



VELKOMMEN TIL ET NYTT SEMESTER!



Da er det begynt å livne til i korridorene etter noen rolige sommeruker. Jeg håper alle har hatt en god ferie, og at man nå strutter av energi i møtet med et nytt semester. For de som trenger litt ekstra frisk luft for å riste av seg sommerens varmesjokk kan jeg anbefale tirsdagens åpningsseremoni i Nygårdsparken. De påfølgende dagene blir nok også farget av semesteroppstart og fadderuke.

Rekordmange studenter (67) har i løpet av sommeren takket ja til studieplass på bachelorprogrammet i fysikk, og på PTEK har 64 takket ja til studieplass. Dette er svært gode tall, og det blir nå spennende å se hva vi ender opp med i praksis. På masterprogrammene er det 37 som sagt ja til studieplass.

God helg,
Øyvind

NYE TIDER, NYE MULIGHETER: IFT-posten kommer nå i ny prakt, og vil med vil forhåpentligvis med tiden kunne utvikle seg til et identitetsbærende og miljøskapende organ ved Institutt for fysikk og teknologi. Nye spalter i denne utgaven er Ukens Stipendiat og Ukens Bilde. Dersom du har gode råd, ris, innspill eller andre kreative ideer, setter vi stor pris på om du vil formidle dem til oss. Send en e-post til ift-posten@ift.uib.no, eller kom innom oss i 3. etasje på fysikkbygget.



Følg oss på
Facebook

NYE REGLER FOR BRUK AV KALKULATOR PÅ EKSAMEN: SE SIDE 2

NYTT FRA FAKULTETET: Som mange kjenner til var det en sak i Studiestyret i mai 2013 angående tillatte kalkulatorer til eksamen. Det ble da vedtatt at reglementet skal være formulert slik:

Det skal i emnebeskrivelsen angis om, og hvilken type kalkulator, som er tillatt som hjelpemiddel ved eksamen. Følgende formulering skal brukes:

- a) Alle kalkulatorer tillatt, i samsvar med fakultetets regler
- b) Enkel kalkulator tillatt, i samsvar med modeller angitt i fakultetets regler
- c) Ingen kalkulator tillatt

For punkt a) Alle kalkulatorer tillatt:

Kalkulatoren

- skal ikke ha mulighet for mottak/sending
- kan ikke tilkobles strømnnett
- må ikke avgi støy
- Det er ikke tillatt å medbringe bruksanvisninger, programbeskrivelser, ferdige programmer eller annet tilleggsutstyr.

Tillatte kalkulatormodeller for b) enkel kalkulator:

Modell xxx

Modell yyy

Gjelder fra høst 14 – informere emneansvarlige

De nye reglene for kalkulator vil gjelde fra sene eksamener høst 14 (november og desember), men ikke for tidlige eksamener høst 14. Når det gjelder hvilken kalkulator som skal være tillatt for eksamener med «Enkel kalkulator tillatt» vil dette være klart i september. Vi har bedt om tilbakemelding fra referansepersonene ved instituttet senest 25. august.

Det er viktig at alle emneansvarlige får med seg disse endringene, slik at man ikke anbefaler de nye studentene å kjøpe en av de tidligere kalkulatormodellene.

UTLYSNING - UH-NETT VEST: UH-nett Vest har satt av en million kroner til å styrke forskningssamarbeidet mellom institusjonene i nettverket, eller til enkeltprosjekter. Søknadsfristen er 15. september. Les hele utlysningsbrevet [her](#).

UTLYSNING - SAMARBEIDSPROGRAMMET MED RUSSLAND: SIU lyser ut støtte gjennom programmet *Cooperation Programme with Russia 2011-2016 Call for Proposals 2014* til prosjektsamarbeid for perioden 2015-2016 mellom høyere utdanningsinstitusjoner i Norge og Russland. Målet med programmet er å øke akademisk samarbeid og relasjoner mellom disse to landene, og for perioden 2015-16 er det totalt fire millioner kroner tilgjengelig. Søknadsfrist er 16. september. Utlysningsbrevet ser du [her](#).

UTLYSNING - UTFORSK PARTNARKSAPSPROGRAM 2014: SIU lyser ut støtte gjennom UTFORSK-programmet, hvor norske institusjoner kan søke om prosjektmidler på inntil 800 000 over to år. Aktuelle prosjektaktiviteter er student- og forskermobilitet, intensive kurs, felles studieprogram og / eller fellesgrader, felles undervisning og veiledning, og studentdeltagelse i forskningsprosjekter. Mer informasjon finner du [her](#).

IFT I MEDIA: Geir Ersland, også kjent som den aggressive og udugelige politibetjenten Krupke, ble intervjuet av Dagsrevyen 21 tidligere denne uken. For hele innslaget, gå til cirka 11.00 i [dette klippet fra NRK](#).

IFT I MEDIA: I juni ble Bjørn J. Arntzen intervjuet og filmet av nettavisen På Høyden, under tittelen "Eksplisiv forskning". [Her ser du innslaget](#).

ALEXANDER F. HEM har siden januar



jobbet som økonomikonsulent ved IFT, men nå går ferden videre. Fredag 8. august hadde han sin siste arbeidsdag, og Alexander vil deretter tiltre som stipendiat ved Norges Handelshøyskole. Her skal han forske på merkevareposisjonering og -ledelse.

IFT ønsker ham lykke til videre i karrieren!



UKENS BILDE: Rakettoppskytning fra oppskytningsfeltet på Andenes. Bildet er tatt av Kjartan Olafsson

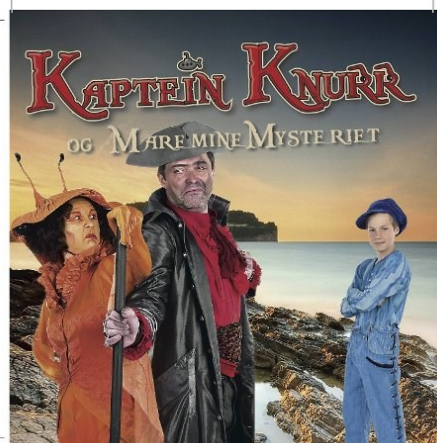
AKTUELLE VELFERDSTILBUD FRA UIB:

Kaptein Knurr og mareminemysteriet

Sommerens store familieforestilling i Bergen! Opplev magisk stemning i fantastiske kulisser i Gamle Bergen, når skumringa senker seg. Teatermusikal med spenning, mystikk, humor og musikk!

30. juli - 10. august 2014, i Gamle Bergen. Billetter på Billettservice, oppgi kode BEKK13 for å få rabatt.

Voksne: 260,-, barn: 230,-.



 Følg oss på
Facebook

DOKTORGRADSSTIPENDIATEN: Indiske Yashika Bansal ble nylig tilsatt i en treårig stipendiatstilling ved Institutt for fysikk og teknologi. Her skal hun foreta en *Investigation of High Spatial Resolution of Silicone Based Neutral Detectors*.

Yashika ble født i delstaten Rajasthan på slutten av åttitallet, og vokste opp i Bikaner, en by på størrelse med Oslo. Rajasthan er like stort som Norge i areal, men har cirka tolv ganger så mange innbyggere. Delstaten ligger nordvest i India, på grensen til Pakistan, og befolkes av religiøse grupperinger som hinduister, muslimer, sikher og jainister. Yashika kommer selv fra en kaste som heter *Rajvanshi Agrawals* som betyr barn av Agrasal. De fleste i denne kasten er hinduer, men selv om Yashika kommer fra en hinduistisk familie, praktiserer hun ikke religionen i nevneverdig grad. Moren hennes er lektor i samfunnsvitenskap på et lokalt college, faren jobber innenfor eiendom og finans, og broren, som for øvrig har samme utdanning som henne, jobber i banknæringen.

Etter at Yashika var ferdig på videregående tok hun en fireårig bachelorgrad som elektronikingeniør ved det indiske universitetet *Mody Institute of Technology and Science*, som er en privat utdanningsinstitusjon kun for kvinnelige studenter. Deretter bar det til GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung i Darmstadt i Tyskland, hvor hun fullførte mastergraden. Her kom hun i kontakt med Dieter Röhrich ved IFT, som inviterte henne til å søke på prosjektstilling som PhD-kandidat. Til nå har den akademiske karrieren vært såpass interessant at hun ønsker å fortsette innenfor forskning og akademia, framfor å gå ut i det private næringsliv.

Yashika har en mops som er fem år gammel og som lyder navnet Tiger. Hun er veldig glad i innendørsaktiviteter som bowling, squash og biljard, og på tross av at hun er fra India liker hun ikke cricket.

Nylig fant hun seg en leilighet i Fyllingsdalen, som hun er veldig godt fornøyd med. IFT ønsker henne lykke til i stipendiatperioden, og håper at hun trives godt mens hun er her.



Yashika i den tradisjonelle sari, som man får etter at man har giftet seg.

MASTEREKSAMEN

Agnethe Seim Olsen skal opp til avsluttende mastergradseksamen i partikkelfysikk med oppgaven: *Reaching towards higher masses of supersymmetric particles decaying to tau leptons*

Tirsdag 19. august kl 12.15 i rom 546, IFT. Veileder har vært Anna Lipniacka.



H-BAR

H-bar åpner i neste uke, og er åpen hver fredag 19.00 - 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!



Følg oss på
Facebook

NYE FOLK PÅ IFT: Vi har den glede å ønske en ny kollega hjertelig velkommen til instituttet. Andrey Mezentsev er ansatt som postdoktor i romfysikk fra 1. juli 2014 til 30. august 2018.

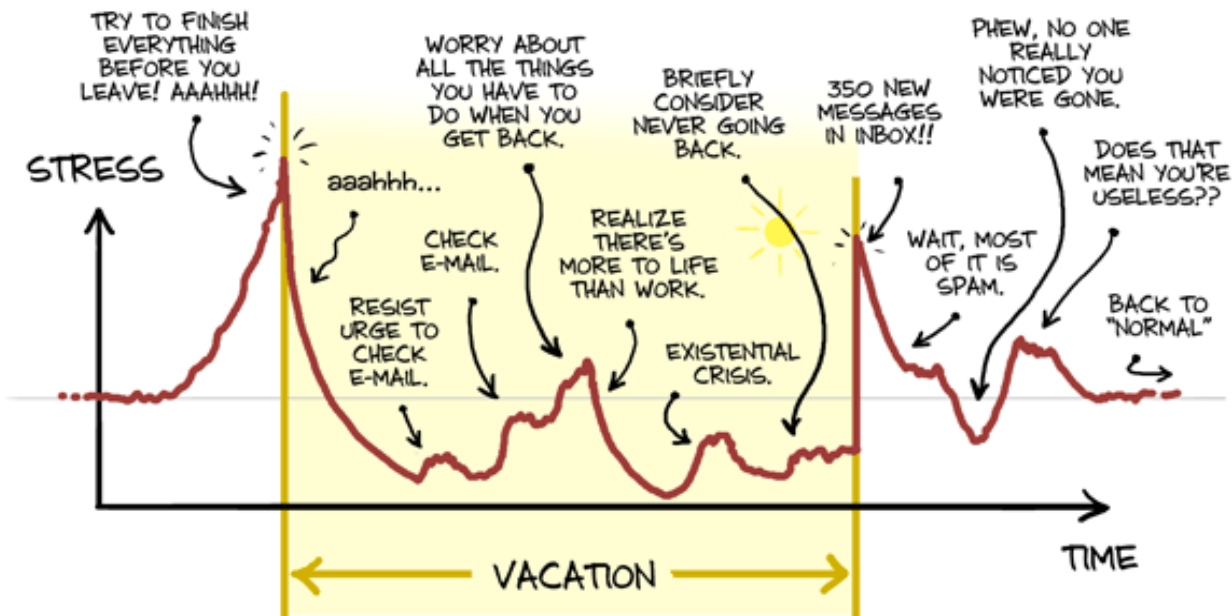
Mezentsev ble født i Sovjetunionen i 1979, og ble uteksaminert fra Statsuniversitetet i St. Petersburg i 2003, med en mastergrad i teoretisk fysikk. Etter fullført doktorgrad i 2006 flyttet han til Tokyo i Japan hvor han var ansatt som forsker i to år ved University of Electro-Communications. Her fattet Andrey interesse for atmosfærisk elektrisitet, som førte til at han i begynnelsen av 2011 flyttet til England. De siste tre årene har han vært tilsatt ved universitetet i Bath, hvor han har forsket på ulike aspekter ved elektromagnetiske nettverket i jordens atmosfære.

Deretter gikk ferden til Bergen, hvor Mezentsev nå skal forske ved Birkeland Center for Space Science. Her skal han samarbeide med blant andre Nikolai Østgaard.

Utenfor jobben er Andrey en lidenskapelig fjellklatrer, og ellers snakker han japansk. Dessverre har disse språkferdighetene forfalt en del de siste årene, så japanske studenter eller ansatte er hjertelig velkomne til å ta en kopp kaffe og en prat med ham.



VACATION RELAXATION?



JORGE CHAM © 2009

WWW.PHDCOMICS.COM



NYTTIGE LENKER

[Nettsider for IFT](#)

[Kontaktinfo for IFT-adm.](#)

[Fakultetets nettsider](#)

[UiBs intranett](#)

[Fakultetsstyret](#)

[Fakultetets strategiplan](#)

[Pubmed](#)

Nettavisen [På Høyden](#)

[Tidligere utgaver av IFT-posten](#) (kommer)

[Personalportalen](#) (PAGA)

[BRITA](#) (IT-hjelp)

[LYDIA](#) (transport)

[SEBRA](#) (brukerkonto)

[Nye doktorgrader ved UiB](#)

[UiBs personalreglement](#)

[HMS-portalen](#)

[Mi Side](#)

Kontakt IFTs administrasjon:

post@ift.uib.no

[Campusbussen](#)

[Cristin](#)

[Telefonkatalogen \(intern\)](#)

[Ansattsider A - W](#)

[Ledige stillinger ved UiB](#)

Kontakt redaktør av IFT-posten:

anders.kulseng@ift.uib.no

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

ift-posten@ift.uib.no

