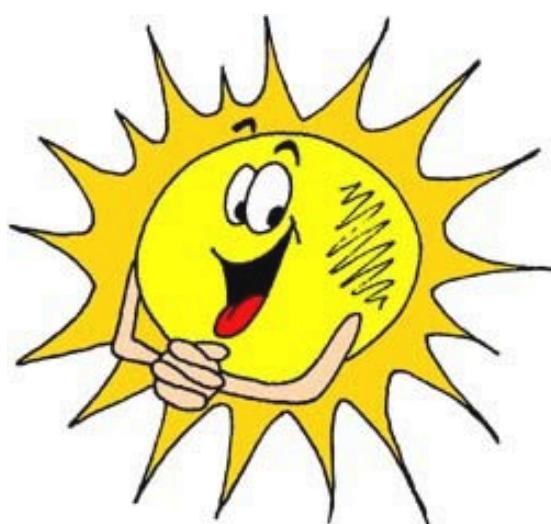
tirsdag 3. juli 2018

Koengen

Billetter i salg tirsdag 6. mars kl. 09.00!

[LES](#)

[KJØP BILLETT](#)



ARRANGEMENTER - FRAMOVER



Åge Aleksandersen til Bastionen i august - forsalg nå!

Åge Aleksandersen & Sambandet | Bergenhus Festning - Bastionen | Fredag 17. august 2018

Helt siden Åge Aleksandersens musikalske debut i 1976 har han og Sambandet vært et av norsk rocks største flaggskip. Selv om det har gått over 40 år siden de spilte sine første konserter, så skrider de til verks med en gjeng unguttters entusiasme. Nå er Åge klar for å møte sitt største publikum i Bergen!

[LES MER](#)

[FORHÅNDSKJØP BILLETT HER](#)

Hotell og billett: [Åge Aleksandersen & Sambandet >>](#)

Et av Norges beste, viktigste og mest kjærkomne rockeband kommer tilbake til Bergen og USF Verftet! Lars-Lillo Stenbergs deLillos har holdt det gående siden 1984. Og godt er det. Med en enorm mengde allsangvennlige hits har deLillos vist seg som en av de fremste leverandørene av norsk pop de siste tre tiår. Folkefavorittene "Smak av honning", "Neste sommer", "Flink", "Kokken Tor" og "Tøff i pysjamas" vil for alltid stå fjellstøtt både live og på spilleren. Og disse låtene er kun toppen av isfjellet.

Tidligere i år ga de ut det helakustiske albumet "La oss ble fri for all nostalgi" til strålende kritikker og A-listing på P1. deLillos er et band som holder koken, med andre ord. Vi gleder oss til konsert!



deLillos | USF Verftet - Røkeriet | 13. april 2018

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)

ARRANGEMENTER - FRAMOVER

Stairway to Heaven: Fantastiske Led Zeppelin Masters til Grieghallen!

Etter Konsertturnéen *Stairway to Heaven: Led Zeppelin Masters* har blitt et stort fenomen blant fans av den klassiske rocken. Med utsolgte forestillinger i Sydney Opera House og store arenaturnéer i England og Australia, er det på høy tid at de nå setter kursen nordover. Musikken til Led Zeppelin er en av de mest skattede katalogene vi har. Bandet har til dags dato solgt over 200 millioner plater, et tall svært få artister kan vise til...



Nå får du sjansen til å høre denne unike låtarven i en helt ny drakt. Med den karismatiske og velrenomerte sangeren Vince Contarino i front og det 35 mann sterke The Black Dog Orchestra i ryggen, får låter som "Whole Lotta Love", "Kashmir" og "Stairway to Heaven" en helt ny og dramatisk valør! Dette blir en storlagen kveld!

Led Zeppelin Masters | Grieghallen | Fredag 5. oktober 2018

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)

Adam Douglas

17. april 2018

Ole Bull Scene

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)



Maria Mena - Home for Christmas 2018

20. november 2018

Grieghallen

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)



Wardruna

22. august 2018

Bergenhus Festning - Bastionen

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)





NYTTIGE LENKER

[Nettsider for IFT](#)

[Kontaktinfo for IFT-adm.](#)

[Administrativt utviklingsprosjekt ved MN-fakultetet](#)

[Fakultetets nettsider](#)

[Fakultetssyret](#)

[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 UΤGIS AV
INSTITUTT FOR FYSIKK OG TEKNOLOGI, UIB
TELEFON: +47 55 58 27 61
KONTAKT: POST@IFT.UIB.NO
IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO

