

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN



INSTITUTLEDERENS LEDER

I dag ønsker vi Arne Kristoffersen lykke til når han som nummer 16 i rekken skal forsvare sin PhD grad ved instituttet. Selv om årets rekke ser ut til å stoppe med Arne skal vi være svært så godt fornøyd med hvor mange PhD kandidater som har disputert ved instituttet i år. Kun en gang har vi hatt flere kandidater gjennom enn i år, slik at vi har vært på det tørre når vi utroper 2016 til "all but one time high" på PhD fronten. Utfordringen fremover blir å opprettholde dette gode nivået. Tilbakemeldingen vi fikk på årets søknader til forskningsrådet var som kjent for de fleste ikke så fabelaktig, og mitt eget avslag dukket akkurat opp innboksen min. Oppfordringen må bli at de av oss som fikk avslag tar en nøye titt på evalueringen, og vurderer om man kan sende inn en revidert og forbedret versjon ved neste korsvei. Da gjerne med et PhD stipend inkludert i budsjettet.



Ellers er det mye som skjer ved instituttet for tiden. Academia Europaea har nylig gjennomført et seminar med det klingende navnet: Atom Smashers and Cancer Therapy Tools, og på mandag står et symposium i atomfysikk på agendaen. Dette symposiet er arrangert for å markere at en av instituttets markante professorer er i ferd med å nærme seg sin overgang til pensjonistenes rekker. Selv om dette skiftet ikke skjer før i romjulen vil vi her nytte anledningen til takke Ladislav for hans store innsats ved instituttet i ikke mindre en 44 år. Særlig på undervisningsfronten har Ladislav markert seg, og da både med sitt engasjement og også med sin store vilje til å ta på seg undervisning. Jeg håper mange finner veien til mandagens seminar.

"The aim of a PhD's to ensure that no one, including your advisor, understands what you're doing after the first couple of years." [C. Miéville](#)

God helg,
Øyvind

Dagens gladmelding: Eia har bevilget penger til ferdiggjøring av toalettene (4. og 5. etasje). Arbeidene starter på nyåret.

Melding fra IT: Nettverksavdelingen skal bytte ut nettverkssvitsjen i 3.etg i sydfløyen på lørdag, med nye svitsjer som bråker mindre.

Nettverket i syd og midfløyen vil derfor være nede i tidsrommet dette arbeidet pågår.



Følg oss på
Facebook



PHD-DISPUTAS

MSc. Arne Skodvin Kristoffersen disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

"Fluorescence lifetime measurements and imaging of microalgae under normal and stress conditions"

Tid: Fredag 16. desember 2016, kl. 13::15

Sted: Auditorium 2, Realfagbygget



[Pressemelding](#)

Opponent: Professor, ph.d. Anthony Devaney , Northeastern university, USA

Opponent: Professor, dr.scient, Olav Gaute Hellesø, UiT Norges Arktiske Universitet, Norge

Øvrig medlem i komiteen: Professor, dr.scient. Stein Dankert Kolstø, IFT, UiB

Leder av disputasen: Professor Ladislav Kocbach, Universitetet i Bergen

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

PRØVEFORELESNING FOR PHD-GRADEN:

Cand.Scient. Nils Petter Hauan vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden med det oppgitte emnet:

"Regulering av energiproduksjon i vindmøllerparker, solcelleparker og andre kilder i store nettverk"

Tid: Fredag 16. desember 2016, kl. 10.15

Sted: Rom 292, IFT

Komité:

Leder: Førsteamanuensis Kjartan Olafsson

Medlem: Forsker Jone Reistad

Medlem: Professor Bjørn Tore Hjertaker



MASTERGRADEKSAMEN

Olav Tegle Sande skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Lektorprogram i naturvitenskap og matematikk, med oppgaven:

"Characterization studies of a GEM detector prototype for the ALICE TPC upgrade for LHC Run 3 and beyond"

Tid: Tirsdag 20. desember 2016 kl.12:30

Sted: Rom 368, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55.

Veileder: Dieter Röhrich og Ganesh Tambave , IFT

Eksamenskomite: Trine Tveter, UiO(sensor) og Arne Graue, IFT (eksamenskommisjon).

MASTERGRADEKSAMEN

Alan Davidian Gardabad skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Masterprogram i energi - Energiteknologi, med oppgaven:

“CO2 dispersion simulation and validation with CFD tool FLACS for CCS transport safety”

Tid: Onsdag 21. desember 2016 kl.10:00

Sted: Rom 368, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55.

Veileder: Bjørn Arntzen, IFT

Eksamenskomite: Franz Zdravistch, Ph.D, CMR Gexcon (sensor) og Geir Ersland, IFT (eksamenskomisjon).

STUDIEBAROMETERET

Boller og brus!

I forbindelse med undersøkelsen Studiebarometeret, lovte fakultet boller og brus til det studieprogrammet med høyest svarprosent. Studentene på masterprogram i prossteknologi ser ut til å ha mobilisert bra, for de fikk nest høyest svarprosent på hele UiB. Vinnerne ble (ikke overraskende) masterprogram i administrasjons- og organisasjonsvitenskap. Studentene

her ble belønnet med boller og brus, og tok en velfortjent avkobling i en ellers hektisk eksamenstid.



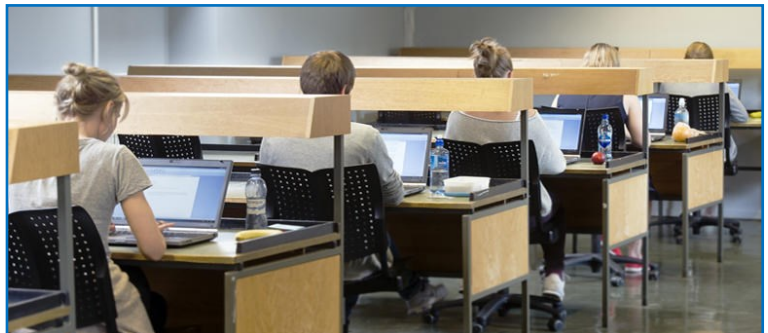
RESSURSSIDER DIGITAL VURDERING

Vil tipse om at det er mye nyttig informasjon til alle brukergrupper på de nye nettsidene:

[For Vitenskapelige](#)

[For Studenter](#)

[For Administrative](#)



SYMPOSIUM I ANLEDNING LADISLAV KOVBACH FYLLER 70 -

Ladislav fyller 70 år i juleferien og går dermed over i emeritus standen fra 2017 av.

Forskningsgruppen markerer overgangen med et åpent symposium (inklusive lunch)

Mandag 19 desember fra kl. 11 til kl.16 i bachelorrommet .

Et par gamle kolleger og studenter av Ladislav vil på forskjellige vis der kaste glans over jubulantens lange virke. Alle som ønsker er hjertelig velkommen til å delta på symposiet!



JULENISSEN SOM FORSVANT

Der er fremdeles ikke noe nytt om julenissen som ble borte mellom lørdag 3. desember og mandag 5. desember. Mysteriet er kommet opp på øverste nivå hos NOKAS, og det blir sjekket på alle tenkelige kanaler, gåten må løses da det var svært mange som var begeistret for den trivelige nissen. Jeg appellerer til den som stjal den; sett nissen på plass igjen snarest å unngå dårlig samvittighet i hele julen og kanskje resten av karrieren på UiB.

Til tjuvradden: Fortsatt tilgang til huset vil bli vurdert, men kommer nissen på plass er det stor sannsynlighet for positivt utfall.



JULESTENGT PÅ KANTINEN

Kantinen holder stengt f.o.m. 16. desember 2016 til 2. januar 2017.

Hilsen Tran



JULELUNSJ 2016

Årets julelunsj blir 22. desember, kl. 12 på kantinen

Velkommen til årets julelunsj, en hyggelig sosial og nyttig sammenkomst med julemusikk, sang og oppsummering av året som er gått.

Treffe igjen våre pensjonister, som det er veldig kjekt å få en prat med.

Påmelding på liste i ekspedisjonen innen 15.12 til:

Karen Margrete på telefon 55 58 28 06 eller Gjert, telefon 55 58 27 61.



HER ER STATSBUDEJETTFORLIKET FOR HØYERE UTDANNING OG FORSKNING

Regjeringen og V og KrF gir mer kompensasjon for de som taper på den nye finansieringsordningen i uh-sektoren, men øker kravet om effektivisering med 0,3 prosent. Det siste utgjør et økt kutt på 95 millioner kroner for universiteter og høgskoler.



UiB-rector Dag Rune Olsen er godt fornøyd med det reforhandlede statsbudsjettet for 2017. Bildet er fra da Erna Solberg deltok på immatrikuleringen i 2015. Foto: Ingvild Festervoll Melien

[Les mer](#) i På Høyden.

HAR TILSETT 36 PERSONAR I NY INTERN JOBBMARKNAD.

Den nye interne arbeidsmarknaden ved UiB har fungert godt så langt, ifølge HR- dir. Sonja Dyrkorn



[Les mer](#) i På Høyden.

Som del av prosjektet #ORG2022 skal nokre stillingar ved UiB berre lysast ut internt i ein prøveperiode på eitt år.

h-BAR er åpen i kveld fra klokken 19.00 til klokken 01.00.

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



PUBLIKASJONER UKE 50

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.

- Johansen K.; Postema M.: **“Lagrangian formalism for computing oscillations of spherically symmetric encapsulated acoustic antibubbles”** Hydroacoustics 2016;19:197-208.
- Xie, Y. L.; Csernai, L. P.; et al.: **“Lambda polarization in peripheral collisions at moderately relativistic energies”** PHYSICAL REVIEW C Volume: 94 Issue: 5
- Eigen, G.; et al.: **“Measurement of the $B^0 \rightarrow D^{*0} \pi^+ \pi^- \pi^+$ branching fraction”** BABAR Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 94 Issue: 9
- Rutjes, Casper; Skeltved, Alexander Broberg; Ostgaard, Nikolai; et al.: **“Evaluation of Monte Carlo tools for high energy atmospheric physics”** GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT Volume: 9 Issue: 11 Pages: 3961-3974
- Qorbani, Khadijeh; Kvamme, Bjorn: **“Non-equilibrium simulation of CH₄ production from gas hydrate reservoirs through the depressurization method”** JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING Volume: 35 Pages: 1544-1554 Part: B Special Issue: SI
- Qorbani, Khadijeh; Kvamme, Bjorn; Olsen, Richard: **“Non-equilibrium simulation of hydrate formation and dissociation from CO₂ in the aqueous phase”** JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING Volume: 35 Pages: 1555-1565 Part: B Special Issue: SI
- Kvamme, Bjorn; Kuznetsova, Tatiana; Sapate, Aruna; Qorbani, Khadijeh: **“Thermodynamic implications of adding N₂ to CO₂ for production of CH₄ from hydrates”** JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING Volume: 35 Pages: 1594-1608 Part: B Special Issue: SI
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Search for new phenomena in final states with an energetic jet and large missing transverse momentum in pp collisions at root s=13 TeV using the ATLAS detector”** Atlas Collaboration View ResearcherID and ORCID PHYSICAL REVIEW D Volume: 94 Issue: 3
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Measurements of the charge asymmetry in top-quark pair production in the dilepton final state at root s=8 TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration View ResearcherID and ORCID PHYSICAL REVIEW D Volume: 94 Issue: 3

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.





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