

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTLEDERENS LEDER

Så var vi plutselig i desember, og også ved IFT har julen begynt å farge tilværelsen. I ettermiddag og til litt utpå kvelden samles om lag 147 av oss til julebord i rolige og verdige former. I år som de åtte foregående årene får landets mest akademiske band Ultrasonics en sentral rolle, og komiteen i andre etasje mener at et par tre andre hyggelige begivenheter fort kan bli å finne på programmet. I tillegg til pinnekjøtt kan man også i tråd med tradisjonen nyte et glass lokalbrygget juleøl. I år er dette spesielt godt ivare tatt ved at det er lagret på trefat, og det skal også har vært noe treflis inne bildet for å gi brygget den rette elverte smaken. Naturlig nok har da årets brygg fått navnet Trefall! Dette blir bra!



Konrad Tywoniuk

Allerede før julebordet er i gang drar noen av oss over i aulaen for å delta i en annen svært hyggelig begivenhet. Der har nemlig Bergen forskningsstiftelse sin årsmarkering, og blant andre spennende innslag er også kunngjøring av tildelinger på programmet. Skulle leseren nå være tidlig ute med å gjennomgå dagens leder må jeg her be om at man venter til klokken 1300 med å lese videre. Takk! Da har vi ventet lenge nok til at Konrad Tywoniuk kan gratuleres med stipend fra stiftelsen. Konrad jobber for tiden på CERN og vil med sin nye arbeidsplass ved instituttet kunne tilføre oss mye i tiden fremover.

Konrad stiller for øvrig opp på julebordet i kveld, og jeg vil oppmuntre alle om bidra til at han får en fin velkomst til instituttet.

En annen ting som er vel verd å nevne er at vi nettopp ble ranket som landets fremste fysikkinstitutt. Av 500 institusjoner som er vurdert ender vi på 126 plass, milevis foran Oslo på 151 plass mens NTNU antagelig er godt fornøyd med en flott 301 plass. Den è go!

Eller så har vel de aller fleste fått med seg at #Metoo bølgen har satt et sterkt fokus på trakassering både i vår sektor og ellers i samfunnet. Dekanen har i anledningen [skrevet en liten oppfordring](#) til oss alle om hvordan vi bør forholde oss hvis vi skulle oppleve eller observere noe slikt! Det ville være fint om alle tok seg tid til å lese meldingen fra dekanen!

What I don't like about office Christmas parties is looking for a job the next day.

[Phyllis Diller](#)

God julefest og forhåpentligvis også god helg!

Øyvind

Hei Øyvind.

Gratulerer så mye med god ranking av IFT over andre norske! Nå går det bare oppover!

World University Rankings 2018 by subject: physical sciences

Hilsen

Morten Ansteensen,



ÅRETS JULEBORD I DAG - 1. DESEMBER 2017 KL 1700 PÅ BACHELORROMMET/KANTINEN



PHD-DISPUTAS

MSc. Khadijeh Qorbani Nashaqi disputerer for PhD-graden med avhandlingen:

“Non-equilibrium modelling of hydrate phase transition kinetics in sediments”

Tid: Fredag 15. desember 2017, kl. 13:15

Sted: Auditorium 2, Realfagbygget, Allègaten 41

Opponent: Professor, ph.d. Shiang-Tai Lin, National Taiwan University, Taiwan

Opponent: Seniorforsker, dr. ing Are Lund, SINTEF, Norge

Øvrig medlem i komiteen: dr. Stein Dankert Kolstø, IFT

Leder av disputasen: Professor Halvor Hobæk, Universitetet i Bergen



[Pressemelding](#)

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

MASTERGRADEKSAMEN

Hanne S. Henningsen skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Optikk og atomfysikk, med oppgaven:

“Anisotropic reflectance of Arctic snow and sea ice”

Tid: Tirsdag 12. desember 2017 kl.13:30

Sted: Rom 292, IFT

Veileder: Børge Hamre og Øyvind Frette, IFT

Eksamenskomite: Jo Høkedal, Høgskolen i Østfold og Kjetil Ullaland, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Nicolai S. Haddal skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Optikk og atomfysikk, med oppgaven:

“Optimized mesoscale growth of microalgae: A modelling approach”

Tid: Onsdag 13. desember 2017 kl.10:30

Sted: Rom 292, IFT

Veileder: Børge Hamre, IFT og Svein Rune Erga, IFT/UiB

Eksamenskomite: Jo Høkedal, Høgskolen i Østfold og Pawel Kosinski, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Hans W. Heum skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Partikkelfysikk, med oppgaven:

“Mass Ordering of Third Generation Sleptons in a Trilinear-Augmented Gaugino Mediated Supersymmetry-Breaking Scenario”

Tid: Onsdag 13. desember 2017 kl.13:15

Sted: Rom 368, IFT

Veileder: Jörn Kersten, IFT

Eksamenskomite: Are Raklev, Universitetet i Oslo og Morten Førre, IFT (Internsensor)

MASTERGRADEKSAMEN

Thore Espedal Moe skal opp til avsluttende mastergradseksamen i Optikk og atomfysikk, med oppgaven:

“Ionization dynamics of hydrogen in intense x-ray laser fields beyond the dipole approximation: Solving the time-dependent Schrödinger equation numerically retaining the full space-dependence of the fields”

Tid: Onsdag 15. desember 2017 kl.11:15

Sted: Rom 292, IFT

Veileder: Morten Førre, IFT

Eksamenskomite: Ingjald Pilskog, Uni Research Climate og Lars Egil Helseth, IFT (Internsensor)



PUBLIKASJONER UKE 48

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. Hvis dere gir meg opplysningene med forfattere, publikasjonstittel, hvor det blir gitt ut og tid, setter jeg det inn her.

- Lees, J. P.; Eigen, G.; et al.: ***“Measurement of the $D^*(2010)^{(+)}-D^+$ Mass Difference”*** PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 119 Issue: 20
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: ***“Search for new high-mass phenomena in the dilepton final state using 36 fb⁻¹ of proton-proton collision data at root s=13 TeV with the ATLAS detector”*** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 10
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: ***“Search for Dark Matter Produced in Association with a Higgs Boson Decaying to $b(b)$ over-bar Using 36 fb⁻¹ of pp Collisions at root s=13 TeV with the ATLAS Detector”*** PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 119 Issue: 18
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: ***“Searches for the Z gamma decay mode of the Higgs boson and for new high-mass resonances in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector”*** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 10
- Agueny, H.; Hansen, J. P.; et al.: ***“Quantum interferences induced by multiple scattering paths of the electron prior to emission in large molecules”*** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS Volume: 406 Pages: 714-717 Part: B
- Abramowicz, H.; Eigen, G.; van der Kraaij, E.; et al.: ***“Higgs physics at the CLIC electron-positron linear collider”*** EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 77 Issue: 7
- Olsen, Lasse M.; Taskjelle, Torbjorn; et al.: ***“The seeding of ice algal blooms in Arctic pack ice: The multiyear ice seed repository hypothesis”*** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES Volume: 122 Issue: 7 Pages: 1529-1548
- Gjesteland, Thomas; Ostgaard, Nikolai; et al.: ***“On the timing between terrestrial gamma ray flashes, radio atmospheric, and optical lightning emission”*** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 122 Issue: 7 Pages: 7734-7741

FRISTER FOR VITENSKAPELIGE I DESEMBER

1. desember - Frist for å publisere litteraturlister

Litteraturlister/pensumlister skal være tilgjengelig for studentene fra 1. desember, sammen med offentliggjøringen av timeplanene.

Gå til "**Litteraturliste**" i venstremenyen på emnet i [Mitt UiB](#) og laste opp en .pdf-fil av listen. Denne vil bli automatisk videreført til UiB sine eksternsider.

11. desember - Frist for å publisere emner på [Mitt UiB](#)

Innen 11. desember skal alle emner være publisert i Mitt Uib, og sidene bære være oppdatert med relevant informasjon (man kan gjerne gjenbruke informasjon fra våren 2017).

For å flytte innhold i emner mellom semestre må man bruke funksjonen "importer innhold til dette kurset"

Man kopierer innhold mellom semestre ved å stå i emnet for neste semester (vår 2018).

Velg "innstillinger" og "importer innhold til dette kurset" (knapp på høyre side).

[Video med instruksjoner](#)

Påminnelse: *Sende inn pensumlister til AKADEMIKA (fristen var i november, men har du glemt det; send inn likevel)*

AKADEMIKA er avhengig av denne informasjonen for å få bestilt inn nok eksemplarer av pensumbøker for vårsemesteret 2018.

JULESTENGT PÅ KANTINEN

Kantinen holder stengt f.o.m. 13 desember 2017 til 2. januar 2018.
The canteen will keep close from 13. 12– 2017 and will open again 2. of january 2018



Hilsen Tran

JULELUNSJ - 20.DESEMBER 2017 KL 12 PÅ KANTINEN

Det blir julelunsj for de ansatte og pensjonistene, med god mat, musikk og leders oppsummering av året.

Påmelding hos Karen Margrete i ekspedisjonen innen 15.12.2017 kl 1500.



INVITATION OPENING

Medical Imaging and Visualization Centre

Opening ceremony, Dec 11th 2pm
Formal opening, interactive exhibition

Scientific conference, Dec 12th 9am - 4pm
Main theme: Machine learning and its applications in medicine
Presentation of scientific aim of three Centre projects.

Program details, venue and registration: <https://mmiv.no/> (no admission fees)



BRANNVERNOPPLÆRING HØSTEN 2017

Alle ansatte ved UiB skal ha gjennomført brannvernopplæring, teori og praksis.

Brannvernopplæring følgende datoer på studentsenteret - Parkveien 1
teori kl. 09.00-10.00 - praktisk slukking kl. 10.00-11.00 ute på plassen:

- torsdag **30.11.17** seminarrom D
- torsdag **14.12.17** seminarrom D - engelsk

Har du ennå ikke gjennomført brannvernopplæringen, send en epost med hvilken dag du ønsker å delta til HMS-koordinator kjetil.heitman@uib.no



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.



h-BAR er åpen ikveld og hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00. Det holdes jevnlig 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!



SØKNADSDATABASEN FOR FOND OG LEGATER (INKL. MELTZERFONDET OG UNIVERSITETSFONDET)

-for ansatte, stipendiater og studenter ved UiB er åpen. Mer informasjon finner dere på [UiBs nettside for Fond og legater](#)

Søknader leveres på <https://fond.app.uib.no/> **Søknadsfrist er 1. desember, 2017**

Ansatte (forskere) kan søke:

- [UiB om støtte til vitenskapelige reiser og forskningstermin](#). Merk at støtte til forskningstermin gis nå til ansatte som har fått innvilget forskningstermin i tildelingsperioden.
- [Bergen Universitetsfond](#)
- [Olsens legat](#) (søknadsdatabasen for Olsens legat vil åpne 1. november)

Studenter og stipendiater kan søke:

- [Olsens legat](#) (søknadsdatabasen for Olsens legat vil åpne 1. november)
- [Meltzers prosjektstipend](#). Styret for Meltzerfondet vedtok 10.10.2016 en ekstra tildeling på kr 550.000 pr år over 3 år til studiestipend, fortrinnsvis til internasjonalisering. I retningslinjene står det at søkere må være tatt opp til ph.d.-programmet (ikke pre-phd). Hvis dere vet om noen som skal søke må dere altså sende over opptakssaken til fakultetet så fort som mulig. MERK at stipendiater som er tatt opp på et doktorgradsprogram ved Universitetet i Bergen, må være registrert med studierett på dette programmet for at søknaden skal kunne behandles. Fondet deler ikke ut betingede midler

til studiestipend, fortrinnsvis til internasjonalisering.

- [UiBs studentlegat](#)

**CENTRE FOR ADVANCED STUDY**

at the Norwegian Academy of Science and Letters



Invitasjon - grunnforskningsprosjekt ved Senter for grunn - forskning (CAS) for 2020/2021

Vi viser til vedlagt utlysning fra Senter for grunnforskning (CAS) med invitasjon til å søke seg til ett års forskningsopphold i perioden 2020-21.

Søknadsfristen for første skisse er 15. januar 2018.

Mer informasjon om Senter for grunnforskning og om utvelgelsesprosessen finnes på deres nettsider: www.cas.oslo.no

Vennlig hilsen

Kari Nordvik

FLYTTAR ADMINISTRASJONEN HIT, SÅ KAN EIN SELJA ANDRE BYGG

UiB ønskjer å legga ut totalt 14 bygg for sal. Det vil kunne gi ei inntekt på 600 millionar kroner.

Sentraladministrasjonen skal etter planen samlokaliseras i Nygårdsgaten 5. Det betyr at forskingsadministrativ avdeling, eigedomsavdelinga, HR-avdelinga, kommunikasjonsavdelinga, studieadministrativ avdeling, IT-avd. og økonomiavdelinga alle skal ha arbeidsplassane sine her. Når dette er gjort, vil lokala i Christies gate 18 og 20, Langes gate 1 og Professor Keyzers gate 6 og 8 verta frigjort.



Kan selja meir

Det er allereie vedteke at bygga i Professor Keyzers gate skal seljast. Dei står på salslista saman med ei rekkje andre UiB-bygg (sjå faktaboks). Men kva som skjer med dei to bygga i Christies gate og det i Langes gate, er førebels uvisst. I masterplanen for areal, som skal handsamast i universitetsstyremøtet torsdag, heiter det at ein kan vurdera alternativ bruk av desse bygga, og så selja andre og mindre hensiktsmessige bygg. Du kan sjå styremøtet direkte her i På Høyden frå kl. 1000: [Les meir i På Høyden](#)

UTLYSNING: FORSKNINGSMIDLER UH-NETT VEST

Ny søknadsrunde – søk midler til forskningsamarbeid

UH-nett Vest har i 2017 satt av kroner 1 500 000 til å styrke forskningsamarbeidet i nettverket. Av disse er 750 000 fordelt, og de resterende midlene lyses med dette ut med søknadsfrist 18. desember. Maksimal tildeling vil ikke overstige 250.000 per søknad.



Midleneskal i hovedsak gå til enkeltprosjekter hvor minst to av institusjonene i UH-nett Vest står bak søknaden. Alle fagområder er aktuelle. [Les mer](#)

Søknadsfrist er 18. desember 2017

NYTT TIDSSKRIFT TILGJENGELIG /NEW JOURNAL AVAILABLE: Joule

What is *Joule*?

Joule is a home for outstanding and insightful research, analysis and ideas addressing a key global challenge: the need for more **sustainable energy**.

Joule is a distinctive and forward-looking journal, **bridging disciplines and scales of energy research**.

Joule connects all who are researching and analyzing the challenges - **scientific, technical, economic, policy and social** - of providing sustainable energy solutions.

Joule spans scales of energy research, from **fundamental laboratory research into energy conversion and storage** up to impactful analysis at the global level.

Joule purposefully highlights and amplifies the **implications, challenges and opportunities** of novel energy research for different groups working across the entire spectrum of the field.



Research areas will include but not be limited to:

Batteries and supercapacitors - Biofuels and biotechnology - Carbon capture and storage - Energy access, security, and behavior - Energy grids and networks - Energy-harvesting devices - Energy policy and economics - Fuel cells - Geothermal energy - Hydrogen storage and energy - Materials for energy systems - Nuclear power - Solar energy - Techno-economic analysis and life-cycle assessment - Transportation fuels - Wave energy, wind energy, and hydroelectricity

[Tilgang utenfor UiB/Access outside UiB via Oria](#)

Skrivekonkurransen!



Tidsskriftet *Naturen* inviterer til ny skrivekonkurransen med flotte premier. Alle manuskript som mottas i tidsrommet 1. oktober - 15. desember 2017 er med i konkurransen. Vi håper du vil sende oss ditt bidrag!

Vi lokker med følgende premiering:

1. premie: 12 000 kr
2. premie: 5 000 kr
3. premie: 3 000 kr

Manuskriptene vil bli vurdert ut fra både faglige kvaliteter, kvaliteter ved presentasjonen og innholdets aktualitet. Les forfatterveiledning m.m. på www.idunn.no/natur.

Manuskripter sendes til naturen@uib.no

TIL INFORMASJON OM ROMBESTILLING

Rom til eksamen eller møte

Med det nye timeplansystemet *bestiller forelesere/ansatte selv rom/lokale til muntlig eksamen, mastereksamen og møte*

Den som bestiller først får rommet. Om man ikke benytter rommet må man huske å avbestille rommet, siden det blir betalt for rom som vi ikke bruker. Dere avbestiller i [mine bestillinger](#).

Andre rom som kan bestilles

Rom 456 kan være tilgjengelig, og bestilles hos Karen Margrete i resepsjonen.

Bachelorrommet kan bestilles hos Gjert.

Om det ikke er ledige rom på fysikkbygget. Er det mulig å bestille rom andre plasser enn Bjørn Trumpys hus.

[Link til å bestille rom](#)

[For romoversikt over hva som er ledig](#)

Hilsen Endre

DEKAN-BLOGGEN - HELGE K. DAHLE

Dekanen har startet egen blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet

[Lenke til Dekanbloggen](#)

Siste innlegg:

- [Hva du skriver de neste ukene kan avgjøre om ditt miljø kan få en nasjonal forskningsinfrastruktur det neste tiåret](#)
- [To gladsaker på én gang](#), (begge ved IFT)
- [Fakultetsstyrets vedtak er viktige for oss alle](#)
-

Arkiv: [september 2017](#) [oktober 2017](#) [november 2017](#)



VELFERDSTILBUD - HYTTENE PÅ USTAOSSET PÅSKEN 2018

Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset påsken 2018

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottesheimen og Butten på Ustaoset for påsken 2018, i perioden 22. mars - 2. april 2018. Vi gjør oppmerksom på at Ottesheimen er forbeholdt studenter i Påsken, dersom ingen studenter søker kan den tildeles ansatte.

Påsken deles i to perioder: 1.) fra torsdag 22. til tirsdag 27. mars og 2.) fra tirsdag 27. mars til mandag 2. april

Det er en felles trekning for hyttene. Ved søknad om hytte må man prioritere både ønsket hytte og ønsket periode. Avbestillingsfrist for tildelt hytte er 30 dager før leieperiodens start for å unngå gebyr for avbestilling.

Man må benytte [UiBs elektroniske hyttesystem](#) ved å logge seg inn med sitt UiB brukernavn og passord. Alle søknader må registreres i det elektroniske hyttesystemet for å komme med i trekningen.

Søknadsskjema og informasjon om hyttene finnes også på Ansattssidene under «Mitt ansattforhold» - «Velferd» - «Velferdshytter til utleie».

Logg inn med ditt UiB brukernavn og passord fra en UiB-maskin eller via VPN-løsning.

Søknadsfristen er 12. desember, trekningen foretas 14. desember 2018.



VELFERDSTILBUD - THE COTTAGES AT USTAOSSET EASTERN 2018

New application period for the cottages at Ustaoset Easter 2018

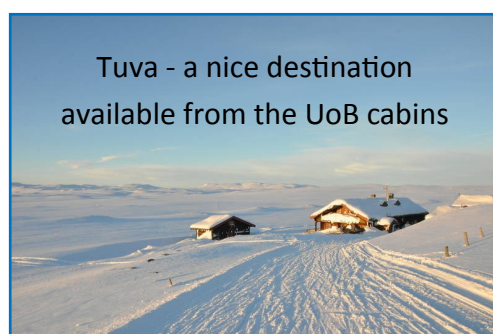
It is now opened to apply for U-heimen, Ottesheimen and Butten at Ustaoset for the Easter period from 22 March until 2. April 2018. Ottesheimen is reserved for students this periode.

Easter is divided into two periods: 1.) from 22 March until 27 March and 2.) from 27 March until 2 April

Cancellation deadline is 30 days before rental period start to avoid penalty for cancellation
Please use [the UoB electronic cabin system](#) by logging in with your registered username and password.
All applications must be registered in the electronic cabin system to be included in the draw.

Application forms and information can also be found at the Employee Pages under "Employment conditions" - "Welfare" - "Cabin hire (NO)" - logging in with your registered UoB username and password from an UoB-computer or by using the VPN-logon

The application deadline is 12 December, drawing will be done 14 December 2018.



VELFERDSTILBUD -**Händels "Messias" med Bergen Domkor og Edvard Grieg Kor**

Bergen Domkor fremfører Händels Messias i:

Foldnes kyrkje lørdag 2. desember kl 18.00 og
Bergen Domkirke søndag 3. desember kl 18.00.

Solistpartiene blir sunget av **Edvard Grieg Kors** sangere.

Sammensatt barokkorkester under ledelse av **Stefan Lindvall**.

Kjetil Almenning, dirigent

Tilbud til Universitetet i Bergen: kr 300 (ordinær: 350), bruk promokode «domkormessias». Student/honnør: kr 200. Billetter bestilles på ticketco.no, eller gå direkte inn på lenkene:

[Foldnes](#) (Straume på Sotra)

[Bergen Domkirke](#)

**VELFERDSTILBUD - PUTTI PLUTTI POTT****Putti Plutti Pott gir deg magisk julestemning i Grieghallen!**

Julefortellingen om Putti Plutti Pott er en av Norges mest populære førjulsfortellinger, og vi er stolte av å presentere den her i Bergens storstue Grieghallen. Du vil igjen få møte Petter, Caroline og Onkel Per, sammen med alle de andre som utgjør dette stemningsfulle stykke, skrevet av Per Asplin.

Det blir ingen skikkelig julestemning uten sangene og historien om den lille nisseguttens reise med Julenissens trylleskjegg! Historien begynte som bok, og den ble snart spilt inn både på plate og som tv-serie. I 1987 ble historien skrevet om og utvidet til den musikkdramatiske versjonen vi viser i Grieghallen hvert år.

Dette er en klassiker som hører julen til, og en helaften for hele familien. Varer 1t og 50 minutter, inkludert 20 minutters pause.

Fredag 01/12 kl. 16.30

Lørdag 02/12 kl. 13.00

Lørdag 02/12 kl. 18.00

Søndag 03/12 kl. 13.00

Søndag 03/12 kl. 18.00

Sted: Grieghallen

Pris per billett: 285,- (ord.kr. 355,-) [For mer info](#)

Bestilling av billetter skjer via billettkontor ved Grieghallen eller telefon: 55 21 61 50

Ved bestilling/betaling må en oppgi referanse for UiB pris: Ansattkortet



VELFERDSTILBUD - JULEKONSERT I DOMKIRKEN 16. DESEMBER



Vokalensemblet Multa Paucis og Mandssangerensemblet Fratres inviterer til årets vakreste julekonsert! Benytt deg av denne anledningen til å koble av fra julestria med et knippe kjente og kjære julesanger, engelske carols, og norske folketonar. Du er garantert både stemningsfull musikk og tekster til ettertanke. Klaver og fele trakteres av to av Bergens virkelige "up and coming" musikere - Frode Skag Storheim og Johanne Mjøs. Dirigent er Mikael Ringstad Hedne.

Multa Paucis er et prisvinnende damekor stiftet av kunstnerisk leder Mikael Ringstad Hedne i 2008, og teller i dag 15 sangere. Siden starten har koret hatt et særlig fokus på skandinavisk samtidsmusikk og tradisjonsmusikk, sistnevnte med oppføringspraksis inspirert av kvedetradisjonen.

Klaver: Frode Skag Storheim
 Fele: Johanne Løkensgard Mjøs
 Dirigent: Mikael R. Hedne

Tid: 16. desember, kl 19.00

Sted: Domkirken

[Billetter](#) for prisavslag på forhåndskjøp.

Billetter kan også kjøpes i døren. Er dere gruppe på over 8? Ta kontakt på post@multapaucis.no for gruppepris.

Multa Paucis and the male vocal ensemble Fratres extend their warmest welcome to this year's loveliest Christmas concert. Take a break from the Christmas chaos and enjoy your favourite Juletide melodies, English carols and Norwegian traditional folk songs. We guarantee an atmospheric musical experience and meaningful lyrics that will linger in your thoughts. Joining us will be two of Bergen's best up-and-coming musicians: Frode Skag Storheim on the piano and Johanne Mjøs on the fiddle. The conductor is Mikael Ringstad Hedne.

Multa Paucis is a prize-winning women's choir established by artistic director Mikael Ringstad Hedne in 2008, and today consists of 15 singers. The choir, since its conception, has had a particular focus on Scandinavian contemporary and traditional music, the latter inspired by the Norwegian singing tradition "kveding".

Piano: Frode Skag Storheim
 Fiddle: Johanne Løkensgard Mjøs
 Conductor: Mikael R. Hedne

Time: 16 December, kl 19.00

Place: Bergen Cathedral

[Tickets](#) for price reduction on advanced purchase.

Tickets are also available at the door. Group over 8? Get in touch at post@multapaucis.no for group discount.



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](#)

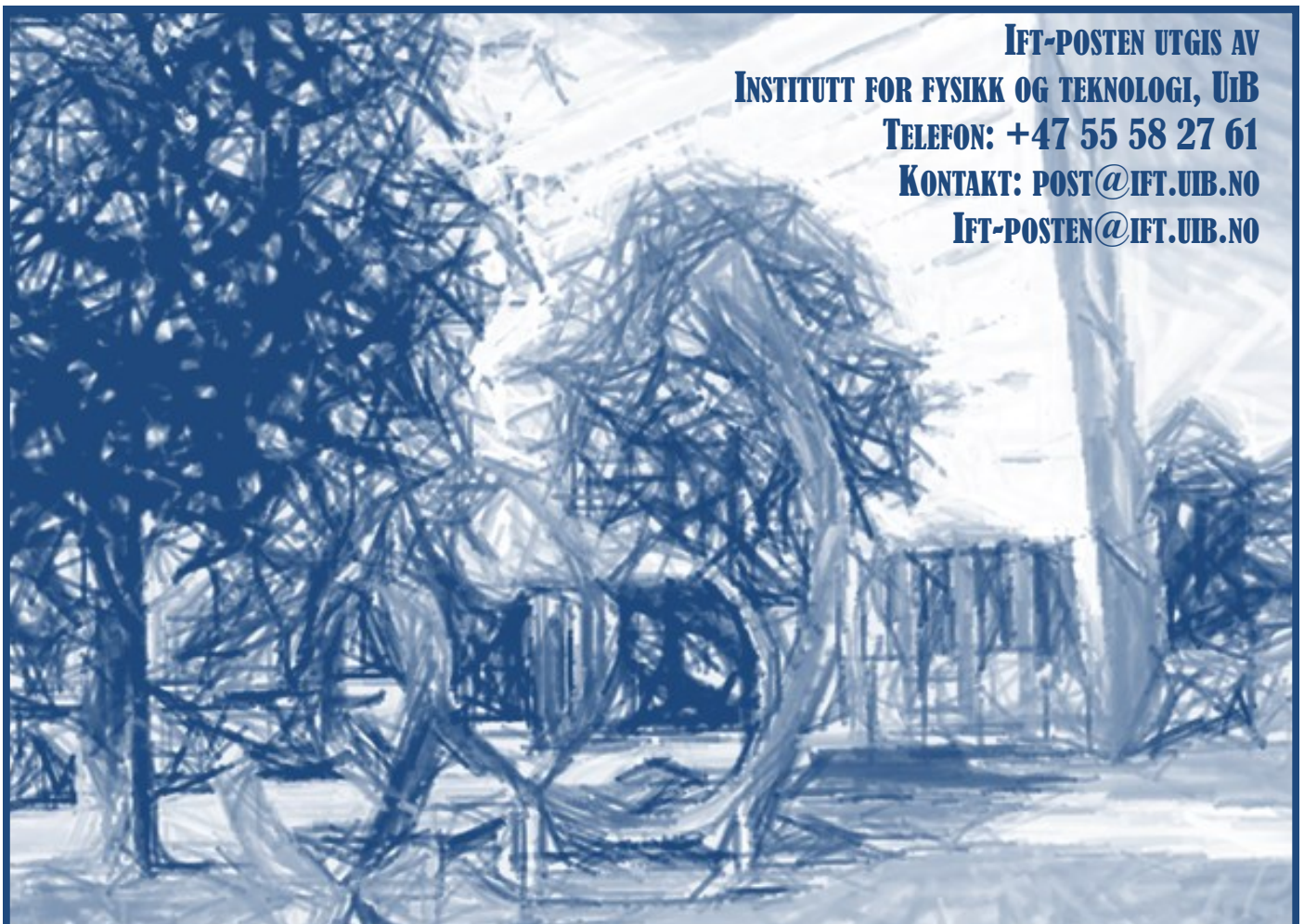
Universitetsbiblioteket [Fysikk og Teknologi](#)

———”——— [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