

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN



INSTITUTTLEDERENS LEDER

Denne uken startet med en [flott innsiktsartikkel](#) i BT hvor vi fikk forklart at relativitetsteorien visstnok skal være ganske enkel å forstå, og at den egentlig kun er en bedre beskrivelse av tyngdekraften som vi alle kjenner på når vi skal opp av sofaen. Takk til Trygve Buanes som på denne gode måten bidrar til en relativt stor forbedring av vår innsikt i relativitetens betydning. God lesning ønskes til de som ikke har fått denne med seg.

Miside har også blitt sett på som litt av et mysterium for enkelte av oss, men nå skal vi altså over på ny læringsplattform. Mitt UiB tar over fra neste semester, og denne plattformen skal gi oss nye muligheter. Bedre muligheter for bruk av digitale verktøy blir spesielt nevnt som et fortrinnene med Mitt UiB. Det vil bli gitt tilbud om opplæring, og det håper jeg at alle som skal bruke plattformen tar seg tid til. Vi har jo alle vår egen tid ifølge teorien vi nå har fått forklart.

Ellers sitter vi i spenning og venter på hvem som blir vinnere av fakultetets HMS-pris. Optimismen for at det i år skal gå IFT's vei er relativt liten siden det visstnok ikke skal være nominert noen HMS-prosjekt fra vårt institutt dette året. Det betyr at vi må bli bedre på dette fremover. Som vanlig tar vi med glede mot spennende forslag.

Ellers observer vi at handelsstanden har definert julestriden for igangsatt, og for å dempe stressnivået er det godt å ta med seg fra nyvunne innsikt at jo raskere vi beveger oss jo langsommere går tiden.

“When you are courting a nice girl an hour seems like a second. When you sit on a red-hot cinder a second seems like an hour. That's relativity”.

-Albert Einstein

Ha en relativt god helg,

Øyvind



INNØRING AV NY LÆRINGSPLATTFORM VÅREN 2016

Universitetet i Bergen vedtok våren 2015 å etablere Canvas (åpen kildekodeversjon) som ny læringsplattform. Våren 2016 går MN-fakultetet, som ett av to fakulteter, over til den nye læringsplattformen. Den nye plattformen som skal hete «Mitt UiB», vil tilby verktøy som i langt større grad enn Mi side understøtter både studenters og ansattes økte forventninger til en digital læringsopplevelse.

Høsten 2015 har 11 emner spredt på 5 av 6 fakulteter ved UiB vært piloter på løsningen. Ved MN-fakultetet har Institutt for biologi hatt to emner som en del av piloten. Utrullingsplanen for løsning i produksjon legger opp til at et utvalg fakulteter tar i bruk ny læringsplattform fra våren 2016, de øvrige fra høsten 2016.

Systemet blir tilgjengelig for alle ansatte 1. desember 2015 og alle får tilbud om opplæring. Det er Program for universitetspedagogikk som står bak kurs til vitenskapelig ansatte. De vil se på pedagogisk bruk av systemet og gi innspill til hvordan man kan benytte funksjonaliteten i systemet til å styrke den undervisningen man allerede gir.

Dette er ment som en foreløpig orientering, det vil snart bli mer utfyllende informasjon både om systemet og kunngjøring av datoer for opplæring.

Bergens Geofysikers Forening - inviterer til kveldsmøte:

"Da Bergen Fikk materiens byggestein til å fly"

Onsdag 25. november arrangerer Bergens Geofysikers Forening, BGF, spennende møte sammen med Institutt for Fysikk og Teknologi, og Academia Europaea Knowledge Hub Region Bergen. Det blir først foredrag, og deretter omvisning på det nye Bergen Energi og Akselerator Museum (BEAM), som blant annet omfatter Van der Graaff akseleratoren som står under kuppelen utenfor Geofysisk Institutt.

Foredraget er åpent for alle, og siden det også nærmer seg jul, blir det pizza og gløgg i kantinen etterpå.

Påmelding innen mandag 23. november.

[Se her for mer informasjon, og påmelding.](#)



VERDEN I BERGEN

Tidligere redaktør, og vitenskapelig journalist, Philip Ball, besøker Bergen.

Tid: Lørdag 28. november, kl. 11.00-12.00.

Hvor: Litteraturhuset i Bergen Østre Skostredet 5-7.

Møt Ball i samtale med Øyvind Vågnes.

Se her for mer [informasjon om arrangementet](#), og [hendelse på Facebook](#).

PENSUMLISTER

Til deg som har emneansvar på et emne våren 2016!

Mandag 1. desember er det frist for å laste opp pensumlister i Min Side.

Alle emner skal ha et dokument (word eller helst pdf) som beskriver pensum- /leseliste, anbefalt litteratur, subsidiært et dokument som sier at det ikke er pensum, forelesningene er pensum, et cetera.

Som de fleste vet er det veldig synlig hvem som ikke laster opp, da man har [denne oversikten](#).

Dette blir fulgt med argusøyner av de høyt oppe i systemet og Studvest.

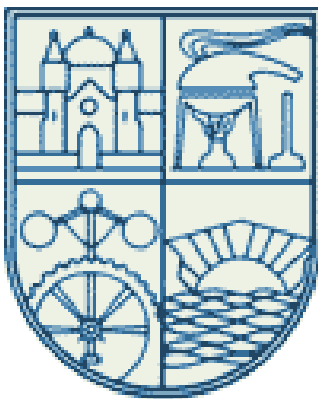
Vi ber deg derfor innstendig om å laste opp et dokument, fortrinnsvis en korrekt pensumliste, innen 1. desember 2015. Dersom du ikke vet hvordan du gjør det, ta kontakt med studieadministrasjonen på instituttet.

På forhånd takk.

UTLYSNING AV VISTA-MIDLER 2016

Minner om VISTA-utlysninger i 2016 med frist 1. februar og 15. august.

[Se her for mer info.](#)



NTVA - Norges Tekniske Vitenskapsakademi

NTVA og Tekna inviterer til møte i Bergen, der Hilde Indresøvdde holder foredrag.

Tema: Inkubatoren: Fra etablering til vekst

Tid: Tirsdag 24. november 2015 kl. 19.00.

Sted: Nansensenteret på Marineholmen, Thormøhlens gate 47.

Møtet er åpent for alle interesserte.

[Nærmere informasjon om foredraget og påmelding.](#)



STIPEND TIL NORSKE STUDENTER FOR STUDIER I USA

Studenter som tenker på å søke utveksling eller ta helgrad i utlandet: Norge-Amerika Foreningen (NORAM) har stipend for master/PhD studier i USA. Beløpene varierer fra \$3 000 - \$20 000 og blir gitt på bakgrunn av behov og akademisk kvalitet. Søknadsfrist er 18. desember for studieopp- hold høst 2016/vår 2017.

NORAM har gitt ut stipend siden 1919, og har støttet over 5300 personer med deres utdanning i USA.

[Mer informasjon, finner der her.](#)

PUBLIKASJONER UKE 47

- Eigen, G.; Stugu, B.; et al.: *Measurement of initial-state-final-state radiation interference in the processes $e^{+}e^{-} \rightarrow \mu^{+}\mu^{-}\gamma$ and $e^{+}e^{-} \rightarrow \pi^{+}\pi^{-}\gamma$* PHYSICAL REVIEW D Volume: 92 Issue: 7 Article Number: 072015
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: *Determination of the top-quark pole mass using $t(\bar{t})$ -1-jet events collected with the ATLAS experiment in 7 TeV pp collisions* JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 10 Article Number: 121
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: *A search for $t(\bar{t})$ resonances using lepton-plus-jets events in proton-proton collisions at root $s=8$ TeV with the ATLAS detector* JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 8 Article Number: 148
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: *Search for heavy lepton resonances decaying to a Z boson and a lepton in pp collisions at root $s=8$ TeV with the ATLAS detector* JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 9 Article Number: 108
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: *Search for low-scale gravity signatures in multi-jet final states with the ATLAS detector at root $s=8$ TeV* JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 7 Article Number: 032
- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; Haaland, O.; Huang, M.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rarich, D.; Skjerdal, K.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; et al.: *Coherent $\rho(0)$ photoproduction in ultra-peripheral Pb-Pb collisions at root $s(NN)=2.76$ TeV* JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 9 Article Number: 095

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 i kveld, og hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00. Det holdes jevnlig 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!





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](#)

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

