

IFT-POSTEN

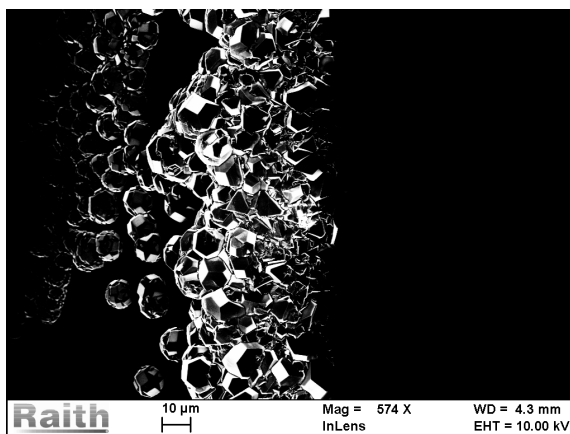
NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

Så kom det endelig et taktskifte i aktiviteten med studentene på plass og undervisningen i full gang. I denne gode flyten starter vi i dag også opp fellesseminarene, og først ut i rekken av høydepunkter får vi et kinderegg med ikke mindre en tre aktører. Morten Ansteensen fra BTO, som vi håper begynner å bli en kjent størrelse ved instituttet, vil orientere om hvordan gode innovative ideer kan lede til prosjekter og utforskning av kommersielt potensiale. I tillegg vil det bli to spennende presentasjoner av gode ideer som er sprunget ut av fra instituttet, og som i samarbeid med BTO nå blir utviklet videre.

En av de som presenterer ideen sin er Naureen Akhtar som nylig vant en pris på 500 000 kroner fra Sparebanken Vest og BTO for sin ide om en selvrensende overflate som har potensiale for bruk i en rekke viktige anvendelser.

Det andre prosjektet som er like spenstig handler om å utvikle en ny diamantgenerator. Dette startet som en ide Justas Zalieckas fikk mens han arbeidet med sin PhD avhandling innen partikkelfysikk.

Vi har også hatt og har andre gode innovasjonsprosjekter i samarbeid med BTO, og man kan bare oppfordre alle om en viss grad av selvransakelse for å overveie om dette også kunne være aktuelt for enda flere. I alle fall håper jeg at mange finner anledning til å ta turen ned til Auditorium B for et seminar som både bør være både lærerikt og inspirerende!



“Cutting the deficit by gutting our investments in innovation and education is like lightening an overloaded airplane by removing its engine. It may make you feel like you're flying high at first, but it won't take long before you feel the impact.” Barack Obama

God helg,

Øyvind



PHD - PRØVEFORELESNING

MSc. Alexander Broberg Skeltved holdt følgende prøveforelesning for PhD-graden:

Opgitt emne: *"Hvor farlig er radioaktiviteten vi har rundt oss?"*

Tid: Fredag 19.01.2018 , kl. 10:15
Sted: Rom 292, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55

Komité:

Leder: Professor Bjarne Stugu
Medlem: Førsteamanuensis Kjartan Olafsson
Medlem: Forsker Kristian Ytre-Hauge

Adgang for interesserte tilhørere.

FELLESSEMINAR

Tid: Fredag 19. januar 2018, klokken 14.00 **Sted:** Aud. B, Allégt. 66

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der **Naureen Akhtar** and **Justas Za-lieckas**, University of Bergen og **Morten Ansteensen**, Bergen Technology Transfer , holder foredraget:

"Nanocoatings and Nanostructured surfaces: Two BTO projects at IFT "

Abstract

Is it possible to combine a strong academic research focus with potential commercialization of said research? Is it a myth that these two activities are opposites of each other and that you have to choose either "academia or industry"?

Apparently yes, it is possible to combine these two perspectives as is shown by IFT being one of the most innovative institutes at the University of Bergen in 2017.

Considering not only the academic contributions, but also practical implications of your research can greatly increase its potential impact factor. Creating innovations with the potential to impact not only highly competitive academic research field, but also solve industrial problems can generate necessary interest and resources for research facilities and development of a research area. In many cases, it can also give important leads to which new areas of research should be pursued.

Do you have an idea of how your research results or future projects might impact both scientific community and help solve problems of the society?

IFT and Bergen Teknologioverføring (BTO) would like to invite you to this Friday Seminar where Justas Zalieckas and Naureen Akhtar present their research. Morten Ansteensen from BTO will hold a short presentation of how BTO works together with researchers to move exciting ideas from the lab to production.

[Bergen Technology Transfer BTO: https://bergento.no/about/](https://bergento.no/about/)

Servering av kaffe med noe "attåt."



NYE ANSATTE VED IFT/NEW EMPLOYEES AT THE DEPARTMENT

ARE SIVERTSEN TRÆT

I've always been rather curious about the world, everything from how things are made, what they're made out of and how it all works, and here physics fits perfectly into the picture.

However, I always thought physics would be too hard to learn, though I decided to give it a shot after all. And I'm suddenly stuck doing a Ph.D. in the same place where I only 5 years earlier stumbled into as a scared and rather confused Bachelor student. I'm still confused even now, though thankfully there are moments of enlightenment among it all, and the fright has been exchanged by wonder.

Are

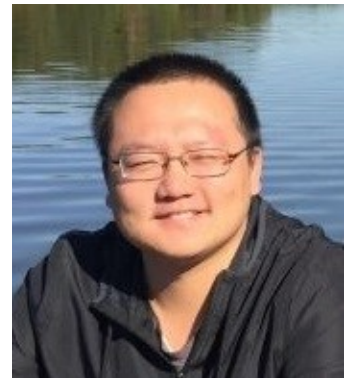


SHIMING YUAN

My name is Shiming Yuan, I came from Xiamen, China. Xiamen is a subtropical coastal city located in the southeastern part of China. Poinciana is the city tree of Xiamen. I have some research experiences on digital circuits and computer graphics related programs and firmware. This year, gladly I have joined the Norwegian ALICE team here at the University of Berge. As a Research Fellow, I will take part in the research and development of radiation tolerant design and mitigation technologies on radiation induced errors.

During leisure time, I enjoy reading sci-fi books, one of which I would love to mention here is The Three-Body Problem trilogy, by Liu Cixin, spoiler alert, in which the world is finally saved with a subtle hint from a fairy tale that is related to two Norwegian places: Hellsegga and Mosken. I was informed more specifically on the whereabouts of these two places by Ola and Magnus, two of my lab mates. I also enjoy playing and watching football and football video games.

Shiming



Sjakkveld på IFT

Hver onsdag klokken 16 samles det en liten gjeng med glade sjakkamatører i kantinen for sosialt samvær og konge jakt.

Alle som ønsker er hjertelig velkommen, med eller uten finslipt åpningsteori i bakklommen.

For spørsmål kontakt Arthur Rognmo/Stian Almenningen i 5. etg. eller bli med i gruppen «Sjakkveld på IFT» på Facebook.

PUBLIKASJONER UKE 2 2018

Til de som savner publikasjoner en er med på eller kjenner til at er utgitt (hvor noen på IFT er forfattere/medforfattere): Det viser seg at det ikke er alt som kommer med i «Web of Science» hvor vi henter publikasjonene fra. Hvis dere gir meg opplysningene med forfattere, publikasjonstittel, hvor det blir gitt ut og tid, setter jeg det inn her.

- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Determination of the strong coupling constant $\alpha(s)$ from transverse energy-energy correlations in multijet events at root $s=8$ TeV using the ATLAS detector”**
ATLAS Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 77 Issue: 12



INFORMASJONSMØTE OM ERASMUS+ PROSJEKTSAMARBEID

Fredag I samarbeid med SIU inviterer UiB til informasjonsmøte om mulighetene for å søke midler til prosjektsamarbeid innenfor Erasmus+ programmet. Informasjonsmøtet vil finne sted **onsdag 24. januar kl. 12.15-15, på auditorium 2 på Dragefjellet.**

Målgruppen for møtet er vitenskapelig ansatte som ønsker å lære mer om mulighetene innenfor Erasmus+, ledelsen ved institutt/fakultet/sentrale enheter og administrativt ansatte i støttefunksjoner for prosjektsøknader og eksterne utdanningsprogram.

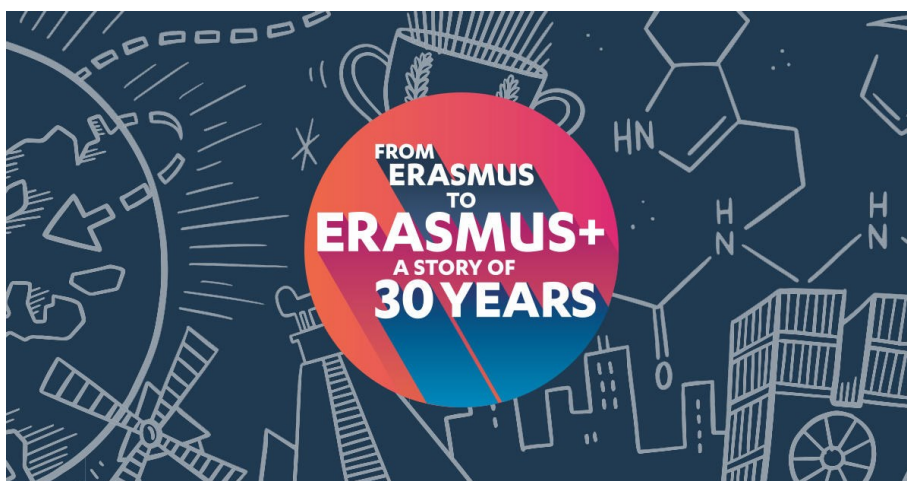
Representanter for rektoratet vil innlede informasjonsmøtet om Erasmus-programmet som del av UiB sine mål og strategier, deretter vil SIU gå gjennom de ulike tiltakene. Videre vil representanter fra to institutt ved UiB som har fått innvilget støtte til prosjekt gjennom Erasmus-programmet, fortelle om sine erfaringer.

Mer detaljert program vil publiseres på [nettsidene](#) til Internasjonalt senter.

Ta ellers kontakt med Kristin Torp Skogedal hvis det er spørsmål om møtet, på e-post kristin.skogedal@uib.no eller telefon 55 58 90 26.

Vennlig hilsen

Torill Eidsvaag
førstekonsulent



INVITASJON - SKRIVEKURS FOR FORSKERE

Vi har gleden av å invitere til skrivekurs for forskere ved MatNat-fakultetet:

Tirsdag 20.mars fra 9.00-16.00

Målet er å sette deltakerne i stand til å skrive kronikk eller populærvitenskapelig tekst for avis, blad eller nettsteder som forskning.no.

Alle deltakere må på forhånd sende inn et utkast til kronikk, som vil bli gjennomgått i løpet av kursdagen.

Deltakerne vil lære mer om:

- Slik gjør du en tekst interessant.
- Språk: Hvordan skrive enkelt om det vanskelige.
- Hvordan få leserne gjennom hele artikkelen?
- Sjangre. Kronikken, bloggen, nyhetsartikkelen.
- Treningsøker og øvelser.
- Tilbakemelding på tilsendte tekster.
- Møte med journalister i forskning.no



Kursledere er redaktør **Nina Kristiansen** og kronikkansvarlig **Eivind Lauritsen** ved Forskning.no.

Ingen kursavgift. Vi ønsker at deltakelsen speiler hele fakultetet.

[Elektronisk påmelding.](#)

Påmeldingsfrist: Fredag 9. mars 2018

Kontakt kommunikasjonsrådgiver Asbjørn Leirvåg, mobil 41 42 33 41 / asbjorn.leirvag@uib.no

K ● ● Mitt navn er Ann Kristin Svartefoss, vi jobber på **KOLON** privatistiskole. Vi er på jakt etter en Fysikk 1 lærer til et kurs som starter 22.01. med PPU.

● **L** ●

● ● **N** **Ann Kristin Svartefoss**, Daglig Leder - Tlf. 40319999 / 92233000 KOLON.no [#KolonNorge](https://twitter.com/KolonNorge)



h-BAR holder åpent i dag 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!



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.



CRISTIN-FRISTAR OG WORKSHOP



Her kjem ei påminning om viktige fristar framover:

31. januar: Forskarane har sjekka at alle deira vitenskaplege publikasjonar for 2017 er registrert i Cristin. Sjekk også at DOI nummer er med i publikasjonene.

21. februar: Alle sampublikasjonar er kontrollert. [Rettleiing for å søkje opp sampublikasjonar finn de her](#)

15. mars: Institutta har kontrollert alle postar.

5. april: Endeleg rapportering.

Det er viktig at kontroll av sampublikasjonar vert prioritert. Som nemnt i tidlegare e-post, kan det også vere lurt å fyrst kontrollere publikasjonar som er importert (sjå vedlegg for korleis ein søkjer opp desse), men alle publikasjonar må sjølvstøtt kontrollast.

Me arrangerer workshop tysdag 16. januar, onsdag 7. februar og onsdag 7. mars kl. 9-11 på Undervisningsrom 121, Bibliotek for humaniora. [Påmeldingsskjema finn de her](#)

Til informasjon er brev som er sendt ut til fakulteta om årets rapportering [vedlagt](#).

TIL INFORMASJON OM ROMBESTILLING

Rom til eksamen eller møte

Med det nye timeplanssystemet *bestiller forelesere/ansatte selv rom/lokale til muntlig eksamen, mastereksamen og møte*

Den som bestiller først får rommet. Om man ikke benytter rommet må man huske å avbestille rommet, siden det blir betalt for rom som vi ikke bruker. Dere avbestiller i [mine bestillinger](#).

Andre rom som kan bestilles

Rom 456 kan være tilgjengelig, og bestilles hos Karen Margrete i resepsjonen.

Bachelorrommet kan bestilles hos Gjert.

Om det ikke er ledige rom på fysikkbygget. Er det mulig å bestille rom andre plasser enn Bjørn Trumpys hus.

[Link til å bestille rom](#) [For romoversikt over hva som er ledig](#)

DEKAN-BLOGGEN - HELGE K. DAHLE

Dekanen har startet egen blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet

[Lenke til Dekanbloggen](#)

- [Frisk start på 2018](#)
- [Vi har mye å være stolt av](#)
- [Utdanningene våre må bli mer relevante](#)

Arkiv: [september 2017](#) [oktober 2017](#) [november 2017](#) [desember 2017](#)



VELFERDSTILBUD - HYTTENE VÅREN 2018

Ny søknadsperiode for hyttene våren 2018

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottesheimen og Butten på Ustaoset og Tingviken i Utne for våren 2018, i perioden 03.04.18-24.06.18. Det er en felles trekning for alle hyttene. Ved søknad om hytte må man prioritere både ønsket hytte og ønsket periode. Avbestillingsfrist for tildelt hytte er 30 dager før leieperiodens start for å unngå gebyr for avbestilling.

Man må benytte [UiBs elektroniske hyttesystem](#) ved å logge seg inn med sitt UiB brukernavn og passord. Ved første gangs søknad om hytte må man legge inn noe informasjon. Alle søknader må registreres i det elektroniske hyttesystemet for å komme med i trekningen.

Søknadsskjema og informasjon om hyttene finnes også på Ansattssidene under «Mitt ansattforhold» -«Velferd»- «Velferdshytter til utleie». Logg inn med ditt UiB brukernavn og passord fra en UiB-maskin eller via [VPN-løsning](#).

Søknadsfristen er 15. februar, trekningen foretas 19. februar 2018.



U-heimen med Butten innfeldt



Ottesheimen



[Velkommen til Ustaoset](#)

VELFERDSTILBUD - THE COTTAGES AT USTAOSSET AND UTNE SPRING 2018

New application period for the cottages at Ustaoset and Utne spring 2018

It is now opened to apply for U-heimen, Ottesheimen and Butten at Ustaoset and Tingviken at Utne for the spring period 03.04.18-24.06.18.

Cancellation deadline is 30 days before rental period start to avoid penalty for cancellation

Please use [the UIB electronic cabin system](#) by logging in with your registered username and password. Upon initial application you must enter some information.

All applications must be registered in the electronic cabin system to be included in the draw.

Application forms and information can also be found at the Employee Pages under "Employment conditions" - "Welfare" - "Cabin hire (NO)" - logging in

with your registered UiB username and password from an UiB-computer or by using the [VPN-logon](#)

The application deadline is 15 February, drawing will be done 19 February 2018.



Tingviken, har flott hytte med aneks og naust m/båt. Herlige omgivelser med [Hardanger folkemuseum](#), turmuligheter, fisking og flotte Utne hotell for et bedre måltid .

VELFERDSTILBUD - FRAMOVER

deLillos til USF! Billetter i salg nå!

Et av Norges beste, viktigste og mest kjærkomne rockeband kommer tilbake til Bergen og USF Verftet! Lars-Lillo Stenbergs deLillos har holdt det gående siden 1984. Og godt er det. Med en enorm mengde allsangvennlige hits har deLillos vist seg som en av de fremste leverandørene av norsk pop de siste tre tiår. Folkefavorittene «Smak av honning», «Neste sommer», «Flink», «Kokken Tor» og «Tøff i pysjamas» vil for alltid stå fjellstøtt både live og på spilleren. Og disse låtene er kun toppen av isfjellet. Tidligere i år ga de ut det helakustiske albumet "La oss ble fri for all nostalgi" til strålende kritikker og A-listing på P1. deLillos er et band som holder koken, med andre ord. Vi gleder oss til konsert!



deLillos | USF Verftet - Røkeriet | 13. april 2018

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)

Vazelina Bilopphøggers

2. februar 2018

USF Verftet - Røkeriet



[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)

No. 4

17. februar 2018

USF Verftet - Røkeriet



[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)

Magnus Grønneberg

6. mars 2018

Ole Bull Scene



[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)

VELFERDSTILBUD - FRAMOVER

Marcus & Martinus kommer tilbake til Koengen lørdag 11. august 2018!

Etter årets utsolgte braksuksess på Koengen kommer Norges største popstjerner tilbake til Bergen i 2018 for å fylle byens storstue med sine giga-hits, et nytt og større show og tusenvis av ville fans!

Forsalget startet onsdag 6. desember kl. 09.00.



"Det er alltid fantastisk å få komme til Bergen og vi hadde en stor opplevelse på Koengen i år. Til sommeren skal vi toppe dette med en enda bedre konsert med nye låter og helt nytt show", sier Marcus. "Det kommer til å bli helt rått. Og stemningen i Bergen er alltid helt magisk, vi elsker fansen vår i Bergen", sier Martinus.

Marcus & Martinus | Bergenhuss Festning - Koengen | Lørdag 11. august 2018

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)

Dumdum Boys

23. august 2018

Bergenhuss Festning - Bastionen

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)



The Waterboys

18. april 2018

USF Verftet - Røkeriet

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)



Har du sikret deg billett til Frontm3n 27. januar? Fire heldige fans kan vinne en eksklusiv Meet & Greet!

[LES MER](#)

[KJØP BILLETT](#)





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
IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO