

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLEDERENS LEDER

Denne uken har vi hatt dialogmøte med fakultetet. I dialogmøtene fakultetet har med instituttene blir det tatt opp en del saker hvor fakultetet ønsker en bedre innsikt i hvordan instituttene forholder seg til ulike problemstillinger. Min opplevelse av seansen var at vi på de fleste områder var på linje med dekanatet, men det ble allikevel luftet en del utfordringer som vi vil møte fremover. Nedgang av søkning mot petroleumsfag vil gi utslag for oss, og i likhet med flere institutt har vi for liten produksjon av studiepoeng pr. studentårsverk. Fjoråret var også et år med markant nedgang i oppstart av nye doktorgradsprosjekt. Med en bedring på antall leverte søknader om prosjektmidler i år håper vi at denne trenden har passert sitt bunnivå. En ting som ble holdt frem som positivt var vi har vært gode til å publisere ved instituttet. Dette kommer også frem i den nylig utgitte rapporten: [Publiseringsstatistikk 2005-2014](#). Her fremgår det at IFT igjen var det instituttet ved fakultetet som produserte flest publikasjonspoeng. Informatikk snek seg foran oss på publikasjonspoeng pr. vitenskapelig ansatt så vi har fremdeles litt å gå på før vi kan være helt fornøyde. Vi gledet oss særdeles til den siste bolken av møtet hvor vi skulle snakke om økonomiske utsikter. Forventningen var at dekanatet skulle tenne et håp om en lys økonomisk fremtid med et spenstig handlingsrom, men i stedet dukket det ufine ordet rammekutt opp i dialogen. Det vi kan gjøre med dette er å se til at vi forsetter å fokusere på områder som øker vår inntjening slik at vi også videre kan ha en fornuftig økonomi ved instituttet.



"It's clearly a budget. It's got a lot of numbers in it".

-George W. Bush

God helg,

Øyvind



”Forbrent”

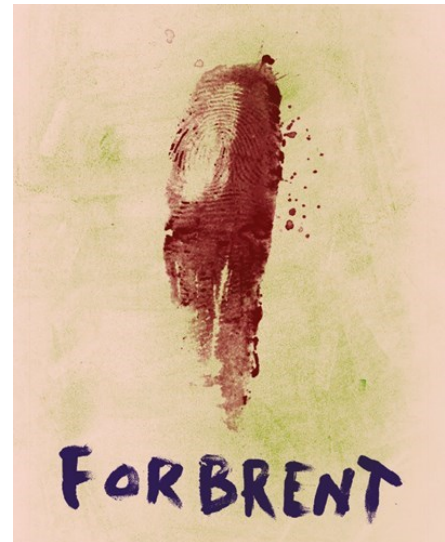
Rektor Dag Rune Olsen og universitetsdirektør Kjell Bernstrøm inviterer til festforestillingen "FORBRENT" på Den Nationale Scene, onsdag 16. september kl. 19.00.

Fra 19.00 - 19.30 vil det bli ønsket velkommen av teatersjefen og rektor. Dramaturgen forteller litt om kveldens forestilling.

2 billetter til hver.

Trekning av billetter vil skje etter påmeldingsfristen 28. august. Du vil like etter at trekningen er foretatt få en e-post som forteller om du har fått tildelt billetter eller ikke.

[Påmelding](#) og [informasjon](#).



Fysisk aktivitet i arbeidstiden

UiB ønsker å stimulere til og tilrettelegge for fysisk aktivitet for alle våre ansatte.

Fra høsten 2015 mulig for ansatte å trene inntil 1 time per uke i arbeidstiden, etter avklaring med leder. I tillegg er det i samarbeid med SiB satt opp 3 ukentlige treningstimer for UiB-ansatte i SiB sine lokaler på Studentsenteret og i Årstadveien 25.

Treningstimen vil være gratis for UiB ansatte og lagt til arbeidsdagens begynnelse eller slutt der dette er mulig. Ytterligere informasjon og oversikt over treningstimen vil bli publisert på HMS-portalens så snart dette er klart.

[Informasjonsbrev finne du her.](#)



Nasjonal bibliotekdag

Bibliotek for realfag inviterer studenter, ansatte og alle som er glad i bibliotek til nasjonal bibliotekdag, onsdag 26. august.

[Program finner du her.](#)

PhD - Disputas

MSc. Andrii Sofiienko disputerer for ph.d.-graden, med avhandlingen:

“Radial X-ray backscatter imaging for well integrity inspections”.

Mandag 24. august 2015, kl. 13.15, i Auditorium 2, Realfagbygget, Allégaten 41.

[Se her for pressemelding.](#)

Adgang for interesserte tilhørere.

Velkommen til lokalet i god tid før disputasen starter!





The UiB Magazine 2015 er ute nå

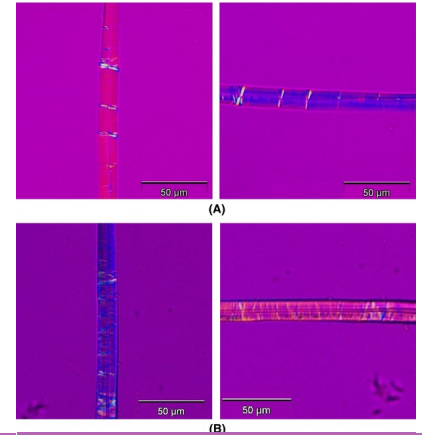
Hvert år presenterer Universitetet i Bergen utvalgte høydepunkter innen forskning og utdanning i et engelskspråklig magasin. I år er fokuset særlig på den verdensledende klimaforskningen ved universitetet.

[Les det nye nummeret av "The UiB Magazin" her.](#)

Herzog test video

I samarbeid med laste (The International Association for The Exchange Of Students for Technical Experience) student Hazel Gardner, har Bodil Holst og Einar Haugan laget en video om den modifiserte Herzog testen for indikasjon av plantefibre. Videoen er ment som tilleggsinformasjon til en [tidligere publisert artikkel](#).

Hvis noen ønsker å bruke testen, men ikke er like interessert i den teoretiske bakgrunnen, [kan videoen sees her](#).



Erasmus+ Mobilitet i verden - Utlysning av restmidlar

Rundt 2,4 millionar norske kroner skal fordelast i denne søknadsrunden, og det kan søkast om støtte til aktivitet i tre regionar. Det kan søkast både om tilsett- og studentmobilitet gjennom ordninga. Alle utdanningsinstitusjonar i Norge kan søke, også dei som allereie har fått innvilga mobilitetsprosjekt i første søknadsrunde.

[Les meir om ordninga og korleis du søker her.](#)

Workshop for PhD supervisors in neuroscience and medical imaging

The Norwegian Research School in Neuroscience (NRSN) and the Norwegian Research School in Medical Imaging (MedIm) organize a workshop for PhD supervisors on 12-13 October 2015. PhD supervisors from all of Norway who are working in the field of neuroscience or medical imaging are invited to participate.

Fullt program og informasjon om påmelding [finner du her](#).

ENDNOTE®

Det er satt opp åpent kurs for erfarne EndNote-brukere torsdag 27. august.

Mer informasjon om kurset [finner du her](#).

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.



NYE ANSATTE VED IFT

Kishore Kumar Grandhi

I, Dr. Kishore Kumar Grandhi, joined in the Birkeland Centre for Space Science (BCSS) on 18 June 2015 in a quiet time as all my colleagues were on vacation. So, I waited a little bit time to introduce myself.

In my early childhood, I was in Karnataka as my father was doing contracts there. At the age of 6 years, my family moved back to my hometown/village Bodduvari Palem-Gangavaram near to the town Ongole, Andhra Pradesh, India. My mother is a housewife and my father is working as a contractor. I have two brothers and I am the middle one. My elder brother follows up my father's profession and my younger brother moved to the software industry. Myself, I choose research. I got married with Dhana Lakshmi in 2010 and we blessed with a boy, Karthik Sai, in 2011. They are now in India and will come to Norway in September.

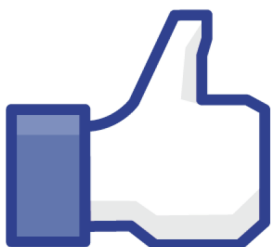
I completed my high school studies in my village. Later, I moved to town Ongole for further studies (intermediate and Bachelor degree). Then I joined in the Master program in physics in Andhra University P.G. Center in Rajahmundry. Right after my M.Sc, I became a physics lecture and taught physics and electronics to Bachelor students for 2 years (2002-2004).

My interest in further education drove me to appear the research entrance test in Sri Venkateswara University, Tirupati. In which I acquired 6th rank and joined in M.Phil program with Prof. S. Vijaya Bhaskara Rao. That turned me to become an Atmospheric physicist. After completion of M.Phil, I continued to the Ph.D. with a theme to understand the tropical middle atmospheric dynamics with main focus on the mesosphere. During this time I worked with ISRO scientists.



After Ph.D, I got a postdoc opportunity to work with Prof. Wayne Hocking, a pioneer in radar engineering and middle atmosphere dynamics, at University of Western Ontario, Canada. After successfully finishing first postdoc, I got another postdoc in a world class Institute of Atmospheric Physics (IAP), Kühlungsborn, Germany. During this time, I have been awarded prestigious "Alexander Von Humboldt (AvH) fellowship". That gave me a chance to work two more years in the same institute. The long stay in Germany helped me to understand the German culture and language. After this, I moved to Kyoto University, Uji, Japan

for one year. Now I am in the Birkeland Centre for Space Science (BCSS) as a postdoc in Q3 group. Our group works mainly to understand the impact of high-energy charged particles precipitating into the atmosphere. These particles continuously affect the middle atmospheric (50-100 km) dynamics and chemistry. My contribution is to understand the dynamical influence of energetic particle precipitation on middle atmosphere.



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

- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjurson, T. B.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: *Search for the Standard Model Higgs boson produced in association with top quarks and decaying into in collisions at with the ATLAS detector* ATLAS Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 75 Issue: 7 Article Number: 349
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjurson, T. B.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: *Search for long-lived, weakly interacting particles that decay to displaced hadronic jets in proton-proton collisions at root $s=8$ TeV with the ATLAS detector* ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 92 Issue: 1 Article Number: 012010



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.