

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN



INSTITUTTLEDERENS LEDER

En leder fra Øyvind avventer vi til i slutten av uken. Denne utgaven av IFT-posten blir en lettversjon for å få med nødvendig info da forrige uke avis ikke kom ut.

UTLYSNING AV MIDLER FRA MELTZERFONDET FOR 2015.

Meltzerfondet

Det lyses ut midler til følgende:

- Studenter og P.h.d.-kandidater kan søke om prosjektstipend.
- Ansatte (forskere) kan søke om støtte til forskningstermin eller vitenskapelige reiser.

Søknadssystemet er åpnet

Meltzerfondets priser: Alle professorer og instituttledere ved Universitetet i Bergen har rett til å nominere kandidater til fondets priser

Ansatte kan også søke Bergen Universitetsfond om støtte til formidling og publisering av forskningsresultater, samt til avholdelse av vitenskapelige konferanser ol. www.uib.no/fond

Søknadsfrist: 1. desember 2015.



L. MELTZERS HØYSKOLEFOND



[L. Meltzer Høyskolefond in English](#) and [Bergen University Fund in English](#)

OPPRYDDING AV INGANGSPARTIET

Tirsdag 27.oktober 2015, får vi en bosskonteiner. Vi skal da atter en gang rydde opp i inngangspartiet og ellers i korridorene, av utrangerte ting som skal kastes.

Vi vil prøve å få vekk denne hensettingen ting som skal kastes i området ved trappen, tunnelen og i korridorene. Alt som skal kastes, skal i utgangspunktet ut i skuret på lasterampen, Villy har nøkkel.

La oss prøve å holde huset i litt presentabel stand, i hvert fall når det gjelder rot. Andre bygningsmessige ting er vi ikke alltid herre over.



Følg oss på
Facebook

MASTERGRADEKSAMEN

Kristian Philip Engeseth skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Mikroelektronikk, med oppgaven:

"" ALICE TPC Upgrade Activities for LHC Run 3 and Beyond: "SAMPA ASIC Tests with GEM Detector Prototype""

Tid: Onsdag 28. oktober, klokken 13.15.

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

Veileder: Kjetil Ullaland, IFT

Eksamenskomite: Lars Ersland, Helse-Bergen (sensor) og Tatyana Kuznetsova, IFT (eksamenskomisjon)

SUPERKRITISK VANN MED ROAR NYBØ, MASTERGRAD I TEORETISK PARTIKKELFYSIKK

"Hvis vi klarer å hente opp så mye som noen brøkdeler, vil det være nok til å forsyne hele jordkloden med energi"

I Italia er forskere og teknologer i ferd med å bryte en geologisk barriere: De borer seg ned til det som kalles superkritisk vann. Lykkes de, blir dette en månelanding i jordas indre.

[Les artikkelen her](#)

INFORMASJON OM INNFORING AV NYTT BIBLIOTEKSYSTEM FRÅ 19.11.2015

Universitetsbiblioteket prøver alltid å gjere tenestene sine betre, og går derfor saman med alle norske universitets- og høgskulebibliotek om å ta i bruk eit nytt biblioteksystem. Vi ved UB Bergen byter system 19.11.2015. I dette brevet informerer vi om mogelege konsekvensar for brukarane. Gjer vel og distribuer denne informasjonen til alle tilsette og studentar ved fakultet, institutt og sentre.

Dersom du i dag brukar Bibsys Ask vil du automatisk bli overført til Oria.

Dersom du i dag brukar Oria vil du sjå eit Oria med noko annleis utsjånad, og med noko redusert funksjonalitet. Lenker til fulltekst av elektroniske artiklar eller bøker vil fungere.

Dersom du treng lån eller artikkelkopiar frå andre bibliotek bør dette bestillast seinast 6. november.

I dagane etter 19.11 (19.-24.11.2015) vil biblioteket vere ope som vanleg, men det er ikkje mogeleg å låne ut og levere inn bøker. Vi ber deg derfor om å låne det du treng innan 13.11.2015. Det vil heller ikkje vere mogeleg å bestille artikkelkopiar i denne perioden. Ta kontakt med biblioteka ved hastebestillingar. Vi vil hjelpe så langt det let seg gjere.

Etter overgangen til nytt system kan det hende at du får brev og/eller e-postar frå oss som du ikkje forstår. Det kan til dømes vere innkallingar eller brev om erstatningskrav på bøker du allereie har levert. Dersom det skjer ber vi om at du kontaktar biblioteket slik at vi kan få ordna opp. Du er sjølvstøtt som alltid velkommen til å kontakte oss med spørsmål eller kommentarar om andre høve.

Vi håpar overgangen går smidig og utan store vanskar, men ber på førehand om orsaking for eventuelle problem du måtte få som følgje av systemendringa.

Venleg helsing

Maria-Carme Torras bibliotekdirektør og Ane Landøy avdelingsleiar

TID FOR PENSUMLISTER

Årets frist for innlevering er 2. november 2015


Hvorfor trenger vi informasjon så tidlig?

- Studentene spør oss og en del ønsker å skaffe pensum allerede før juleferien.
- For å sikre at vi har bøkene inne til riktig tid, til riktig pris og riktig mengde.
- Vi arbeider sammen med våre leverandører for å kunne tilby gunstige pensumpakker til studentene. Dette tar også tid.
- Jo tidligere vi får pensumlister, jo tidligere får forlaget beskjed, jo mindre fare for at forlaget er eller blir utsolgt for den aktuelle tittel

Hva trenger vi?

- At du fyller ut (så mye som mulig) og returnerer vedlagte skjema
- Ved uendret pensumliste må vi få beskjed

Skulle noe endre seg etter skjema er sendt inn trenger vi beskjed så fort som mulig.

Takk for at du hjelper oss til å hjelpe studentene!

Vennlig hilsen

Akademika AS

SKRIVEKONKURRANSE!

Tidsskriftet **Naturen** feirer i 2016 sin 140. årgang, og inviterer i den forbindelse til skrivekonkurranse med flotte premier. Alle manuskript som mottas innen 20. mars 2016 er med i konkurransen.



Vi lokker med følgende premiering:

1. premie: 10 000 kr
2. premie: 5 000 kr
3. premie: 3 000 kr

Alle vinnermanus vil trykkes innenfor tidsskriftets jubileumsår. Det stilles ingen absolutte krav til deltakerne, men man bør minimum inneha en bachelorgrad i naturvitenskapelige fag eller matematikk. Manuskriptene vil bli vurdert ut fra både faglige kvaliteter, kvaliteter ved presentasjonen og innholdets aktualitet. Les forfatterveiledning m.m. på www.idunn.no/natur.

[Manuskripter sendes til](#)

JULEBORD 2015

Årets julebord vil bli arrangert fredag 4. desember.
Her kommer [påmeldingsskjema](#). Frist 6.11.15



UiB SIN FØRSTE ÅRLIGE LÆRINGSKONFERANSE

UiB ønsker velkommen til en [dagskonferanse 10. november](#) om hvordan vi kan forbedre undervisning og læring ved universitetet. Dr. Dee Fink, keynote speaker, er en ledende ekspert innen ulike aspekter ved undervisning i høyere utdanning. Konferansen er for alle som er interessert i undervisning og læring i høyere utdanning og vi ønsker spesielt vitenskapelig ansatte velkommen. Deltakelse er gratis og inkluderer en hel dag med program pluss frokost og lunsj.

Tid og sted: 10. november kl. 08.30 – 16.00, på VilVite. [Påmeldingsfristen er 6. november](#)



FORSKERUTVEKSLING

med University of Washington og Memorial University of Newfoundland 2013

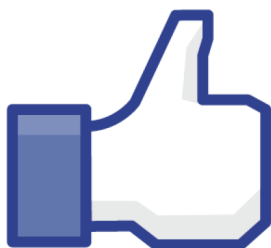
Vedlagt følger [utlysningsteksten](#) og [søknadsskjema](#) for forskerutveksling mellom Universitetet i Bergen og University of Washington og Memorial University of Newfoundland for det akademiske året 2016/2017.

Oppholdet kan benyttes til forskning, undervisning eller en kombinasjon etter avtale med vertsuniversitetet.

Søknader skal sendes på eget søknadsskjema. Instituttene bes om å prioritere søknadene før oversending til fakultetet innen 30. oktober 2015.

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 hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00. Tirsdager, hver partallsuke, holdes det 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!



Publikasjoner fra uke 42. Publikasjonene for uke 43 og 44 kommer i fredagens utgave av IFT-posten

- Balakin, Boris V.; Kosinski, Pawel; et al.: "*The collision efficiency of liquid bridge agglomeration* CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE" Volume: 137 Pages: 590-600
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: "*Search for Dark Matter in Events with Missing Transverse Momentum and a Higgs Boson Decaying to Two Photons in pp Collisions at root s=8 TeV with the ATLAS Detector*" PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 115 Issue: 13 Article Number: 131801
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: "*Measurement of the correlation between flow harmonics of different order in lead-lead collisions at root S-NN=2.76 TeV with the ATLAS detector*" PHYSICAL REVIEW C Volume: 92 Issue: 3 Article Number: 034903
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: "*Measurement of differential J/psi production cross sections and forward-backward ratios in p plus Pb collisions with the ATLAS detector*" PHYSICAL REVIEW C Volume: 92 Issue: 3 Article Number: 034904
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursten, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: "*Measurement of charged-particle spectra in Pb plus Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV with the ATLAS detector at the LHC*" JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 9 Article Number: 050



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](#)

[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 28 06
FAKS: +47 55 58 94 40
KONTAKT: [POST@IFT.UIB.NO](mailto:post@ift.uib.no)
IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO

