

# IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK  
OG TEKNOLOGI  
UNIVERSITETET I BERGEN



## INSTITUTTLEDERENS LEDER

UKE 42, 2014

Nok en flott uke i Bergen og ved IFT er bak oss. Tirsdag hadde vi anledning til å delta på en veldig hyggelig utdeling av årets foreleserpris hvor juryen hadde mye pent å si om årets vinner. Særdeles engasjert og sprudlende var blant de mange lovord som ble brukt. Gratulerer igjen til Pawel, og la oss alle arbeide for at det ikke skal gå for alt for lang tid før vi igjen kan gratulere en vinner fra IFT.

Ellers driver studentene i h-bar et flott opplegg hvor ansatte kan presentere seg selv og sin aktivitet gjennom en pub-talk. På gangen for å holde slike foredrag kunne vært bedre så herved oppfordres folk på det sterkeste til å melde sitt kandidatur. En melding til Anders eller undertegnende vil bli videreforsmidlet til rette vedkommende.

God helg,

Øyvind



Årets foreleser ved Det matematisk-naturvitenskaplige fakultet, Pawel Jan Kosinski, ble omtalt i nettavisen På Høyden denne uken.

[Her er hele artikkelen.](#)



## 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**

## PHD - SELVVALGT EMNE

MSc **Jarand Gautepllass** vil holde følgende seminar over selvvalgt emne for PhD-graden:

### **Havvind som energikilde**

Tid: Mandag 20. oktober 2014, kl. 14.15.

Sted: Rom 546, IFT.

Adgang for interesserte tilhørere.

## FÅ SØKERE TIL PROSJEKTMIDLER

BTO og Sparebanken Vest har fått inn altfor få søker til idékonkurransen, som IFT-posten omtalte i uke 33. Dersom man har en god idé kan man søke om totalt 300 000 kroner.

[Les mer i nettavisen På Høyden.](#)

## PHD - PRØVEFORELESNING

MSc **Øyvind Eide** vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden:

Oppgitt emne: **Romværets innvirkning på oljebransjens operasjoner i Arktis**

Tid: Tirsdag 21. oktober 2014, kl. 11.15.

Sted: Rom 546, IFT.

Adgang for interesserte tilhørere.

## NYTT FRA FAKULTETET

Fakultetsledelsen ved Det matematisk-naturvitenskaplige fakultet ønsker å synliggjøre teknologidelen av fakultetet bedre. Det kan bety en navneendring.

[Les mer i nettavisen På Høyden.](#)

## PHD - DISPUTAS

**Khaled Jemai** disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

***Modeling Hydrate Phase Transitions in Porous Media Using a Reactive Transport Simulator***

Pressemelding kommer om kort tid her: <http://www.uib.no/nye-doktorgrader>

Fredag 24. oktober kl. 13:15 i Auditorium 2, Realfagbygget.

Veiledere har vært Bjørn Kvamme og Tatiana Kuznetsova.



## HORISONTFOREDRAG:

### **UNCONVENTIONAL OIL AND GAS AND ITS IMPACT ON THE WORLD**

ved [\*\*Professor Margot Gerritsen\*\*](#), Stanford University

Torsdag 23. oktober, klokken 16.00 i Egget , Studentsenteret

[Her kan du lese mer om foredraget](#), og [her er arrangementet på Facebook](#).

Arrangementet starter med en matbit og forfriskninger i forkant av foredraget.



## UKENS BILDE



**DENNE UKEN ER KJARTAN OLAFSSON PÅ FELTKURS PÅ ANDØYA RAKETTSKYTEFELT MED SEKS STUDENTER FRA IFT. PÅ DETTE BILDET HAR VI FIRE AV STUDENTENE MED ET FLOTT NATURFENOMEN I BAKGRUNNEN.**

**BILDET ER TATT TIRSDAG 14. OKTOBER.**

**KLIKK PÅ DET DERSOM DU VIL SE DET I STØRRE FORMAT.**

**FOTO: KJARTAN OLAFSSON**

## VELFERDSTILBUD FRA UIB



### Edvard Grieg Internasjonale Pianokonkurranse - Finalekonsert

Lørdag 18. oktober kl. 18.00 i Grieghallen

**Miguel Harth-Bedoya**, dirigent

**Olav Anton Thommessen**: Mikrofantasi over Griegs a-moll (urfremførelse)

**Arve Tellefsen**, konferansier.

Spesialpris til **UIB** sine ansatte

**Kr. 100,- pr. billett** uansett plassering i salen

For billettbestilling, ta kontakt med Torill Gudmundsen pr. e-post; [Torill@harmonien.no](mailto:Torill@harmonien.no) og oppgi antall billetter.  
Fint om en også oppgir eget mobiltelefonnummer da denne skal brukes som referanse for reservasjonen.

Tre finalister – tre klaverkonsert!

Det er igjen en stor glede å ønske velkommen til finalen i Edvard Grieg Internasjonale Pianokonkurranse som finner sted i Bergen for andre gang. Edvard Grieg Museum Troldhaugen arrangerer konkurransen som består av fire runder, hvorav de tre første arrangeres på Troldhaugen. Vinneren av konkurransen i 2012, Sasha Grynyuk fra Ukraina, er nå en stigende stjerne i den internasjonale pianistverden. I juryen sitter fremtredende pianister som Leif Ove Andsnes, Oxana Yablonskaya og Einar Steen-Nøkleberg, juryens leder.

Konserten innledes passende nok med en urfremførelse av Olav Anton Thommessens Mikrofantasi, som i likhet med hans Makrofantasi, bygger på Griegs klaverkonsert.

Kveldens dirigent, Miguel Harth-Bedoya fra Peru, er sjefdirigent for Kringkastingsorkesteret.

Arve Tellefsen er kveldens konferansier.

Publikum kan stemme over Publikumsprisen på SMS

**Stiftelsen Kristian Gerhard Jebsen er hovedsponsor for Edvard Grieg internasjonale pianokonkurranse.**

Impressive support from the Kristian Gerhard Jebsen Foundation has made it possible for Troldhaugen to continue its arrangement of the Edvard Grieg International Piano Competition, with the final round accompanied by the Bergen Philharmonic under the direction of Miguel Harth-Bedoya.

The world premiere of Olav Anton Thommesen's Grieg-infused *Mikrofantasi* sets the stage for this high-stakes engagement.

Special ticket rate for employees at **UIB**

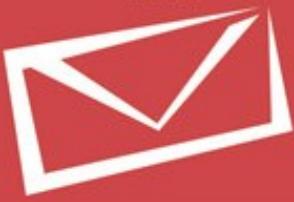
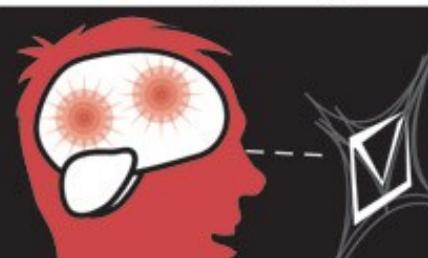
**NOK 100 pr. ticket.**

Please contact Torill Gudmundsen for reservations at [Torill@harmonien.no](mailto:Torill@harmonien.no).

Med vennlig hilsen



**F a k t a f r a V e r d e n**

<p>Hvorfor jeg ikke svarer på mailen din</p> 	<p>I hjernen finns det mye kult. Det beste er dopamin og endorfin.</p>  <p>Disse funker som heroin, bortsett fra at det er helt gratis og lovlig.</p>	<p>Når en mail fra deg plopper ned i innboksen, blir jeg veldig glad.</p> 
<p>Da pumper hjernen ut dopamin og endorfin.</p>  <p>Så jeg blir høy som et fjell og stein som en nepe.</p>	<p>Når jeg har kommet meg ned, har allerede tre dager i hjernedopkoma passert.</p> 	<p>Derfor tar det som regel litt tid for meg å svare.</p>  <p>Håper du forstår dette og fortsetter å kjøpe pils til meg når vi treffes på byen.</p>

## IKKE LENGRE VED IFT? ØNSKER DU Å FORTSATT MOTTÅ 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.

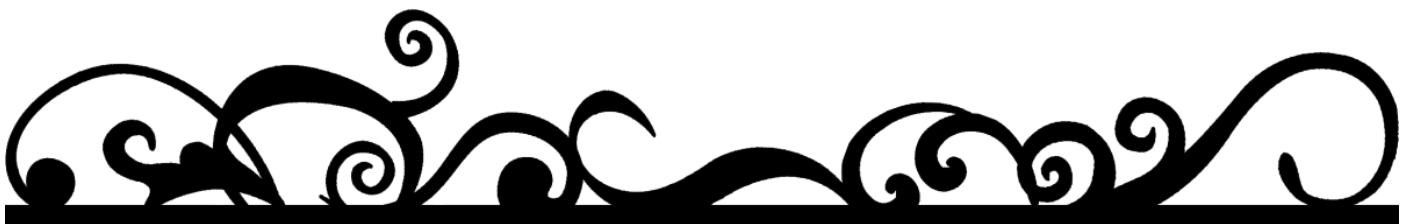
Mer info på [H-bars facebookside](#).

H-bar drives av Fagutvalget ved instituttet og er primært for instituttets studenter - men ansatte er også velkomne!



## PUBLIKASJONER:

- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursen, T. B.; Stugu, B.; Ugland, M.; et al.: *Flavor tagged time-dependent angular analysis of the  $B_s(0) \rightarrow J/\psi\phi$  decay and extraction of Delta Gamma(s) and the weak phase phi(s)* in ATLAS PHYSICAL REVIEW D Volume: 90 Issue: 5
- Altinpinar, S.; Djupsland, O.; Fehlker, D.; Haaland, O.; Huang, M.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Skjerdal, K.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Yang, S.; et al.: *Production of charged pions, kaons and protons at large transverse momenta in pp and Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV* PHYSICS LETTERS B Volume: 736 Pages: 196-207
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursen, T. B.; Stugu, B.; Ugland, M.; et al.: *Search for new particles in events with one lepton and missing transverse momentum in pp collisions at root s=8 TeV with the ATLAS detector* JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 9
- Birkedal, Knut A.; Graue, Arne; et al.: *Numerical Predictions of Experimentally Observed Methane Hydrate Dissociation and Reformation in Sandstone* ENERGY & FUELS Volume: 28 Issue: 9 Pages: 5573-5586
- Asokan, Vijayshankar; et al.: *Solar cells of Cu<sub>2</sub>ZnSnS<sub>4</sub> thin films prepared by chemical bath deposition method* INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS Volume: 52 Issue: 9 Pages: 620-624
- Csernai, L. P.; Velle, S.: *Study of rotating high energy systems with the differential HBT method* INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS Volume: 23 Issue: 9
- Buanes, T.; Dale, O.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Martin dit Latour, B.; Rosendahl, P. L.; Sandaker, H.; Sjursen, T. B.; Smestad, L.; Ugland, M.; et al.: *Operation and performance of the ATLAS semiconductor tracker* JOURNAL OF INSTRUMENTATION Volume: 9





## 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)

