

# IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK  
OG TEKNOLOGI  
UNIVERSITETET I BERGEN



## INSTITUTTLADERENS LEDER

Denne uken sier vi takk for innsatsen og lykke til videre til Michiel som har avsluttet sitt arbeidsforhold ved instituttet. Han har gitt store bidrag innen akustikkfaget, og spesielt innen medisinske anvendelser har han vært fremtredende. En annen akustiker det er vært å nevne denne uken er Per som er nominert til årets foreleserpris. Fagutvalget legger til grunn blant annet at Lunde utøver en fantastisk entusiasme for sitt fag. Måtte vi få mange slike tilbakemeldinger fremover.

Undervisning leder før en vet ordet av det til at eksamensdagen dukker opp. Nå går vi igjen inn i en periode hvor et knippe mastergradseksamener skal avvikles, og som i slutten av sist semester har det vært noe vrient å finne folk til å delta som internsensor. Det oppfordres sterkt til at man stiller til denne viktige oppgaven som også gir en god anledning til å lære hva andre fagmiljøer på instituttet driver med.

Har man først gjort unna en mastergrad vil det også for noen bli mulig å fortsette på en doktorgradsutdanning. Dette ender også med en eksaminering, og i år er prognosen at 16 kandidater fullfører sin grad. Dette er bare 2 mindre en vår rekord som har stått i om lag ti år så dette må vi være fornøyde med. Det var artig å lese en leder i Applied Optics som beskriver opplevelsen av å komme til Norge som opponent på en disputas. Redaktøren innleder med at han ikke mener seg kvalifisert til å diskutere meningen med livet, men at gjerne deltar i diskusjoner rundt meningen og formålet med en disputas. Så dukket det opp et kjent navn i hans leder som likegodt brukes som uken sitat. Flott innsats.

En som fullførte sin doktorgrad under en som gir prosessen respekt og tradisjon er Børge som i disse dager utlyser en fotokonkurransse i forbindelse med "Lysåret". Selv om konkurransen utlyses i dagens IFT-post vil man ikke altfor sterkt oppfordre om folk om å delta. Jeg driver nemlig å roter i min egen bildesamling for å finne det bilde som er best egnet til å hente inn en av de utlyste prisene slik at vinner sjansene nok er mindre enn det man ellers kunne tro.

*"Professor Stamnes, came forward to begin his round. He was polished, professional, and even humorous at times, but he also came across as someone who gave the process great respect and tradition."*

-Ron Driggers, Editor-in-Chief, Applied Optics

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

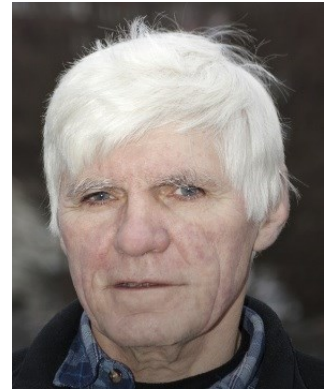
Alle er velkommen til fellesseminar der Børge Hamre og Ladislav Kocbach, IFT holder foredraget:

**["Colorful Optical and Atomic Physics"](#)**

Tid: Fredag 2. oktober, klokken 14.00

Sted: Auditorium B, Allégaten 66.

Servering av kaffe med noe attåt.



## FAGUTVALGET FOR FYSIKK OG TEKNOLOGI NOMINERER PER LUNDE TIL ÅRETS UNDERVISNINGSPRIS

Lunde får ros for å bygge opp faget fra et meget grunnleggende nivå og vektlegging av at studenten skal opparbeide en grundig og intuitiv forståelse for emnet. Lundes pedagogiske evner blir også vektlagte; han «gir gjerne komplimenter til studenten slik at han/hun får et incentiv til å jobbe med faget». Lunde sies å utøve en fantastisk entusiasme for sitt fag, som igjen smitter over på studentene.

**«Det er tilfredsstillende å ha en foreleser som virkelig elsker å undervise, og det gjør Per Lunde».**



## DIGUiB INVITERER TIL ÅPENT FROKOSTMØTE MED TEMAET:

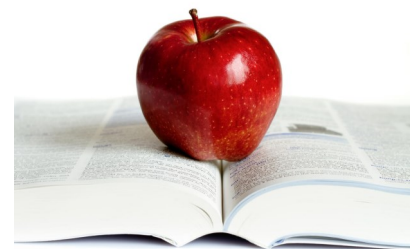
***"Når læring er det sentrale. Om eksamen og alternative vurderingsformer"***

Når: 15. oktober kl 08:30-10:00

Hvor: Christie (Godt brød), Universitetsaulaen

Med [professor Arild Raaheim](#)

[Mer informasjon](#)



## MAKULERING AV KONFIDENSIELLE DOKUMENTER

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.***

## Vinn 10.000 kr i fotokonkurranse om lys

For å øke bevisstheten om hvor viktig lyset er for samfunnet vårt, har FN utnevnt 2015 til det internasjonale året for lys og lysbasert teknologi, se mer på [lysaret.no](http://lysaret.no) eller [light2015.org](http://light2015.org). I den forbindelse lyser Norsk Fysisk Selskap, i samarbeid med Institutt for Fysikk og Teknologi ved Universitetet i Bergen, ut en fotokonkurranse der det oppfordres til å fotografere enten et lysfenomen i naturen, eller noe som illustrerer vårt lysbaserte teknologiske samfunn.

Skriv et par linjer om hvor bildet er tatt og hva det illustrerer, og merk det på Instagram eller Facebook med hashtag #FotokonkurranseLysåret, eller send det med e-post til [Yi-Chun.Chen@uib.no](mailto:Yi-Chun.Chen@uib.no).

Vinnerbildene vil bli offentliggjort på [lysaret.no](http://lysaret.no), [uib.no/ift](http://uib.no/ift) og eventuelt i andre relevante medier.

1. premie: 10.000 kr
2. premie: 5.000 kr
3. premie: 5.000 kr

Frist for registrering av bilder er 1. desember 2015, og alle som har glede av å fotografere er velkomne til å delta.



Institutt for Fysikk og Teknologi

## MASTERGRADEKSAMEN

Magnus Lien Solberg var oppe til avsluttende mastergradseksamen i Målevitenskap og instrumentering, med oppgaven:

**"NEAR-SURFACE PETROCHEMICAL SENSING USING COPLANAR WAVEGUIDES"**

Tid: Onsdag 30. september, klokken 10.15.

Sted: Rom 292, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55.

Veiledere: Bjørn Tore Hjertaker, IFT

Eksamenskomite: Eivind Olav Dahl (sensor) og Dorte N. Madsen, IFT (eksamenskommisjon).

**MASTERGRADEKSAMEN**

Sigve Naustdal skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Målevitenskap og instrumentering, med oppgaven:  
*"A study of the Coriolis flowmeter as a reference instrument in multiphase flow"*

Tid: Fredag 9. oktober, klokken 10.15.

Sted: Rom 366, Bjørn Trumpys hus, Allégaten 55.

Veiledere: Bjørn Tore Hjertaker, IFT

Eksamenskomite: Eivind Olav Dahl (sensor) og (ikke klar ennå), IFT (eksamenskommisjon).

**JULEBORD 2015**

Årets julebord vil bli arrangert fredag 4. desember.

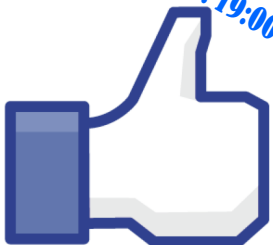
*Hold av datoen! Påmelding kommer senere.*

**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).



*Quiz night at h!  
I dag kl. 19:00*



**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 40

- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Latour, B. Martin Dit; Rosendah, P. L.; Sandaker, H.; Sjurson, T. B.; Smestad, L.; Stugu, B.; Ugland, M.; Zalieckas, J.; et al.: ***“Search for Higgs bosons decaying to  $aa$  in the  $\mu\mu\tau\tau$  final state in  $pp$  collisions at root  $s=8$  TeV with the ATLAS experiment”*** PHYSICAL REVIEW D Volume: 92 Issue: 5





## 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 intricate.
 

**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](mailto:IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO)**

 A small icon of a Facebook 'Like' button, showing a white hand with the thumb pointing up, set against a blue background.