

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLADERENS LEDER

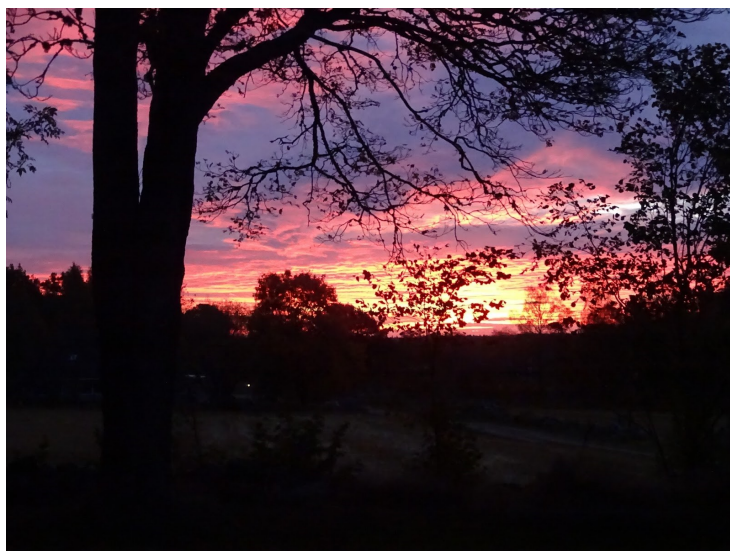
Da var plutselig den dagen her hvor Karen-Margrete har sin siste arbeidsdag ved instituttet. Hun har hatt en usedvanlig lang fartstid ved instituttet, og er så vidt meg bekjent den som har vært her lengst av alle. På den tiden hun ble ansatt var verden opptatt av at Yoko Ono hadde kastet ut John Lennon, og av at Kongen tok trikken til Nordmarka for å gå på ski. Da har vel den skarpsindige leser allerede konkludert med at Karen-Margrete må vært ved instituttet i rundt regnet førtiseks og et halvt år, og i den perioden har hun bekledd en rekke ulike roller. Hun har vært forskningstekniker med arbeid innen partikkel-, kjerne- og romfysikk, bibliotekar, og administrasjonsmedarbeider. Vi takker for lang og god tjeneste, og håper mange stiller i kantine klokken 1330 hvor begivenheten vil bli markert!

Eller hadde vi en flott stund tirsdag da Bjørn Tore velfortjent fikk utdelt foreleserprisen, og i hans velformulerte takketale la han blant annet vekt på betydning instituttets Underviserforum har for å holde fokus på undervisningskvalitet og utvikling. Vise ord fra en klok mann!

“Reality leaves a lot to the imagination.”

[John Lennon](#)

Ha en fin helg,
Øyvind



Følg oss på
Facebook



MASTERGRADEKSAMEN

Frida Jogole Sandtorv skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Måleteknologi og instrumentering, med oppgaven:

***“Development of Monte-Carlo Simulation Model of the UiB
Gamma-ray tomography system using MCNP”***

Tid: Fredag 25. oktober 2019 kl. 10:00

Sted: Rom 316, IFT

Veileder: Camilla Sætre og Ilker Meric

Eksamenskomite: Marie Bueie Holstad, NORCE og Bjarne Stugu, IFT (Internsensor)

MASTERPRESENTASJONSMØTE

I fysikk torsdag 24.oktober fra kl.09.00 – 11.00 på bachelorrommet. Hilsen Hanne



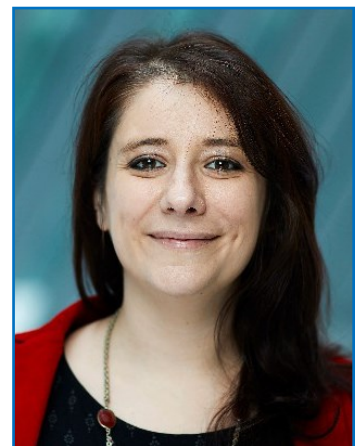
FELLESSEMINAR

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der
Alessandra Cagnazzo, Data Scientist at AIMS Innovation, Oslo, holder foredraget:

“Riding the hype: a hands on Machine Learning experience?”

Tid: Fredag 18.oktober kl. 1400

Sted: Aud. B, Allegt 66



Abstract

Under Artificial Intelligence and Machine Learning are terms that nowadays are used in almost any context. Alessandra will present her personal experience in diving straight out of theoretical physics into the AI world: What does it mean to work with "cutting edge technologies" and Machine Learning? How is the real experience in relation with the idealised AI business that is advertised by the media? How is one to develop a data analysis solution that will be used by people who think that Machine Learning is magic? What knowledge can be transferred from Physics and Mathematics to Machine Learning techniques?

See also Alessandra's 2018 presentation [Optimization: The math behind machine learning](#)

Servering av kaffe og kake

Bjørn Tore Hjertaker er årets beste underviser

“Han legger hvert år ned et stort arbeid i å finne relevante og spennende praksisplasser til studentene. Hjertaker møter alltid studentene med et smil og bryr seg om hvordan det går. Det skal mye til for å finne en professor som brenner like mye for jobben sin som det Hjertaker gjør.”

-Fra nominasjonen-



SER ALLE: Professor Bjørn Tore Hjertaker ved Institutt for fysikk og teknologi får skryt for å ta seg ekstra av dem som sliter med å henge med.

Av ASBJØRN LEIRVÅG

Som professor har Bjørn Tore Hjertaker lagt mye arbeid i undervisningen, men med et klart metodisk blikk. I 2017 ble han tildelt tittelen [Fremragende underviser](#).

Innsatsen over flere år blir lagt merke. I nominasjonen fra studentene ved Institutt for fysikk og teknologi heter det at:

“Hjertaker er en imøtekommende professor som legger til rette for at alle studentene skal klare å følge undervisningen hans, og han tar seg gjerne tid til de som sliter mest. Han gjør faget interessant ved å oppdatere om dagens forskning og jobber for relevante og spennende praksisplasser.”

I tillegg har Hjertaker som programstyreleder hatt en sentral rolle i utviklingen av sivilingeniør-programmene ved fakultetet. [Hele tre studieprogrammer ble i løpet av kort tid bygget opp i samarbeid med Høgskulen på Vestlandet og Sjøkrigsskolen.](#)

Fysikkprofessoren er programstyreleder og faglig ansvar for havteknologi-programmet. Redd for å ta på seg oppgaver har han aldri vært.

[Les hele artikkelen her](#)



ÅRETS JULEBORD BLIR AVHOLDT 29.NOVEMBER - HOLD AV DATOEN

THIS YEAR'S CHRISTMAS PARTY WILL BE HELD ON FRIDAY, NOVEMBER 29

Påmeldingslenke vil bli sendt ut så snart den er klargjort med IT
Link for registration will be send out soon (must be cleared with IT)



DEKAN-BLOGGEN - HELGE K. DAHLE

Dekanens blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet [Lenke til Dekanbloggen](#)

Siste innlegg:

[Vi kan ikke effektivisere administrasjonen inn i evigheten](#) [Vi må kunne undervise på norsk?](#) [Vi må strekke oss langt for å hindre frafall](#) [Hun er en god rollemodell i vår satsing på IKT-fagene](#)

Arkiv: [september 2017](#) [mars 2019](#) [april 2019](#) [mai 2019](#)
[juni 2019](#) [august 2019](#) [september 2019](#) [oktober 2019](#)



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 ikveld og fredager fremover fra kl 19 - 01. Det holdes jevnlig pub-lectures i H-bar. Mer info på [H-bars facebookside](#). H-bar holder åpent hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00 av Fagutvalget ved instituttet og er primært for instituttets studenter, men ansatte er også velkomne!



UTFASING AV ISSUE -TRACKER - INFORMASJON OM TJENESTEPORTAL OG FELLES SERVICESENTER

UiB har anskaffet og planlegger nå innføring av en tjenesteportal (enterprise service management system).

Innføringsprosjektet er i implementeringsfasen og fortsetter fram til sommeren 2020.

Allerede 11. november i år lanseres første versjon av tjenesteportalen: En enkel selvbetjeningsløsning bygget på en servicekatalog (tjenester/produkter) med tilhørende kunnskapsbase og sakshåndtering. Denne vil erstatte Issue-tracker for håndtering av henvendelser.

Fra 11.november vil det ikke være mulig registrere nye saker i Issue-tracker. All oppretting og håndtering av nye saker vil skje i tjenesteportalen (TOPdesk). Issue-tracker vil fortsatt være aktiv etter 11.november for å avslutte pågående saker og av arkivhensyn.

Fra samme dato vil felles servicesenter åpne i en pilotfase. Senteret tar sikte på å gi "én vei inn" og forenkle og forbedre service og tjenester fra sentraladministrasjonen til de enkelte studenter og ansatte, og til fakulteter og institutter. Det vil bli en gradvis oppbygging av senteret, og endringene for den enkelte bruker vil i første omgang være små.

For mer informasjon henviser vi til nettsidene til prosjektene:

<https://www.uib.no/tjenesteutvikling/128644/tjenesteportalen>

<https://www.uib.no/tjenesteutvikling/126142/felles-servicesenter>

The logo for TOPdesk, featuring a stylized red arrow pointing right, followed by the text "TOPdesk" in a bold, blue, sans-serif font.

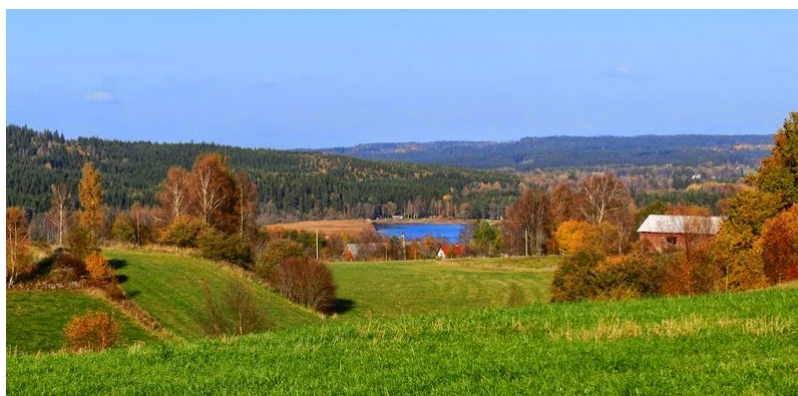
PUBLIKASJONER UKE 41 - 2019

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

- Alme, J.; Altenkamer, L.; Djuvsland, Ø.; Loenne, P.I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **"Study of the Lambda-Lambda interaction with femtoscopy correlations in pp and p-Pb collisions at the LHC"** ALICE Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 797
- Alme, J.; Altenkamer, L.; Djuvsland, Ø.; Loenne, P.I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **"H-3(Lambda) and (3)((Lambda)over-bar)(H)over-bar lifetime measurement in Pb-Pb collisions at root s(NN)=5.02 TeV via two-body decay"** ALICE Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 797
- Ytre-Hauge, Kristian Smeland; et al.: **"A Monte Carlo feasibility study for neutron based real-time range verification in proton therapy (vol 170, 09001, 2018)"** SCIENTIFIC REPORTS Volume: 9
- Alme, J.; Altenkamer, L.; Djuvsland, Ø.; Ersdal, M. R.; Fionda, F. M.; Groettkvik, O. S.; Lofnes, I. M.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Wagner, B.; Yang, S.; Yuan, S.; Zhou, Z.; et al.: **"Investigations of Anisotropic Flow Using Multiparticle Azimuthal Correlations in pp, p-Pb, Xe-Xe, and Pb-Pb Collisions at the LHC"** A Large Ion Collider Expt Collabor PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 123 Issue: 14

Vil dere som er i de store kollabrasjonene sjekke at navnene som skal stå under er med, og også om noen skal taes bort?

Gjert





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](#)
 Nyhetsbrev fra UiB [Aktuelt](#)
 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**