

# IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK  
OG TEKNOLOGI  
UNIVERSITETET I BERGEN



## INSTITUTTLEDERENS LEDER

Da har vi fått tilbakemelding på det aller meste av søknader som ble sendt til forskningsrådet. Det er lett å tenke at en gjennomgang av dette materialet ikke er egnet til å løfte i humøret, men saken er at det slett ikke er så ille som de verste pessimistene i blant oss kunne tenke.

Totalt sendt vi inn 30 søknader som er en god oppgang fra i fjor hvor vi sendte inn 18 søknader. Av de 30 er 7 søknader blitt innvilget og 2 til er meldt på Gratishaugen slik at tilslagsprosenten kommer opp på et svært hyggelig nivå.

Økonomisk er det stort spenn i de innvilgede søknadene fra den minst ekspansive som får en støtte på 25 000 kr til de i den andre enden som hanker inn et bortimot 1000 ganger så høyt beløp. Totalt får vi inn i underkant av 100 millioner kroner som vi skal sette i arbeid i årene som kommer. Dette er en oppgang fra i fjor som sørgelig nok ikke lar seg beskrive i prosent.

Resultatet er veldig bra, og stor takk til alle som har levert søknader. Her må vi bare fortsette den gode trenden.

***Well done is better than well said.***

[Benjamin Franklin](#)

God helg,

Øyvind



## EIENDOMSAVDELINGEN HAR STARTET ARBEIDER MED OPPUSSING AV TOALETTER I ALLEGATEN 55.

Det blir startet opp med et toalett i 2 etg i nord fløy, herretoalettet med dusj. Videre fremdrift vil bli varslet etter vert. Dametoalettet blir i tiden arbeidet pågår, åpnet for begge kjønn. Beklager dette.

Vi begynner med dette toalettet, som vil gi en føring for hvordan arbeidet med de resterende toalettene blir.

Håper på en positiv innstilling til dette arbeidet, som er nødvendig og vil gi oss flotte toaletter som er mye mer brukervennlig enn de nåværende.

Mandag i kommende uke vil de ta ned flisene på veggene, og hva dette medfører av bråk vet vi ikke. Håpet er at de sitter ganske løst, hvis ikke lar vi flisene være på de resterende toalettene.

## BRANNKURS 2016

Brannvernopplæring på studentsenteret - Parkveien 1

Teori kl. 09.00-10.00 - Praktisk slukking kl. 10.00-11.00 ute på plassen bak Studentsenteret.



Følgende datoer og rom er aktuelle:

**25.02.16 på** seminarrom D

**17.03-16 på** seminarrom E

**14.04.16 på** seminarrom D

**28.04.16** In English **på** seminarrom D

**19.05.16 på** seminarrom D

**16.06.16 på** seminarrom D

Alle ansatte ved UiB skal ha gjennomført brannvernopplæring, teori og praksis. Lovfestet i brannloven og HMS forskriften. Et kurs som går over 2 timer, 1time teori og 1 time praktisk slukking.

UiB har engasjert Teknisk industrivern AS til å gjennomføre dette.

Kostnad pr. deltaker 300kr, som dekkes av fak./inst.

**Påmelding til:** Teknisk industrivern ved Nina Ulvestad, [nina.ulvestad@teknisk-industrivern.no](mailto:nina.ulvestad@teknisk-industrivern.no) eller

tlf 90 81 82 90.

Kurset blir gjennomført med 20-25stk i gruppe. Viktig at påmeldingen skjer samlet via brukerrepresentant brann eller en koordinator ved ditt fak/ inst. slik at vi unngår telefonstorm til Teknisk Industrivern NB! Fakturering skjer pr. påmeldte, ikke fremmøte.

Teknisk industrivern kan holde kurs på arbeidsplassen med mange påmeldte fra samme avd/institutt. Avtal direkte med dem.

Spørsmål om innholdet kan rettes til [Tore Reigstad](mailto:Tore.Reigstad@teknisk-industrivern.no) - 55584947/91001919 - Brann og sikkerhetsleder UiB

## REGISTRERING AV PUBLIKASJONER I CRISTIN

Det er snart tid for å rapportere inn publikasjoner for 2015, og i forbindelse med

dette bes alle om å sjekke at alle publikasjonene deres er registrert og korrekt i CRISTIN. Frist for dette er 31. januar 2016.

Antall publikasjoner rapportert inn gir direkte uttelling på budsjettildeling til instituttet, så det er viktig at alt kommer med!

## 15 OPEN POSITIONS ON CERN

In the framework of the EC funded *Marie Curie ITN "STREAM"* we currently have **15 job openings** for enthusiastic and knowledgeable applied physicists and electronic engineers.



The focus of STREAM is the development of radiation hard **CMOS sensors** for applications in high-energy physics and selected industrial fields. We look for candidates with completed university degree (master level) and experience or keen interests in the development of CMOS sensors. The positions are based in Austria, CERN, France, Germany, Switzerland and UK.

More information on STREAM and the 15 open positions can be found on the [STREAM web page](#)

Applications should be made through the [Cern HR web](#) page or through the [STREAM Open Position](#) page.

**Søknadsfrist 31.1.2016**

## PUBLIKASJONER UKE 3

- 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.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: **"Determination of the Ratio of b-Quark Fragmentation Fractions  $f(s)/f(d)$  in pp Collisions at root s=7 TeV with the ATLAS Detector"** PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 115 Issue: 26
- Postema M.; et al.: **"STRENGTH OF MICROBEADS FOR THE ENCAPSULATION OF HEAT SENSITIVE, HYDROPHOBIC COMPONENTS"** FOOD HYDROCOLLOIDS 2016;56(1):318-324.

## REISE- OG SEMINARSTØTTE FOR MASTERSTUDENTER, VÅREN 2015

Har du reist, eller planlegger du å reise på feltarbeid, konferanse, seminar eller kurs i løpet av våren 2016? Da kan du søke om økonomisk støtte fra instituttet. Maksimalt beløp man kan motta er kr. 7500,- i løpet av hele masterstudiet.

Se mer informasjon og last ned søknadsskjema for [reise](#) eller [seminar](#).

Aktiviteten det søkes støtte til må finne sted mellom 1. desember 2015 og 1. juni 2016.

Ferdig utfylt søknad kan leveres i original til [Kari Halland](#) innen 15.februar.



## GERMAN-NORWEGIAN SCHOLARSHIP PROGRAMME IN "ENERGY SCIENCES"

[E.ON Stipendienfonds / Call for applications](#) - 15 January - 22 March 2016 / [Scholarship and Summer Academy\(eng.\)/\(german\)](#)

Gjelder for Master / PhD students and junior researchers. Dere må skrive til [karl-philip.guentert@stifterverband.de](mailto:karl-philip.guentert@stifterverband.de) for kontakt vedrørende søknadspapirer, da linken deres ikke fungerer.

## CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG - UTLYSING AV STIPEND FOR GJESTEFORSKEROPPHOLD



Utlysning og invitasjon til PhD-kandidater og forskere på Worldwide Universities Network (WUN) medlemsuniversiteter (herunder Universitetet i Bergen) til å søke om støtte for gjesteforskeropphold på Chinese University of Hong Kong i perioden 01.08.2016 – 31.07.2017.

Søknadsfrist: 8. april 2016.

Ytterligere detaljer om utlysning, søknad, kontaktperson m.m for [PhD-kandidater](#) og [for forskere](#)

## 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](mailto:ift-posten@ift.uib.no).



## MAKULERING AV KONFIDENSIELLE DOKUMENTER (UT JANUAR)

Der står nå to store bosspann for sikker makulering nede hos [Villy](#). Der kan dere bli kvitt eksamensoppgaver, konfidensielle papir, o.l. på en sikker måte. Det er låste spann, som blir hentet av Fretex på en meget ordentlig måte.

**Så benytt sjansen, og få ryddet vekk disse papirene.**

**PHD - PRØVEFORELESNING**

**Cand.scient Marianne Steinsbø** vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden:

Oppgitt emne: **"Overvåking av atomsprenninger"**

Tid: Torsdag 28. januar 2016, kl. 10.15

Sted: Rom 546, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55

Komité:

Leder: Professor Øyvind Frette

Medlemmer: Førsteamanuensis Børge Hamre og Forsker Trygve Buanes

Adgang for interesserte tilhørere.

**PHD - PRØVEFORELESNING**

**MSc Jesper Tveit** vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden:

Oppgitt emne: **"Status for forskning på fusjon"**

Tid: Torsdag 28. januar 2016, kl. 11.15

Sted: Aud. B, Allégaten 66

Komité:

Leder: Professor Joakim Nystrand

Medlemmer: Professor Ladislav Kocbach og Post.doc. Kristian Snekvik

Adgang for interesserte tilhørere.

**PHD - PRØVEFORELESNING**

**MSc Dennis Muyimbwa** vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden:

Oppgitt emne: **"The first Mission to the Pluto System and the Kuiper Belt"**

Tid: Tirsdag 26. januar 2016, kl. 09.15

Sted: Rom 546, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55

Komité:

Leder: Førsteamanuensis Kjartan Olafsson

Medlemmer: Professor Bjørn Tore Hjertaker og Post.doc. Marit Irene J. Sandanger

Adgang for interesserte tilhørere.

**h-bar feirer  
48 års jubileet  
for apollo 5**



**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](#)

Universitetsbiblioteket [Fysikk og Teknologi](#)

———”——— [Alment 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 27 61**  
**KONTAKT: [POST@IFT.UIB.NO](mailto:POST@IFT.UIB.NO)**  
**[IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO](mailto:IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO)**