

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLEDERENS LEDER

Etter et oppløftende HMS-seminar på Voss følte man seg litt eplekjekk, og tok en flott gjeng med intenasjonale, svømme-udyktige studenter på kajakkur i Masfjorden. På bildet kan man observere den eplekjemte rett før han til stor glede for reisefølget tok en tilnærmet perfekt halv eskimorulle. Vi fikk en nyttig påminnelse om at Helse Miljø og Sikkerhet kan trenge noen oppmerksomhet også etter Voss-seminaret. Ingen av de svømme-udyktige kom for øvrig i nærkontakt med det marine miljøet.

Vår prodekan Jarl Giske har derimot svært gode kontakter med det marine miljøet, og i På Høyden kan man lese om hans drømmer om et verdensledende forskningsmiljø i en ny klynge på Marineholmen. Dette synes vi er flotte greier, og nå får vi håpe at det blir en tilsvarende entusiasme også rundt teknologiklyngen som skal sentreres rundt det planlagte Odd Dahl-bygget.



"You don't drown by falling into water. You drown by staying there."

-- Robert Allen

God helg,

Øyvind

DISPUTAS FØR JUL?

Vi minner om at siste frist for innlevering av avhandling til instituttet dersom disputas skal kunne skje inneværende semester er mandag 12. oktober. Da må din veileder ha et forslag til opponenter klart ved innlevering. Siste mulige disputasdato før juleferien er fredag 18. desember.



Fellesseminar

Alle er velkommen til fellesseminar der Professor Lars Egil Hellseth, IFT holder foredrag:

["Why do rubber balloons stick to your head? Applications of Contact Electrification"](#)

Tid: Fredag 4. september, klokken 14.00

Sted: Auditorium B, Allégaten 66.

Servering av kaffe med noe attåt.



NYTT STYRE IFT FAGUTVALG

Forrige uke ble det valgt nytt styre for IFT sitt fagutvalg, og det ble som følger:



Leder - **Kristin Brekke**

Nestleder - **Jakob Svemo**

Web ansvarlig - **Petter Solberg**

Arrangementansvarlig - **Gunnhild Ager-Wick**

h-bar sjef - **Sverre Mangnus Engø**

Innkjøpsansvarlig - **Christian Whyatt Holvik**

Et nytt semester er i gang og et nytt styre er på plass. Vi i styret ønsker alle studenter - gamle og nye - velkommen til et nytt år på skolebenken.

Det første som står på vår agenda er å arrangere en velkomstfest for alle de nye studentene ved instituttet.

Vi jobber også hardt med å få Publectures tilbake i h-bar, hvor en forsker holder et foredrag i h-bar. Dette gir garantert opplysning og god stemning.

Av alkoholfrie arrangementer planlegger vi å holde filmkvelder hver tredje uke med gratis popcorn.

Vi har mange spennende planer og mye vi ønsker å få gjort, for å inkludere alle på instituttet.

Om du ønsker å få med deg alt som skjer, følg "Arrangementer ved IFT" på Facebook.

Skulle du ønske å få kontakt med oss, eller har lyst på mer informasjon kan du gå inn på FFT.UIB.NO

Mvh.

FFT - STYRE

PhD - Prøveforelesning

MSc Helene Hisken vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden:

Oppgitt emne: *The Wave: How to predict and warn a tsunami?*

Tid: Mandag 21. september 2015, kl. 14.15

Sted: Rom 368, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55

Komité: Leder: Professor Bjørn Tore Hjertaker, Medlemmer: Professor Kjetil Ullaland og

Postdoktor Kristian Snekvik

Adgang for interesserte tilhørere.

NRTs og NFmRs møter i Tromsø 12-13 november

Felles råds- og fakultetsmøte i Tromsø 12.-13. november 2015

Møtedato: Torsdag 12. nov og fredag 13. nov 2015

Møtetid: Fra kl. 1000 torsdag 12.11 - møtet avsluttes fredag 13.11 kl. 1230 med enkel lunsj

Møtested: Universitet i Tromsø - Teknologibygget

Påmelding og overnatting. Reserverte hotellrom til spesialpris holdes til 12.10.2015 og bestilles og betales av den enkelte direkte til Clarion Hotel The Edge. Bestilling av hotellrom må skje på mail til trine.eilertsen@choice.no og følgende informasjon er nødvendig: Ankomstdato - Avreisedato - Navn og telefonnummer - Referanse: **Fakultet for naturvitenskap og teknologi 12.November. PM5290**

Avtalepris: standardrom 1 person = 1273,- / standardrom 2 personer = 1479,-

Møtet starter så tidlig torsdag 12. november at noen vil fortrekke å reise til Tromsø onsdag ettermiddag/kveld. Rom er reservert på hotellet også fra onsdag til torsdag. Det skal være mulig å rekke fly fra klokken 14.00 fredag 13. november.

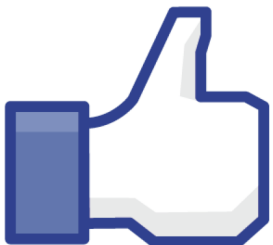
[Innkalling og foreløpig program.](#) Endelig program og fullstendige sakspapirer sendes ut i forkant av møtet.

Referat fra [NRTs og NFmRs arbeidsutvalgs](#) siste møte er vedlagt.

Velkommen til Tromsø!

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. 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 uke 38

- Alagoz, Enver; Stugu, Bjarne; et al.: *“Medical physics aspects of the synchrotron radiation therapies: Microbeam radiation therapy (MRT) and synchrotron stereotactic radiotherapy (SSRT)”* PHYSICA MEDICA-EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL PHYSICS Volume: 31 Issue: 6 Pages: 568-583
- Forre, M.; Hansen, J. P.; Simonsen, A. S.; et.al.: *“High-order-harmonic spectra from atoms in intense laser fields: Exact versus approximate methods”* PHYSICAL REVIEW A Volume: 92 Issue: 2 Article Number: 023424
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Latour, B. Martin Dit; Rosendah, P. L.; Sandaker, H.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: *“Measurements of the Total and Differential Higgs Boson Production Cross Sections Combining the $H \rightarrow \gamma \gamma$ and $H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4l$ Decay Channels at root $s=8$ TeV with the ATLAS Detector”* PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 115 Issue: 9
- Oksavik, K.; et al.; *“Van Allen probes, NOAA, GOES, and ground observations of an intense EMIC wave event extending over 12 h in magnetic local time”* JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume:120 Issue:7



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.