

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLEDERENS LEDER

I kappløp med lekkasjer fra statsbudsjettet fikk vi denne uken også annonsert en ny Nobelpris i fysikk. Kajita og McDonald vinner prisen for å lagt grunnlaget for at den noe vanskeliggåvisbare partikkelen nøytrino faktisk kan påvises å ha masse. Det finnes også masse av disse partiklene, og hver og en av oss bidrar med å opprettholde antallet ved å generere så masse som 5000 nye nøytrino pr. sekund. Nøytrinoene er da også kun slått av fotonene i konkurransen om å være universets mest vanlige partikkel, og selv om hvert enkelt av dem har en forsvinnende liten masse summeres vekten av dem til totalt å utgjøre mer en vekten av alle stjernene i universet. IFT-posten sender herved masse gratulasjoner til de verdige vinnerne.

Vinnere fant man også blant de som ventet på statsbudsjettet. En "vinner" som vi kan glede oss over er styrkingen av programmet for kommersialisering av forskning. FORNY2020 får en økning som jeg håper vil gi flere muligheter for bringe vår aktivitet over i en innovasjonsfase.

En annen "vinner" er studentene som ser ut til å få en økning i studielånet på hele 300 kr pr. måned. Det kan man fort få en hel pizza fra Peppes for. Her kunne man kanskje peist på med litt mer slik at man kunne fått den etterlengtede heltidsstudenten tilbake.



"I have done a terrible thing, I have postulated a particle that cannot be detected".

-Wolfgang Pauli

God helg

Øyvind

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.



Følg oss på
Facebook

PÅ VEI

Tysdag 13.oktober arrangerer MN fakultetet, med god hjelp frå institutta, informasjonsveka PÅ VEI. Eit arrangement der målgruppa er fyrstesemesterstudentar. Arrangementet gir denne gruppa anledning til å tenkje på viktige spørsmål som : Kva skal du bli? Kva er målet med studiane? Korleis skal du nå målet? Arrangementet PÅ VEI vil gi dei svar på nokre av spørsmåla, men i tillegg gi dei nye idear og syne dei nye moglegheit.

[Meir info og program.](#)

UNDERVISNINGSPRISEN 2015

[Førsteamanuensis Aurora E. Lewis, ved Molekylærbiologisk institutt, vinner årets Undervisningspris.](#)

Undervisningsprisen er opprettet etter fakultetet og studentenes ønske om å premiere gode undervisere som evner å inspirere til faglig engasjement blant studentene, enten som en enkelt underviser eller som en undervisningsgruppe bestående av flere undervisere. Realistutvalget har i år mottatt 8 nominasjoner fra fagutvalgene på fakultetet. Fagutvalget for IFT nominerte Per Lunde til årets Undervisningspris.

Prisen deles ut tirsdag 13. oktober kl. 12.00 i forbindelse med åpningen av arrangementet PåVei.

[Se Realistutvalgets nominasjonsliste her.](#)

HORISONTFOREDRAG

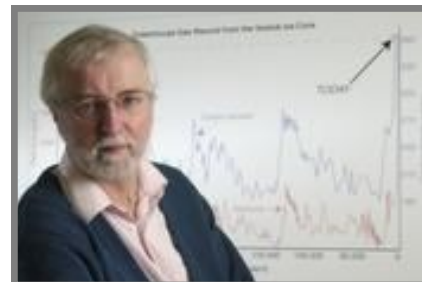
Professor Raymond S. "Ray" Bradley, holder foredrag:

["The Fierce Urgency of Now"](#)

Tid: Torsdag 15. oktober, klokken 16.00

Sted: VilVite (Thormøhlens Gate 51)

Det vil bli lett servering i forkant. Åpent for alle interesserte.



NTVA - NORGES TEKNISKE VITENSKAPSAKADEMI

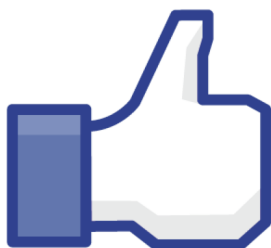
NTVA, og Tekna inviterer til møte

Tirsdag 20. oktober kl. 1900

Sted: Nansensenteret på Marineholmen, Thormøhlens gate 47

Dette møtet er en del av en møteserie som NTVA og Tekna arrangerer i Bergen denne høsten med hovedtema: *Innovasjon og entreprenørskap i Bergensregionen.*

Nærmere informasjon om foredraget på NTVAs [hjemmeside](#).



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!



PUBLIKASJONER

- Eigen, G.: Stugu, B.: et al.: *First Observation of CP Violation in $(B)\overline{0} \rightarrow D(CP)((*)h(0)$ Decays by a Combined Time-Dependent Analysis of BABAR and Belle Data* PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 115 Issue: 12 Article Number: 121604
- Buanes, T.: Dale, O.: Eigen, G.: Kastanas, A.: Liebig, W.: Lipniacka, A.: Martin dit Latour, B.: Rosendahl, P. L.: Sandaker, H.: Sandaker, H.: Sjursen, T. B.: Smestad, L.: Stugu, B.: Ugland, M.: et al.: *Search for new phenomena in events with three or more charged leptons in pp collisions at TeV with the ATLAS detector* JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 8 Article Number: 138



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](#)

 A large, abstract image of a complex, crystalline or molecular structure, possibly a protein or a complex material, rendered in shades of blue and white. The structure is highly detailed and three-dimensional.

**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

 A white Facebook 'Like' button icon with a blue outline, positioned in the bottom left corner of the footer area.