

# IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK  
OG TEKNOLOGI  
UNIVERSITETET I BERGEN

## INSTITUTTLEDERENS LEDER

UKE 41, 2014

En særdeles hyggelig nyhet denne uken er at Pawel er blitt tildelt årets foreleserpris. Det er en god stund siden sist denne prisen ble gitt til noen ved vårt institutt. Jeg håper at prisen vil være en inspirasjon til både Pawel og resten av oss til å løfte kvaliteten i det undervisningstilbudet vi gir våre studenter.

Nasjonalt og internasjonalt har vi hatt en uke hvor Nobelkomiteenes beslutninger har farget nyhetene. Først fikk vi hyggelig nok norske vinnere innen medisin, og vi som sliter med stedsansen kan jo bare ha et lysegrønt håp om at dette arbeidet fosser videre. Ved utdeling av fysikkprisen fikk vi et blåskift som gav oss en hvit LEDlampe, og det blå lyset kan nok ha induisert rødt lys i et av superhøyoppløsnings fluorescensmikroskopene som ledet til kjemiprisen. En av vinnerne av kjemiprisen er Stefan Hell som for øvrig deltok på "Northern Optics" konferansen i Bergen i 2006. Hvis jeg minnes begivenheten rett ble hans foredrag om STED mikroskopet mottatt med følgende kommentar fra sesjonens leder: "And there Abbes diffraction limit just went straight to Hell"!

Ha en riktig nobel helg,

Øyvind



## PÅMELDING TIL JULEBORDET

Nå kan du melde deg på årets julebord, som arrangeres fredag 21. november, og det gjør du her:

[Påmeldingsskjema IFT's julebord 2014.](#)

Julebordet starter klokken 17.00 i tredje etasje på Fysikkbygget, og varer så lenge vi makter.



 Følg oss på  
Facebook

## FELLESSEMINAR VED IFT

**M. Thambidurai og Dhayalan Velauthapillai**, Department of Electrical and Computer Engineering, Seoul National University / Faculty of Engineering, Bergen University College

[Nanostructured materials for solar cell applications](#)

Fredag 17. oktober kl. 14.00  
Sted: Aud B . Allégaten 66

## DISPUTAS FØR JUL?

Vi minner om at siste frist for innlevering av avhandling til instituttet dersom disputas skal kunne skje i inneværende semester, er mandag 13. oktober. Da må din veileder ha et forslag til opponenter klart ved innlevering. Siste mulige disputasdato før juleferien er torsdag 18. desember.

## MASTEREKSAMEN

**Vegard Havre Paulsen** skal opp til avsluttende mastergradseksamen i reservoarfyssikk med oppgaven:

*An experimental study of CO2 sequestration in saline aquifers and gas hydrates*

Onsdag 15. oktober 2014 kl. 12.15, Rom 546, IFT.

Veileder: Geir Ersland, IFT.



## FORELESERPRISEN TIL PAWEŁ JAN KOSINSKI

[Professor Paweł Jan Kosinski](#) ved IFT har blitt kåret til årets foreleser for undervisningsåret 2013/14. Kosinski er emneansvarlig for PTEK202 Fluidmekanikk og varmeoverføring, som undervises om høsten. Prisengis av studentene ved MN-fakultetet, og vinneren kåres av en komité som er satt ned av [Realistutvalget](#), etter forslag fra fagutvalgene ved instituttene. Overrekkelsen skjer tirsdag 14. oktober kl. 12.00, i 1. etasje på Realfagsbygget (vringlearealet). Prisen er på 30 000 kroner, og overrekes av videdekan Harald Walderhaug og leder for Realistutvalget, Lars Petter Grønvigh.

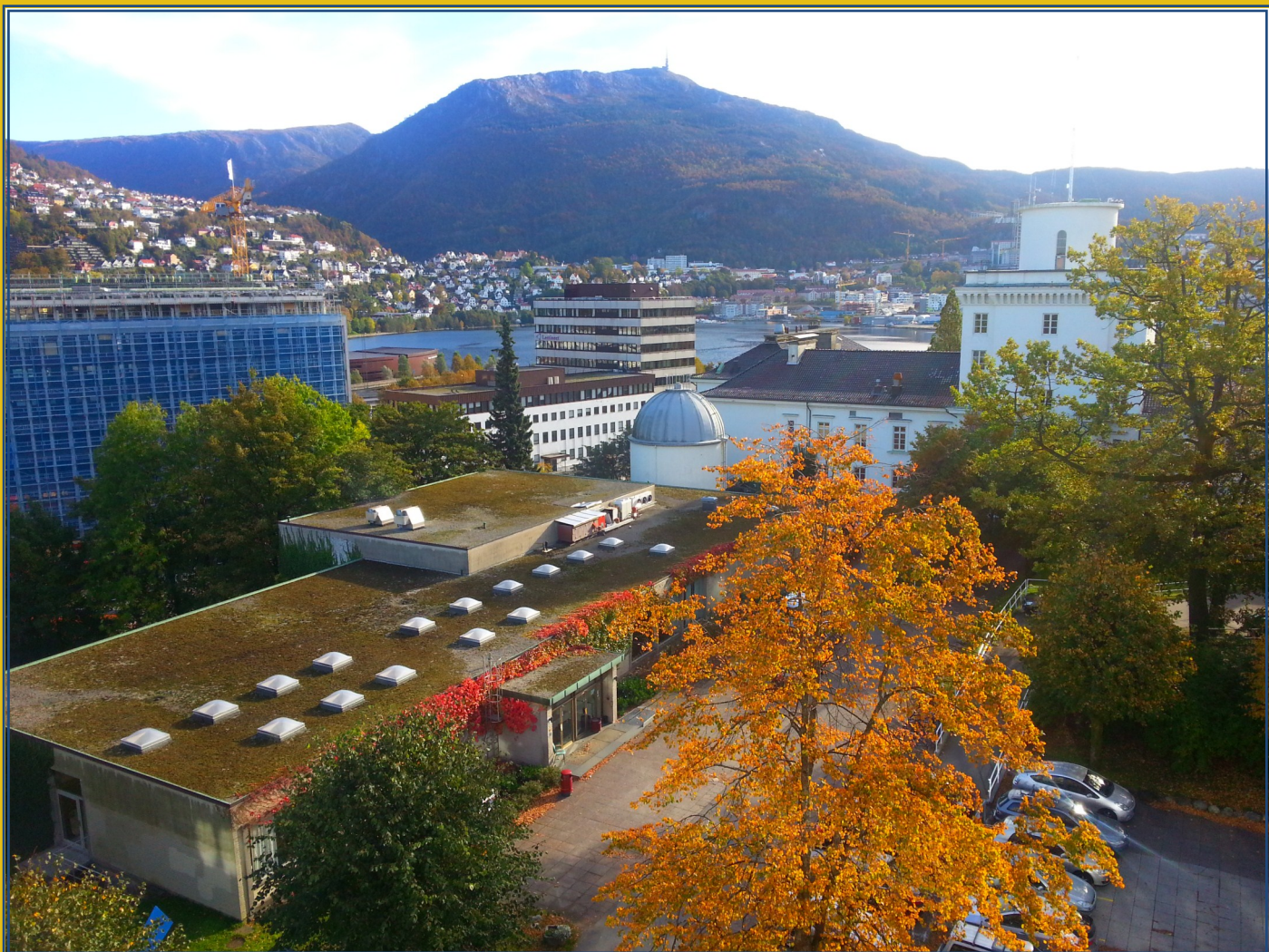
Her er utdrag fra begrunnelsen til komiteen:

*Paweł Kosinski er genuint interessert, og ikke minst glad i, faget han foreleser. Paweł er særdeles engasjert, sprudlende og tilstede i forelesningene han holder, noe som smitter over på studentene.*

*Han snakker tydelig, i passende tempo og med en ordbruk alle kan forstå. I forelesningene er han svært strukturert, og begynner hver forelesning med oppsummering av forrige forelesning, samt punktvis hva som skal gjennomgås i dagens forelesning. Dette gjør det lett for studentene å "hoppe inn" i forelesningene dersom de har hatt fravær, og det gir god motivasjon til å følge med ettersom man vet hva man driver med, og hva man skal lære i løpet av de neste to timene.*

IFT-posten gratulerer.





*La høstvinden hviske deg  
en hemmelighet  
grip tak i den nyheten du får  
bevar dette øyeblikk  
på netthinnen  
det er det eneste du får  
I morgen når vind er blitt til regn  
ligger bare druknede små tegn  
som forteller at noe hendte her i går  
men det er det ikke alle som forstår.*

Marit Irene Jensen

Bildet er sendt inn av Kjetil Vedelden Heitmann

## VELFERDSTILBUD FRA UIB

### UBIL - Bedriftsidrettslaget ved Universitetet i Bergen

Alle ansatte ved Universitetet i Bergen og deres ektefeller/samboere kan bli medlem av UBIL. Dette gjelder også ansatte ved [UiB-nære bedrifter/organisasjoner](#) (blant andre NSD, UNI Research, Nansensenteret, SIU, m.fl.). Medlemskap koster kr. 300,- pr. år.

UBIL tilbyr følgende aktiviteter: Badminton, basketball, bordtennis, bowling, curling, fotball, friidrett, håndball, langrenn, mosjon, orientering, skyting, svømming, sykkel og volleyball.

UBIL deltar årlig i [Universitetslekene](#), som er en sammenlagtkonkurranse av og for bedriftsidrettslagene ved UiB, UiO og NTNU.

Dersom man er medlem av UBIL får man i tillegg rabatt til SiB sine treningsentre, samt svømmehallen på Student-senteret.

[Her kan du lese mer om Universitetets bedriftsidrettslag.](#)



Opphavstett: Colourbox.com



### ***THE PHYSICIST, THE ENGINEER, AND THE MATHEMATICIAN***

*What is the difference between a physicist, an engineer, and a mathematician? If an engineer walks into a room and sees a fire in the middle and a bucket of water in the corner, he takes the bucket of water and pours it on the fire and puts it out. If a physicist walks into a room and sees a fire in the middle and a bucket of water in the corner, he takes the bucket of water and pours it eloquently around the fire and lets the fire put itself out. If a mathematician walks into a room and sees a fire in the middle and a bucket of water in the corner, he convinces himself there is a solution and leaves.*



## PÅ VEI - VEIT DU KVA DU SKAL BLI?

I neste veke (14. til 16. oktober) arrangerer Det matematisk-naturvitenskaplige fakultet, med god hjelp frå institutta, informasjonsveka PÅ VEI. PÅ VEI er eit arrangement der målgruppa er fyrstesemesterstudentar. Arrangementet gir denne gruppa anledning til å tenkje på viktige spørsmål som: Kva skal du bli? Kva er målet med studiane? Korleis skal du nå målet? Arrangementet PÅ VEI vil gi studentane svar på nokre av spørsmåla, men i tillegg gi dei nye idear og syne dei nye moglegheiter.

[Her kan du sjå heile programmet i PÅ VEI.](#)



### 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).



### H-BAR

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!

## INVITASJON TIL MØTE

Norges Tekniske Vitenskapsakademi, NTVA, inviterer til møte i Bergen

Tirsdag 28. oktober 2014 kl. 19.00

Sted: Nansensenteret på Marineholmen



## NTVA

Norges Tekniske Vitenskapsakademi

[www.ntva.no](http://www.ntva.no)

Tema:

**Hjernen og intellektuell funksjon**

Foredrag av:

Kenneth Hugdahl, professor, Institutt for biologisk og medisinsk psykologi, Universitetet i Bergen

Nærmere informasjon om foredraget på vår hjemmeside [her](#).

Møtet er åpent for alle interesserte.

Påmelding er bare nødvendig for de som vil delta på et enkelt måltid med fiskesuppe og selskaperlig samvær etter foredraget.

Prisen er kr 100,- per kuvert. Betaling kan skje ved kontant betaling etter middagen eller ved at deltakerne ber om å få tilsendt faktura på kr 100,- pluss faktureringsgebyr på kr 50,-. Husk å oppgi fullstendig navn og postadresse ved påmeldingen når faktura skal sendes.

Det er mulig å melde seg på til middagen på to måter:

1. E-post: [ntvemail@ntva.ntnu.no](mailto:ntvemail@ntva.ntnu.no) 2. Telefon 73 59 54 63

**Påmelding til middagen må være mottatt innen kl 15.00 torsdag 23. oktober.**

Trondheim, 7. oktober 2014

Vennlig hilsen

Hein Johnson

Generalsekretær NTVA

## PUBLIKASJONER:

- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjurson, T. B.; Stugu, B.; Ugland, M.; et al.: *Search for direct pair production of the top squark in all-hadronic final states in proton-proton collisions at=8 TeV with the ATLAS detector* JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 9
- Eigen, G.; Stugu, B.; et al.: *Evidence for the baryonic decay  $(B)\overline{b}(0) \rightarrow D\text{-}0 \Lambda\overline{b}$*  PHYSICAL REVIEW D Volume: 89 Issue: 11





## NYTTIGE LENKER

[Nettsider for IFT](#)

[Kontaktinfo for IFT-adm.](#)

[Fakultetets nettsider](#)

[UiBs intranett - personalsider](#)

[Fakultetsstyret](#)

[Fakultetets strategiplan](#)

[Ansattsider](#)

[\(Ofte stilte spørsmål\) A - W](#)

Nettavisen [På Høyden](#)

[Tidligere utgaver av IFT-posten](#)

[Personalportalen \(PAGA\)](#)

[BRITA \(IT-hjelp\)](#)

[LYDIA \(transport\)](#)

[SEBRA \(brukerkonto\)](#)

[Nye doktorgrader ved UiB](#)

[UiBs personalreglement](#)

[HMS-portalen](#)

[Mi Side](#)

Fagutvalget ved IFT:

<http://fft.uib.no/>

[Facebook](#)

[Campusbussen](#)

[Cristin](#)

[Telefonkatalogen \(intern\)](#)

[Pubmed](#)

[Ledige stillinger ved UiB](#)

[The UiB Magazine](#)

Kontakt redaktør av IFT-posten:

[anders.kulseng@ift.uib.no](mailto: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](mailto:post@ift.uib.no)

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

