

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

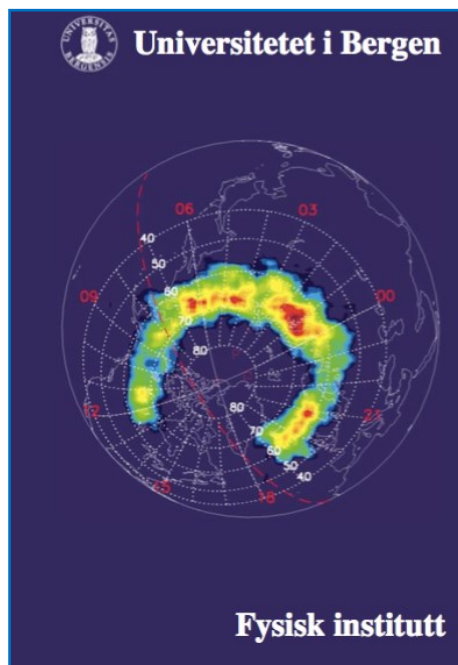
INSTITUTTLEDERENS LEDER

I dag har man gleden av å være med på det aller første møtet i det nasjonale fagorganet for fysikk. Det er muligens en liten tilsnikelse å kalle organet helt nytt i og med at dette er en slags videreføring av det gamle fysikkrådet som mer eller mindre smuldret bort over de siste årene mens de forsøkte å enes om rettfærdige systemer for nivåsetting av publikasjonskanaler. I motsetning til tidligere deltar nå også de som har ingeniørutdanning med et vist minsteinnslag av fysikk i sine studieprogrammer. Dette minsteinnslaget fikk ofte navn som kunne tyde på at det slett ikke var fysikk, men det gjøre det jo bare mer spennende for studentene når de skal forklare hva de driver med. Effektivt er det i alle fall. Ellers har diskusjonene vandret mellom ulike ting som fysikkinstitter er opptatt av. For eksempel er det spenning rundt statsbudsjettet som skal legges frem neste uke. Her synes det som den største spenningen ikke er knyttet til noen spennende fremganger for sektoren, men snarere et smått nervøst blikk på videreføring av effektiviseringskuttet som vi begynner å bli godt kjent med. Det er selvsagt flott at vi stadig blir mer effektive, men et sted går det vel forhåpentligvis en grense.

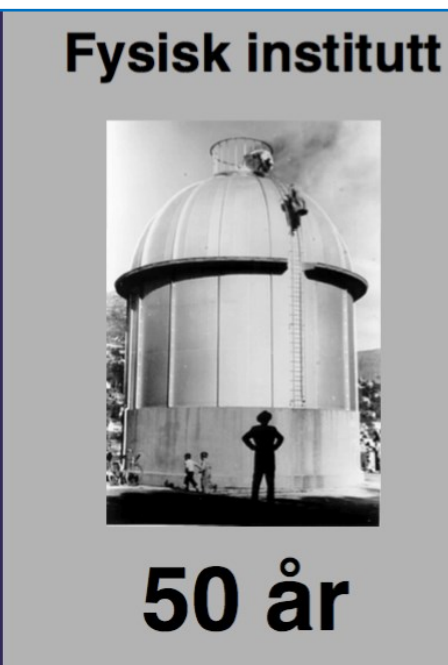
“There is nothing so useless as doing efficiently that which should not be done at all.”

[Peter Drucker](#)

*Ha en effektiv og god helg,
Øyvind*



[Fysisk Institutt 1998](#)



[Fysisk Institutt 50 ÅR](#)



[Jubileumsskrift 60 år](#)



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)

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>



 **TOPdesk**



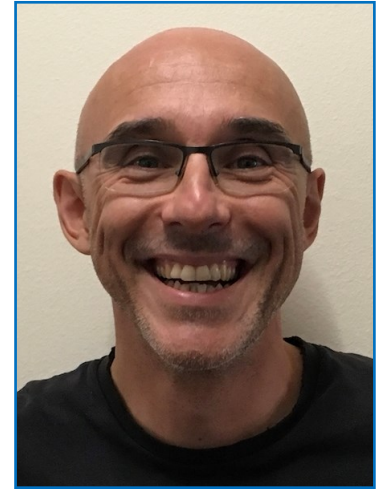
FELLESSEMINAR

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der Constantin Loizides, Oak Ridge National Laboratory, holder foredraget:

“What have we learned from heavy-ion collisions about the Quark Gluon Plasma?”

Tid: Fredag 11.oktober kl. 1400

Sted: Aud. B, Allegt 66



Abstract

Under normal conditions of our world, the fundamental particles of the strong interaction, quarks and gluons, are confined in protons and neutrons inside nuclei. However, numerical calculations approximating Quantum Chromo Dynamics (QCD), the theory of the strong interaction, predict at high temperature a state of matter where quarks and gluons are effectively free to move over larger distance, the Quark-Gluon Plasma (QGP).

The goal of high-energy collisions of heavy nuclei is to create the QGP and to study its properties in the laboratory. I will present recent results from heavy ion collisions focusing mainly on data from ALICE at the LHC and discuss what they tell us about the QGP. I will end by giving a brief outlook of future work at the LHC including an upgrade of ALICE for LHC run-4, based on a new technology forward electromagnetic calorimeter to explore the partonic structure of nuclei in an uncharted regime

Servering av kaffe og kake



DEKAN-BLOGGEN - HELGE K. DAHLE

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

Siste innlegg: [Vi må strekke oss langt for å hindre frafall](#) [Hun er en god rollemodell i vår satsing på IKT-fagene](#) [Dypt gjemt i detaljene ligger det som er styrende for aktiviteten vår](#) [Hva gjør vi når vi frykter konsekvensene av vitenskapelige framskritt?](#) [Når det stygge egentlig peker mot noe vakkert i framtiden](#)

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



BRANNVERNOPPLÆRING HØSTEN 2019

Alle ansatte ved UiB skal ha gjennomført brannvernopplæring, teori og praksis, dette er lovfestet i brannloven og HMS-forskriften.

Short in English: Please find attached information about fire protection course this fall. There will also be a course in English.

Brannkurs høsten 2019

Brannvernopplæring følgende datoer på studentsenteret - Parkveien 1- teori kl. 09.00-10.00 - praktisk slukking kl. 10.00-11.00 ute på plassen:

Torsdag 26. September - klokken 09:00-11:00 (Norsk)-seminarrom B

Påmelding: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=6907263>

Torsdag 31. Oktober - klokken 09:00-11:00 (Norsk)-seminarrom A

Påmelding: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=6907263>

Torsdag 28. November - klokken 09:00-11:00 (Norsk)-seminarrom A

Påmelding: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=6907263>

Torsdag 5. Desember - klokken 09:00-11:00 (English) Seminarrom A

<https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=6907263>

Alle ansatte ved UiB skal ha gjennomført brannvernopplæring, teori og praksis. Lovfestet i brannloven og HMS forskriften. Et kurs som går over 2 timer, 1time teori og 1 time praktisk slukking.

UiB har engasjert Teknisk industrivern AS. Kostnad pr. deltaker 300kr, som dekkes av fak./inst.

Spørsmål til kursholder:

Teknisk industrivern ved Rene Samdal,

rene.samdal@teknisk-industrivern.no

Mobnr. 934 74 522

Teknisk industrivern kan holde kurs på arbeidsplassen med mange påmeldte fra samme avd/institutt. Avtal direkte med dem - 934 74 522

Er det spørsmål om innholdet kan det rettes til Tore Reigstad-91001919 brann og sikkerhetsleder UiB



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!



PUBLIKASJONER UKE 37 - 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.

- Angell, C.; Bungum, B.; Henriksen, E. K.; Kolstø, S. D.; Persson, J.; Renstrøm, R.; (2019): **"Fysikdidaktikk"** (2. utgave. ed.). Oslo: Cappelen Damm akademisk
- Knain, E.; Kolstø, S. D.; (2019): **"Elever som forskere i naturfag"** (2. utgave. ed.). Oslo: Universitetsforlaget.
- Almenningen, Stian; Ersland, Geir; et al.: **"Demonstrating the potential of CO2 hydrate self-sealing in Svalbard, Arctic Norway"** INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL Volume: 89 Pages: 1-8
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvsland, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Properties of jet fragmentation using charged particles measured with the ATLAS detector in pp collisions at root s=13 TeV"** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 100 Issue: 5
- Alme, J.; Altenkamer, L.; Djuvsland, Ø.; Ersdal, M. R.; Fionda, F. M.; Groettvik, 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.: **"First Observation of an Attractive Interaction between a Proton and a Cascade Baryon"** A Large Ion Collider Expt Collabor PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 123 Issue: 11
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvsland, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Dijet azimuthal correlations and conditional yields in pp and p plus Pb collisions at root s=5.02 TeV with the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW C Volume: 100 Issue: 3
- Alme, J.; Altenkamer, L.; Djuvsland, Ø.; Ersdal, M. R.; Fionda, F. M.; Groettvik, 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.: **"First Observation of an Attractive Interaction between a Proton and a Cascade Baryon"** Al Alikhanyan Natl Sci Lab JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 9
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvsland, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Measurement of the cross-section and charge asymmetry of W bosons produced in proton-proton collisions at root s=8 TeV with the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 79 Issue: 9
- Alme, J.; Altenkamer, L.; Djuvsland, Ø.; Ersdal, M. R.; Fionda, F. M.; Loenne, P.I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Yuan, S.; Zhou, Z.; et al.: **"Measurement of jet radial profiles in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV"** ALICE Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 796 Pages: 204-219

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](#)

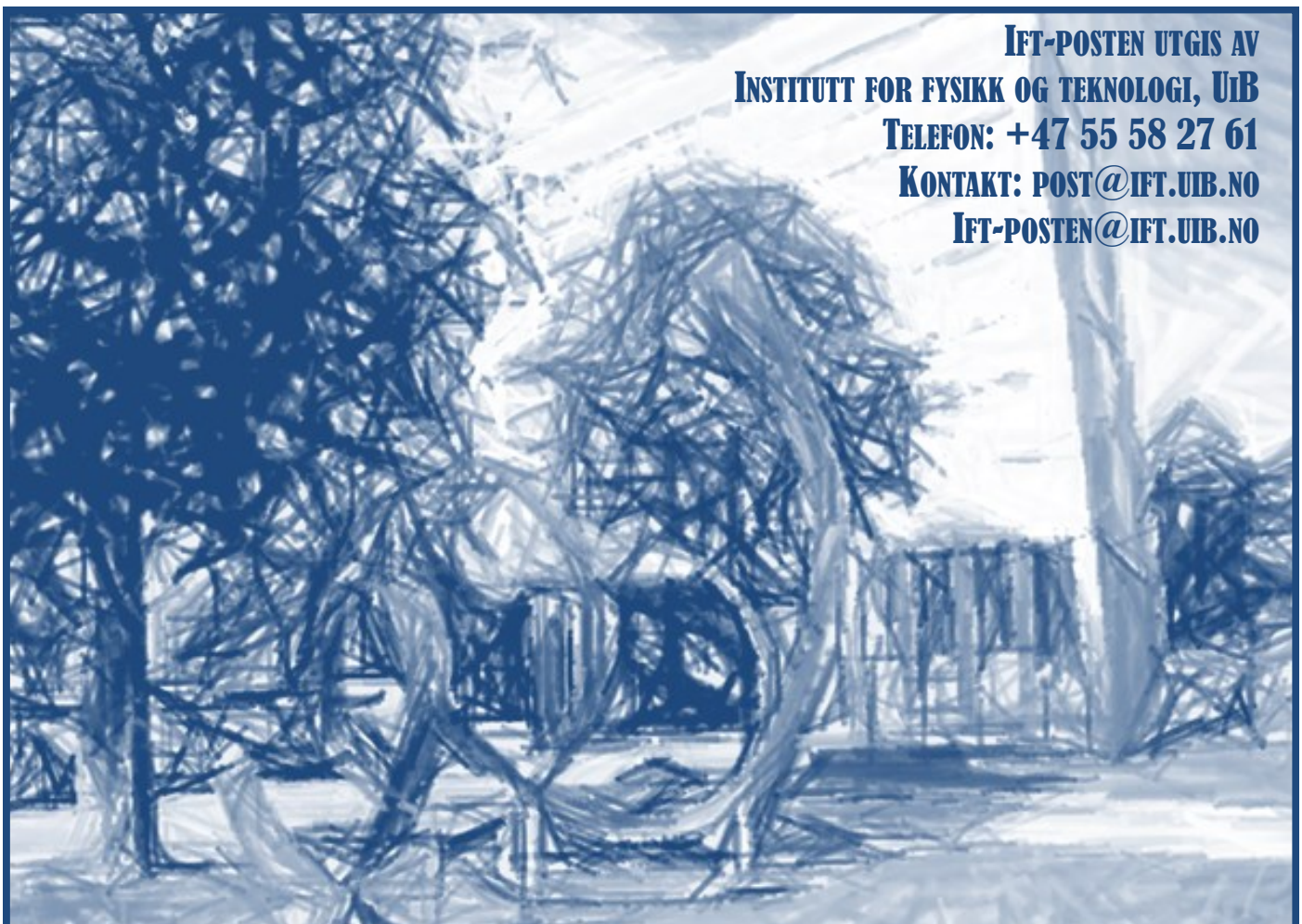
Universitetsbiblioteket [Fysikk og Teknologi](#)

-----"----- [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**