

IFT-POSTEN

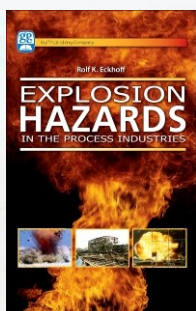
NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTLEDERENS LEDER

Da går det mot sommer og agurktid, og vi er kommet til semesterets siste utgave av IFT posten.

For noen av oss har den siste tiden har vært preget av forberedelser og gjennomføring av konferanser. IFT fikk æren av å bli det (antakelig) første (og antakelig siste) fysikk institutt som har fått æren av å stå som vertskap for en større [konferanse i tibetologi](#). Mange la ned en stor innsats her. Først og fremst har Jakob Stamnes gjort en stor jobb, men også mange frivillige fra instituttet la ned en stor innsats. Villy og andre i administrasjonen var også svært hjelpsomme. Takk til alle som bidro og -

lykke til til Jørn som nå tar over konferansestafettpinnen med å stå som arrangør av [Dark Side of the Universe](#) som noen muligens kan tenke er en konferanse som faglig sett er litt sterkere forankret til instituttet. Visstnok skal et svært så lokalt bryggeri være godt i gang med å produsere velkomstdrikken til dette arrangementet. Bestillingen skal ha vært på to helt nye spesialbrygg med de passende navnene The Dark Side of the Universe og The Bright Side of Life. Dette må vel bli suksess.



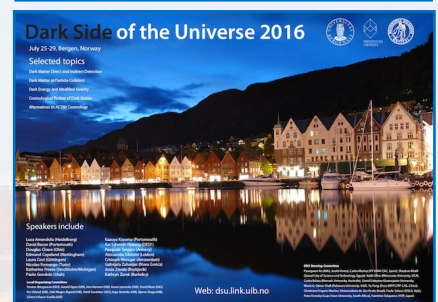
Ellers går gratulasjoner til Rolf Eckhoff som denne uken fikk ut andre utgave av sin bok [Explosion Hazards in the Process Industries](#). Dette mener han på at kan være hans siste bokprosjekt, slik at han fra nå av 9 år etter at han gikk over i pensjonistenes rekke kun vil konsentrere seg om "små" prosjekter som å publisere artikler og gi foredrag rundt om kring i verden. Lykke til med det!

En gladnyhet på vei inn i ferien er at vi dette semesteret har fått innlevert hele 12 PhD avhandlinger. Supert!

Always look at the bright side of life. [M. Phytton](#)

Takk til alle for god innsats gjennom semesteret, og ha en god sommer!

Øyvind



Følg oss på
Facebook

MASTERGRADEKSAMEN

Numan Mohammad skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Separasjon, med oppgaven:

"Heterogeneous Hydrate Nucleation on Calcite {1014} and Kaolinite {001} Surfaces: A Molecular Dynamics Simulation Study"

Tid: Tirsdag 5. juli 2016 kl. 09:15

Sted: Rom 292, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55

Veiledere: Bjørn Kvamme, IFT

Eksamenskomité: Alla Saponova (sensor), UniResearch og Ladislav Kocbach, IFT (eksamenskommisjon)

SKRIV SÅ DU BLIR LEST

Vi inviterer til nytt skrivekurs 21. september for forskere som vil skrive treffsikre kronikker, blogginnlegg og andre populærvitenskapelige tekster.

Alle forskere ved UiB, inkludert stipendiater, er velkommen til å søke plass på dette kurset.

Vi vil denne gangen prioritere deltakere som er tilknyttet prosjekter og sentre med ekstern finansiering, for eksempel fra EUs forskningsprogrammer, Forskningsrådet, Bergen forskningsstiftelse og lignende.

Søknadsfrist 31. august.

[Mer informasjon og påmeldingskjema på ansattssidene](#)



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.



PUBLIKASJONER UKE 26

- Dimceviski G.G.; Kotopoulis S.; Bjånes T.; Hoem D.; Schjøtt J.; Gjertsen B.T.; Biermann M.; Molven A.; Sorbye H.; Mc Cormack E.; Postema M.; Gilja O.H.: **“Ultrasound and microbubble enhanced treatment of inoperable pancreatic adenocarcinoma”** JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, Vol.34, No.15, p. e15703 2016
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Zalieckas, J.; et al.: **“Charged-particle distributions in root $s=13$ TeV pp interactions measured with the ATLAS detector at the LHC”** ATLAS Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 758 Pages: 67-88
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Zalieckas, J.; et al.: **“Search for single production of a vector-like quark via a heavy gluon in the 4b final state with the ATLAS detector in pp collisions at root $s=8$ TeV”** ATLAS Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 758 Pages: 249-268
- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; Haaland, O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **“Multi-strange baryon production in p-Pb collisions at root(NN)-N-S=5.02 TeV”** ALICE Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 758 Pages: 389-401
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Zalieckas, J.; et al.: **“Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum with ATLAS using root $s=13$ TeV proton-proton collisions”** ATLAS Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 757 Pages: 334-355
- Velle, S.; Pari, S. Mehrabi; Csernai, L. P.: **“Interferometry for rotating sources”** PHYSICS LETTERS B Volume: 757 Pages: 501-504
- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; Haaland, O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **“Centrality Dependence of the Charged-Particle Multiplicity Density at Midrapidity in Pb-Pb Collisions at root(NN)-N-S=5.02 TeV”** ALICE Collaboration PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 116 Issue: 22
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Zalieckas, J.; et al.: **“Measurements of Z gamma and Z gamma gamma production in pp collisions at root $s=8$ TeV with the ATLAS detector”** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 93 Issue: 11
- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; Haaland, O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **“Measurement of an Excess in the Yield of J/psi at Very Low $p(T)$ in Pb-Pb Collisions at root $s(NN)=2.76$ TeV”** ALICE Collaboration PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 116 Issue: 22
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Zalieckas, J.; et al.: **“Measurement of $D^{*+/-}$, $D^{+/-}$ and $D-S^{+/-}$ meson production cross sections in pp collisions at root $s=7$ TeV with the ATLAS detector”** ATLAS Collaboration NUCLEAR PHYSICS B Volume: 907 Pages: 717-763

PUBLIKASJONER UKE 26 FORTSETTER

- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; Haaland, O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: ***“Differential studies of inclusive J/psi and psi (2S) production at forward rapidity in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2:76 TeV”*** ALICE Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 5
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Zalieckas, J.; et al.: ***“Reconstruction of hadronic decay products of tau leptons with the ATLAS experiment”*** ATLAS Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 76 Issue: 5
- Henriksen, Tone E. G.; Hamre, B.; et al.: ***“Blue-blocking glasses as additive treatment for mania: a randomized placebo-controlled trial”*** BIPOLAR DISORDERS Volume: 18 Issue: 3 Pages: 221-232
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Zalieckas, J.; et al.: ***“Search for new phenomena in events with at least three photons collected in pp collisions at root s=8 TeV with the ATLAS detector”*** ATLAS Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 76 Issue: 4
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Zalieckas, J.; et al.: ***“Combination of searches for WW, WZ, and ZZ resonances in pp collisions at root s=8 TeV with the ATLAS detector”*** ATLAS Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 755 Pages: 285-305





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](mailto:post@ift.uib.no)
IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO