

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLADERENS LEDER

Da er vi i ferd med å legge bak oss nok en strålende uke, og ikke minst har vi lagt bak oss en særlig glitrende torsdag. I går var nemlig aulaen ramme for vår aller første bachelorseremoni. 57 nybakte bachelorer fra fakultetet ble hedret med en fin seremoni hvor IFT satte et sterkt og positivt preg på begivenheten. Talen til medstudentene ble holdt av vår egen Iben Alexander Nasset. Han snakket om hvor viktig det var stå på videre selv når vi kjenner på motgang, og at vi ikke skal la andre legge begrensninger på hva vi kan få til. Dette kan nok være viktig å ta med seg for noen og hver av oss. Flott tale!

Man hadde virkelig lagt seg i selen i forhold til nyvinninger i går for fakultetets aller første formidlingspris ble også delt ut. Her var det gledelig nok Inga Strümke som særlig velfortjent gikk av med prisen, og i samme gode formidlingsånd som gav grunnlaget for prisen, holdt hun en flott tale til studentene, hvor hun gav tydelig melding om at det var vår plikt å bidra til å tilgjengeliggjøre forskning og innsikten vi sitter på. Inga har vært grei nok til at de uheldige som ikke fikk være med i aulaen i går, allikevel kan få glede seg med [talen hennes](#) her i IFT-posten. Tusen takk Inga!



Dagen fortsatte så med hedring av 153 kandidater med ferdigstilte mastergrader. Dekan og styreleder fra fakultetet gav gode ord til de som er på vei videre i livet, og fest og høytid hang i luften til godt utpå dagen. For en fin dag!

“Education is our passport to the future, for tomorrow belongs to the people who prepare for it today” - [Malcolm X](#)

Ha en feststemt helg,
Øyvind



FELLESSEMINAR

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der Tuomas Savolainen, Department of Electronics and Nanoengineering, Aalto University, Espoo, Finland, holder foredraget:

“Event Horizon Telescope and the portrait of a black hole”

Tid: Fredag 7.juni kl. 1400 **Sted:** Aud. B, Allegt 66



Abstract.

The Event Horizon Telescope (EHT) is a global very long baseline interferometry array operating at 1.3 mm wavelength. The combination of a short observing wavelength and long intercontinental baselines between the participating telescopes allows the EHT to make images at exquisite resolution of 20 microarcseconds - enough to resolve event horizon scale structures around the supermassive black holes in the centre of our Galaxy and in the centre of the radio galaxy M87.

The first EHT observations with an array that had potential to image these black holes took place in April 2017. After almost two years of data processing and analysis, we can now report success. The EHT has successfully imaged the radio source in the centre of M87 and the image reveals a bright, asymmetric ring of emission encompassing a central depression in brightness. The image is consistent with the predictions for a shadow of a Kerr black hole in General Relativity. The observed properties of the ring are in close agreement with a gravitationally lensed photon ring of a 6.5 billion solar mass black hole.

In this talk I will present the Event Horizon Telescope project, describe how the image of M87 was made, and discuss future prospects for studying black holes at event horizon scale resolution.

Servering av kaffe og kake

TRYGVE SKJOLD

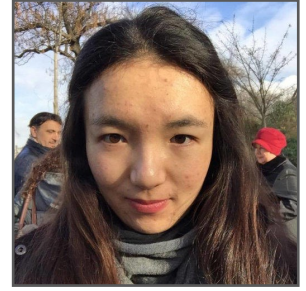
Trygve Skjold startet i full stilling som førsteamanuensis ved IFT mandag 1. april 2019. Trygve er Cand. Scient. fra Fysisk Institutt (2003) og forsvarte sin PhD i prosess- og sikkerhetsteknologi ved IFT i juni 2014. Før og under studietiden ved UiB arbeidet Trygve bl.a. som industrimekaniker ved Kopervik Slip / Karmsund Maritime Services (1985-2003). Han har senere arbeidet som prosjektleder (2003-2008) og avdelingsleder/forskningsdirektør (2008-2019) ved Gexcon, et heleid datterselskap av NORCE (tidligere CMR). Arbeidet ved Gexcon omfattet blant annet overordnet ansvar for utvikling og validering av avansert programvare for brann- og eksplosjonsberegninger, søknads-skriving til EU og Forskningsrådet, prosjektledelse, storskalaeksperimenter og ulykkesgranskning.



Trygve er ansvarlig for emnene PTEK 250 (Eksplosjonsfarer i prosessindustrien) og PTEK 354 (Støvekspløsjoner i prosessindustrien), samt gass- og støvekspløsningslaboratoriene ved IFT. Hans forskningsaktivitet fokuserer hovedsakelig på eksplosjonssikkerhet, men hovedvekt på eksperimentelle undersøkelser av industrielle gass, væsketåke og støvekspløsninger. Trygve bor på Landås med sin kone Suzan og barna Alfred Leon og Albert Theo.

PHD - DISPUTAS

MSc. Nuozen Gelsor disputerer for PhD-graden med avhandlingen:



[Pressemelding](#)

“Solar radiation monitoring and solar energy potential on the Tibetan Plateau”

Tid: Tirsdag 18. juni 2019, kl. 10:15
Sted: Auditorium 2, realfagsbygget, allegt.41

Opponent: Førsteamanuensis, ph.d. Anders Lindfors, Finsk Meteorologisk Institutt, Finland
Opponent: Professor, ph.d. Dhayalan Velauthapillai, Høgskulen på Vestlandet, Norge

Øvrig medlem i komiteen: Førsteamanuensis, ph.d. Dorte Nørgaard Madsen
Leder av disputasen: Professor emeritus Rolf K. Eckhoff, Universitetet i Bergen

***Adgang for interesserte tilhørere.
 Velkommen til lokalet i god tid før disputasen!***



MASTERGRADEKSAMENER I HAVTEKNOLOGI (de fire første i Havteknologi)

**MASTERGRADEKSAMEN**

Thomas Skinlo Høyven skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Havteknologi, med oppgaven:

“Bending moments and collision loads between a floating offshore wind turbine and a supporting barge”

Tid: Tirsdag 11. juni 2019 kl 09.30 **Sted:** Rom C121, Høgskolen på Vestlandet

Veiledere: David Lande-Sudall / Kjell A. Herfjord, HVL - Gudmund Per Olsen, Equinor og Bjørn Tore Hjertaker, IFT
 Eksamenskomite: Rune Yttervik, Equinor og Camilla Sætre, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Odd Marius Stubbe Glesnes skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Havteknologi, med oppgaven:

“The dynamic behavior of a closed fish farm”

Tid: Tirsdag 11. juni 2019 kl 14.30 **Sted:** Rom C121, Høgskolen på Vestlandet

Veiledere: Gloria Stenfelt, HVL, Jan Kocbach, NORCE og Bjørn Tore Hjertaker, IFT
 Eksamenskomite: Idunn Olimb, Equinor og Camilla Sætre, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Håkon Lerøy Riple skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Havteknologi, med oppgaven:

“Dynamisk analyse og levetidsberegning på utviklingsprosjektet «Havililjen»”

Tid: Onsdag 12. juni 2019 kl 09.30 **Sted:** Rom D121, Høgskolen på Vestlandet

Veiledere: David Lande-Sudall / Kjell A. Herfjord / Thore Clifford Thuestad, HVL
Magne Ingvaldsen, Marine Construction AS og Bjørn Tore Hjertaker, IFT

Eksamenskomite: Sigmund Follesø, Equinor og
Harald Totland, Forsvarets Høgskole/Sjøkrigsskolen og IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Otto Andreas Moe skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Havteknologi, med oppgaven:

“Digital twin of a hydraulic accumulator for virtual detection of subsea leaks”

Tid: Onsdag 12. juni 2019 kl 14.30 **Sted:** Rom D121, Høgskolen på Vestlandet

Veiledere: Boris Balakin, HVL og Bjørn Tore Hjertaker, IFT

Eksamenskomite: Gleb Pisarev, One Subsea og
Harald Totland, Forsvarets Høgskole/Sjøkrigsskolen og IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMENER I FYSIKK**MASTERGRADEKSAMEN**

Håkon Magnar Mangersnes skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Lektorutdanningen, med oppgaven:

***“Problemløsende oppgaver på prøver i programfaget fysikk -
Utvikling av en taksonomi og læreres vurderinger for valg av oppgaver ”***

Tid: Fredag 14. juni 2019 kl. 09.00 **Sted:** Rom 368, IFT

Veileder: Stein Dankert Kolstø, IFT

Eksamenskomite: Gerd Johansen, NMBU og Bjarne Stugu, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Olve Flaten skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Lektorutdanningen, med oppgaven:

***“Problemløsende oppgaver på prøver i programfaget fysikk -
Utvikling av en taksonomi og læreres vurderinger for valg av oppgaver ”***

Tid: Fredag 14. juni 2019 kl. 13.00 **Sted:** Rom 368, IFT

Veileder: Stein Dankert Kolstø, IFT

Eksamenskomite: Gerd Johansen, NMBU og Bjarne Stugu, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Anders Lerum Alme skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Mikroelektronikk, med oppgaven:

“FW implementation of SMILE SXI Radiation Shutter Control System”

Tid: Mandag 17. juni 2019 kl. 10.15 **Sted:** Rom 546, IFT

Veileder: Kjetil Ullaland, IFT

Eksamenskomite: Njål Brekke, Haukeland Universitetssykehus og Pawel Kosinski, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Alexander Michelsen skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Lektorutdanningen, med oppgaven:

“Elevs fremvisning av naturvitenskaplige praksiser og tenkemåter i møtet med PISA-oppgaver”

Tid: Tirsdag 18. juni 2019 kl. 10.00 **Sted:** Rom 368, IFT

Veileder: Stein Dankert Kolstø, IFT

Eksamenskomite: Idar Mestad, Høgskolen på Vestlandet og Kjartan Olafsson, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Alise Kløvstad skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Lektorutdanningen, med oppgaven:

“Elevs tolkning av spørsmål knyttet til utforskende arbeidsmåter i PISA-spørreundersøkelsen”

Tid: Tirsdag 18. juni 2019 kl 13:00 **Sted:** Rom 368, IFT

Veileder: Stein Dankert Kolstø, IFT

Eksamenskomite: Idar Mestad, Høgskolen på Vestlandet og Kjartan Olafsson, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Nils Ole Stabo-Eeg skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Optikk og atomfysikk, med oppgaven:

“Cherenkov luminescence imaging – an aid in intraocular tumour treatment”

Tid: Onsdag 19. juni 2019 kl. 13.00 **Sted:** Rom 316, IFT

Veileder: Børge Hamre og Yi-Chun Chen, IFT

Eksamenskomite: Yu-Fen Chang, Universitet i Tromsø og Morten Førre, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Renate Grindheim skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Akustikk, med oppgaven:

“Ultrasonic measurement system for gas.

Experimental and theoretical characterization using piezoelectric elements at radial mode vibration in air”

Tid: Torsdag 20. juni 2019 kl. 09.00 **Sted:** Rom 292, IFT

Veileder: Per Lunde og Magne Vestrheim, IFT

Eksamenskomite: Audun Oppedal Pedersen, ClampOn og Pawel Kosinski, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Jon-Are Sætre skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Kjernefysikk, med oppgaven:

***“Prompt and non-prompt J/Psi cross-sections in proton-proton collisions at
sqrt(s) = 5.02 TeV with ALICE ”***

Tid: Torsdag 20. juni 2019 kl. 11.15 **Sted:** Rom 546, IFT

Veileder: Dieter Röhrich og Fiorella Fionda, IFT

Eksamenskomite: Trine Tveter, Universitet i Oslo, og Morten Førre, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Anton Kunčinas skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Partikkelfysikk, med oppgaven:

“Properties of S3-Symmetric Three-Higgs-Doublet Models”

Tid: Mandag 24. juni 2019 kl. 13.15 **Sted:** Rom 316, IFT

Veileder: Jörn Kersten og Per Osland, IFT

Eksamenskomite: Odd Magne Øgreid, Høgskolen på Vestlandet og Morten Førre, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Gunnhild Victoria Trym Ager-Wick skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Medisinsk fysikk og teknologi, med oppgaven:

***“Measurements of GABA and GSH with Magnetic Resonance Spectroscopy
using HERMES and MEGA-PRESS ”***

Tid: Onsdag 26. juni 2019 kl. 10.15 **Sted:** Rom 546, IFT

Veileder: Renate Grüner, IFT

Eksamenskomite: Njål Brekke, Haukeland Universitetssykehus og Geir Erslund, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMENER I PROSESS**MASTERGRADEKSAMEN**

Dhaval Madhusudan Panchal skal opp til avsluttende mastergradseksamen i

Prosess og sikkerhetsteknologi, med oppgaven:

“Validation of Soot Modelling in the CFD code FLACS”

Tid: Onsdag 12. juni 2019 kl. 09.15 **Sted:** Rom 366, IFT

Veileder: Bjørn J. Arntzen, IFT og Deiveegan Muthusamy, Gexcon

Eksamenskomite: Camille Azzi, GexCon og Gerald Eigen, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Anders Dalva skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Reservoarfysikk, med oppgaven:

“Dynamic Pore-Scale Network Modelling: A study of rheological behavior in porous media”

Tid: Torsdag 13. juni 2019 kl. 09.00 **Sted:** Rom 4060, Realfagbygget

Veileder: Arne Skauge, Norce

Eksamenskomite: Saeed Falla, Wintershall og Martino Marisaldi, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Tor Martin Vrang Sund skal opp til avsluttende mastergradseksamen i

Prosess og sikkerhetsteknologi, med oppgaven:

“Eksperimentell bestemmelse av laminære forbrenningshastigheter og Markstein-lengder for H₂-luft blandinger tilsatt N₂/CO₂”

Tid: Fredag 21. juni 2019 kl. 10.00 **Sted:** Rom 366, IFT

Veileder: Trygve Skjold og Bjørn J. Arntzen, IFT

Eksamenskomite: Helene Hisken, Gexcon og Lars Egil Helseth, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Lise Margrethe Rinde skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Flerfasesystemer, med oppgaven:

“Numerical prediction of erosion in a choke valve”

Tid: Mandag 24. juni 2019 kl. 10.00 **Sted:** Rom 292, IFT

Veileder: Pawel Kosinski, IFT og Boris V. Balakin (HVL)

Eksamenskomite: Emah Ebechue, OneSubsea og Lars Egil Helseth, IFT (Internsensor)

SOMMERSTENGER KANTINEN FOM 7. JUNI OG ÅPNER IJGEN 19. AUGUST

*Jeg ønsker alle en strålende sommer.
Hilsen Tran*



SUMMER PARTY!

Garden behind IFT | Starting Friday June 7th 18:00

We welcome employees as well as PhD/Master/Bachelor-students

We'll provide music, some free food and a grill, so bring your own drinks

We will move the bar outside (with hbrew, bring cash)

(If the weather is bad, we will move the party inside)








h-BAR holder åpent ikveld fra klokken 19.00 til klokken 01.00. Det holdes jevnlig pub-lectures i H-bar. Mer info på [H-bars facebookside](#). H-bar drivesholder åpent hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00. av Fagutvalget ved instituttet og er primært for instituttets studenter, men ansatte er også velkomne!



Viktig melding: Allégt. 66 - Auditoriumsfløyen

Hei...

Til info så stenger vi da Allegaten 66 for alle fra tirsdag 11 juni.

Det betyr at studenter må ta ut alle tingene sine fra lesesalene før helgen.

Lesesalene blir raskt tømt og ryddet og alt utenom brukbare stoler går i containere.

Vi i driften vil gå gjennom lesesalene før vi slipper firma løs så er det ting vi mener kan ha verdi vil vi ta vare på det.

Vi er klar over at det er eksamen i spesiallokalene i sørenden men der har vi kontroll.

Men er det noen spørsmål eller uklare ting så må dere ta kontakt med meg.

Arvid (driften)

**Juni 2019: kommende arrangementer og frister**

Ta kontakt for spørsmål om utlysninger
 Grete Kvamme Ersland
 Administrasjonssjef
 IFT, UiB

ERC Starting Grant og Consolidator Grant skrivekurs i Bergen

ERC StG og CoG er på unge forskere (2-7 eller 7-12 år etter PhD). Kunnskap fra dette kurset har overførbarhet til andre personlige stipender (Young Research talents, BFS StG etc.) Kurset er gratis og åpne for alle (1000,- no-show).

Tid: onsdag 19. juni kl. 9:00 – 15:00. Sted: Hotell Ørnen.

Se detaljer, se [link](#) og [påmelding](#).



European Research Council

EARLY BIRD REGISTRATION EXTENDED TO 27 MAY*New abstract submission deadline is 7.6.19***FYSIKERMØTET I OSLO : 7-9 AUGUST 2019**mn.uio.no/fysikermotet<https://www.facebook.com/events/2104966226442457/>**DIKU LYSER UT MIDLER TIL INTERNASJONALT UTDANNINGSSAMARBEID**[Les mer her](#)

Direktoratet for
internasjonalisering
og kvalitetsutvikling
i høyere utdanning

OLAV THON STIFTELSENS NASJONALE PRISER 2020

Olav Thon Stiftelsens priser for fremragende undervisning og støtte til studentaktive forskningsprosjekter innen naturvitenskap og medisin 2020



UiO : Universitetet i Oslo

**DEKAN-BLOGGEN - HELGE K. DAHLE**

Dekanens blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet [Lenke til Dekanbloggen](#)

Siste innlegg: [For meg er utdanningsarbeidet ved fakultetet noko av det viktigaste vi held på med](#) [Nyttig matematikk](#) [Er karakterer et hinder for læring?](#) [Akademisk frihet, etikk, prioriteringer og oljepenger](#) [Dette er tendensene i årets studierekruttering](#) [Hva kan vi gjøre for å rekruttere de dyktigste kvinnene?](#)

Arkiv: [september 2017](#) [januar 2019](#) [februar 2019](#) [mars 2019](#) [april 2019](#) [mai 2019](#) [juni 2019](#)

**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.



PUBLIKASJONER UKE 22 OG 23 - 2019

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, og/eller det tar oftlitt tid før de er kommet inn. Hvis dere gir meg opplysningene med forfattere, publikasjonstittel, hvor det blir gitt ut og tid, setter jeg det inn her.

- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvslund, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Sme-stad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Search for heavy particles decaying into a top-quark pair in the fully hadronic final state in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 99 Issue: 9
- Forre, Morten: **"Breakdown of the nonrelativistic approximation in superintense laser-matter interactions"** PHYSICAL REVIEW A Volume: 99 Issue: 5
- Alme, J.; Altenkamer, L.; Djuvslund, Ø.; Loenne, P.I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ulla-land, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **"Energy dependence of exclusive J/ photoproduction off protons in ultra-peripheral p-Pb collisions at NN=5.02 TeV"** ALICE Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOUR-NAL C Volume: 79 Issue: 5
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvslund, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Sme-stad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Search for large missing transverse momentum in association with one top-quark in proton-proton collisions at s=13 TeV with the ATLAS detector "** ATLAS Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 5
- Dries, Huub W.; Hoffmann, Alex C.: **"A correlation giving improved description of the capacity and efficiency of vane-type gas-liquid separators"** AICHE JOURNAL Volume: 65 Issue: 5
- Olsen, Richard; Kvamme, Bjorn: **"Effects of glycol on adsorption dynamics of idealized water droplets on LTA-3A zeolite surfaces"** AICHE JOURNAL Volume: 65 Issue: 5
- Andersen, Pal O.; Brattekas, Bergit; Foyen, Tore L.; Ferno, Martin A.; et al.: **"Darcy-Scale Simulation of Boundary -Condition Effects During Capillary-Dominated Flow in High-Permeability Systems"** SPE RESERVOIR EVALUA-TION & ENGINEERING Volume: 22 Issue: 2 Pages: 673-691
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvslund, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Sme-stad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Measurement of the t(t)over-barZ and t(t)over-barW cross sec-tions in proton-proton collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 99 Issue: 7
- Folgero, Kjetil; Peterson, Andreas Soto; et al.: **"Combined Thickness and Permittivity Measurement of Thin Lay-ers with Open-Ended Coaxial Probes"** SENSORS Volume: 19 Issue: 8
- Hesse, M.; Norgren, C.; Tenfjord, P.; et al.: **"On the role of separatrix instabilities in heating the reconnection outflow region (vol 25, 122902, 2018"** PHYSICS OF PLASMAS Volume: 26 Issue: 4
- Hatch, Spencer M.; et al.: **"Inferring Source Properties of Monoenergetic Electron Precipitation From Kappa and Maxwellian Moment-Voltage Relationships"** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Vo-lume: 124 Issue: 3 Pages: 1548-1567
- Guerrero, Jose C. R.; et al.: **"On the Path Loss Model for 5-GHz Microwave-Based Pinless Subsea Connectors"** PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH LETTERS Volume: 82 Pages: 147-153
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvslund, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Sme-stad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Study of the rare decays of B0 and B-0 mesons into muon pairs using data collected during 2015 and 2016 with the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 4
- Buanes, T.; Dale, O.; Djuvslund, J.I.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Sme-stad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **"Search for Higgs boson pair production in the b(b)over-barWW* decay mode at root s=13 TeV with the ATLAS detector"** ATLAS Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 4
- Eigen, G.; et al.: **"Measurement of the spectral function for the tau(-) -> K- K(S)v(tau) decay"** BABAR Col-laboration PHYSICAL REVIEW D Volume: 98 Issue: 3



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](#)
 Nyhetsbrev fra UiB [Aktuelt](#)
 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**