

IFT-Posten

Nytt fra Institutt for fysikk & teknologi
Universitet i Bergen

Instituttlederens leder

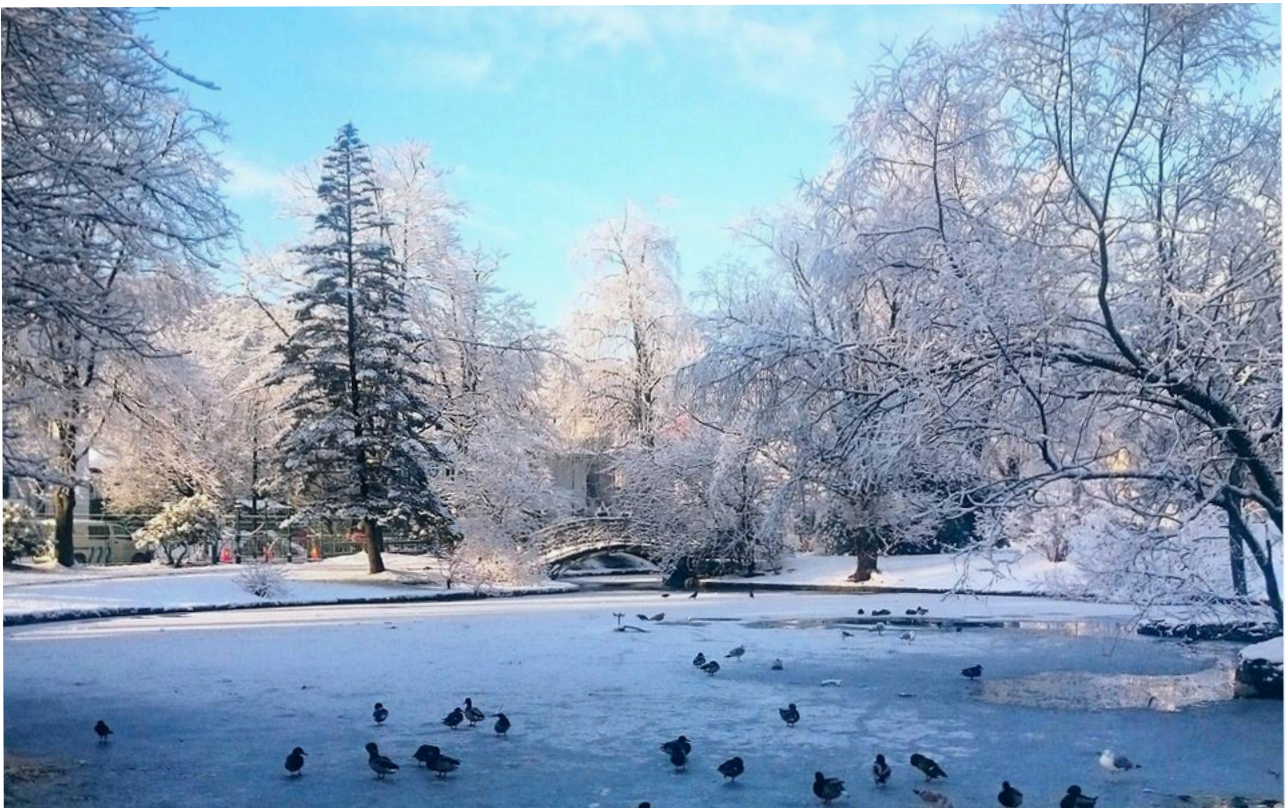
Det er litt førjulstille på nyhetsfronten denne uken, men ryktene forteller at julebordet forrige fredag var en suksess. Det var god stemning og folk koste seg, og det var til og med noen av studentene som tok mot til seg og skrøt av en faglærer har jeg hørt.

Ved vårt institutt drives som kjent eksperimentell virksomhet i stor utstrekning. En av de mer kuriøse problemstillingene dukket opp i forrige uke, der nanofysikkgruppen ønsket å finne svar på hvor mange fysikere som trengs for å flytte et bord... Svaret viser seg å være 9 og ½ 😊 Eksperimentet var en del av installasjonen av det nye Nanolace-laboratoriet der PhD-

student Simen og senioringeniør Sabrina er ansvarlige for installasjonen som pågår for fullt. Det angitte forsøket bestod blant annet i å plassere en 300 kg bordplate på toppen av en 260 kg ramme, og det hele er foreviget i [time-laps-videoer](#). En forklaring på hva nanoLace-prosjektet går ut på, finner du på [nanoLace-nettsiden](#).

Husk å melde dere på den tradisjonelle julelunsjen. Den går av stabelen tirsdag 20. desember. Ellers – ha en riktig god helg!

– Kjetil



Nygårdsparken (foto: @iigesund /Instagram)

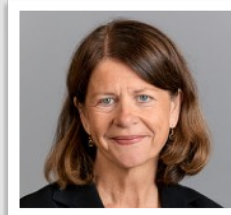
Ukens publikasjoner (Web of Science)

Zheng, Y.H., ... Oksavik, K., et al. (2022), **The refractive and diffractive contributions to GPS signal scintillation at high latitudes during the geomagnetic storm on 7-8 September 2017**, *J. Space Weath. Space Clim.*, doi: 10.1051/swsc/2022036

Alme, J., Eikeland, V.N., Ersdal, M.R., Lofnes, I.M., Nystrand, J.I., Rehman, A.U., Roehrich, D., Ullaland, K., Yang, S., Yuan, S., Zhou, Z., Sætre, J.A., Bodova, T., Rauch M., and the ALICE Collaboration (2022), **Charm-quark fragmentation fractions and production cross section at mid rapidity in pp collisions at the LHC**, *Phys. Rev. D*, doi: 10.1103/PhysRevD.105.L011103

Alme, J., Eikeland, V.N., Ersdal, M.R., Lofnes, I.M., Nystrand, J.I., Rehman, A.U., Roehrich, D., Ullaland, K., Yang, S., Yuan, S., Zhou, Z., Sætre, J.A., Bodova, T., Rauch M., and the ALICE Collaboration (2022), **First study of the two-body scattering involving charm hadrons**, *Phys. Rev. D*, doi: 10.1103/PhysRevD.106.052010

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traeet, A., and the ATLAS Collaboration (2022), **Measurement of the polarisation of single top quarks and anti-quarks produced in the t-channel at root s=13 TeV and bounds on the tWb dipole operator from the ATLAS experiment**, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP11(2022)040



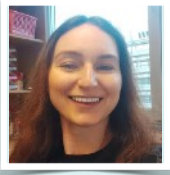
Dekanbloggen Gunn Mangerud

Dekanens blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet

Siste innlegg:

- **Norges største gjenbruksprosjekt**
- Vår sektor i endring igjen
- Fakultetet får et nytt sivilingeniørprogram innen data science
- Har studenter tid til å være fulltidsstudenter lenger?

Ymse



Purchasing at IFT

How to send an order request

Collect all information and send in **ONE** email:

- **Supplier**
- **Item:** name and item number (if any) / description if it concerns a service
- **Price:** with or without MVA?
- **Project number and work package** (if any)
- **Offer from supplier** (if any)

More details on the [UiB homepage](#)

Thank you for following these simple steps and helping us help you better.

Marta



Do you have a question for

Thea Thingnes

(MatNat Personnel Officer)

Thea will now be at IFT (Admin. Office) and available to meet on:

- **Wednesdays**
- **Tuesdays OR Thursdays**
(depending on her schedule)

[Contact Thea](#) to set up an appointment.



Canteen closed for the holidays:

19 Dec – 2 Jan 2023

IFT Julelunsj 2022
Påmelding / frist 16/12/ 12:00

Christmas Lunch
Sign up here by 16/12/ 12:00

20. DES, 12:00–14:00

VISSTE DU at ansatte kan ta en valgfri dag fri i romjulen?

DID YOU KNOW employees can take a day of their choice off between 27.12 – 30.12?

Deadlines for sending **Christmas Mail 2022**

Letters

Sweden / Denmark	14/12
Rest of "Norden"	10/12
Germany	13/12
Rest of Europa	8/12
USA / Canada	6/12
Other countries	1/12

Packages

Domestic packages

Abroad

Arrangementer

THE CHANGING ARCTIC

The Norwegian Scientific Academy for Polar Research (NVP) in collaboration with Nansen Environmental and Remote Sensing Center (NERSC) invite the public to a seminar in Bergen.

THURSDAY
15 DECEMBER
16.00-18.00

NERSC, JAHNEBAKKEN 3, BERGEN

*Both digital and physical participation is welcome.
Pastries and refreshments will be served.*

[PROGRAM](#) | [APPLICATION](#)
RSVP by 13 December



The Norwegian Scientific Academy for Polar Research
Norges Vitenskapsakademi for Polarforskning



Nordita Winter School 2023

Dynamics of Open Classical and Quantum Condensed Matter Systems: Jan 16 – 27, 2023 | Stockholm

The school will offer graduate and postgraduate in-person lecture courses.

Introductory subjects as well as recent advances will be covered. The school will 2 weeks of lectures in 10 topics. Each lecture course contains 4 hours of lectures with possible on-site tutorials.

[PROGRAM](#) | [APPLICATION](#)

Er du ph.d.-student ved MatNat?

Da er det mange gode grunner til at du bør skrive en artikkel for tidsskriftet **Naturen**:

Du får formidlingspoeng.

Forskningen din når ut bredt; både til studenter, kollegaer, forskningsjournalister og andre.

Artikkelen blir lagret i Universitetsforlagets Idunn-database.

Artikkelen er indeksert og søkbar blant annet gjennom Google Scholar.

Du får øvd deg på å formidle forskningen skriftlig for et publikum som for det meste ikke er dine forskningskollegaer.

Du blir automatisk med i konkurransen om den årlige Fægriprisen

På Naturens hjemmeside finner du både forfatterveiledning og du kan lese alle artiklene som ligger digitalt (tilbake til 2002) – så lenge du er tilkoblet via Universitetet i Bergen, som har tilgang.

Naturen 

Utlysninger



UNIVERSITETET I BERGEN

Akademia-avtalen

Utlysning av såkornsmidler og feltkursmidler i 2022

Styringskomiteen i Akademia-avtalen har besluttet å lyse ut såkornsmidler og midler til feltkurs for 2023. Såkornsmidler skal stimulere til prosjektutvikling i tråd med satsingsområdene angitt i avtalen.

SØKNADSRIST: 6 JANUAR 2023

[KONTAKT KRISTIN HANSEN](#)
[VEILEDNING](#)
[SØK HER](#)

INSTITUT
FRANÇAIS

NORGE

ÅSGARD PROGRAM

The program funds a week of mobility for professionals in France and Norway who wish to meet their counterparts in order to establish new cooperation and/or exchange on good practice.

- A. **Åsgard-Research** is designed for researchers.
- B. **Åsgard-Innovation** is for professionals working in technology transfer structures, clusters, etc.
- C. **Åsgard-Staff** is for professionals working in the administration department of universities and research centres.

[READ MORE HERE](#)

APPLICATION DEADLINE: 31 JANUARY 2023



Summer Stipends for Bachelor Students 2023

The Fulbright Program in Norway will nominate candidates for **Institute on Civic Engagement** and **Institute on Environmental Issues**.

Each Institute will have 20 participants and will consist of a 4-week academic residency.

Funding: The US State Department will cover all participant costs including program administration visa, travel. *English proficiency is a must.*

[READ MORE & APPLY HERE](#)

SØKNADSRIST: 6 JAN 2023

UTC
Underwater
Technology
Conference

The 29th annual
Underwater Technology Conference
is calling for inspirational abstracts

Securing Global Energy

29TH ANNUAL UNDERWATER TECHNOLOGY CONFERENCE

13 – 15th June, 2023 | Grieghallen, Bergen

Over 500 delegates and 30 exhibitors from around the globe. The overall goal of the Underwater Technology Conference is to be the most relevant meeting arena where new contacts are created, knowledge is shared, and important relations and networks are cultivated.

An opportunity to reengage with the subsea technology industry's most influential executives, managers, engineers, strategy & planning personnel and subsea academicians.

[READ MORE HERE](#)

SUBMISSION DEADLINE: 6 JANUARY, 2023

Nyttige lenker

IFT

- Nettsider for IFT
- Kontaktinfo for IFT-adm.
- Fagutvalget ved IFT / Facebook
- Fagutvalget for Havteknologi (Facebook)
- Tidligere utgaver av IFT-posten

UiB

- Gender Act – prosjekt for kulturendring & kjønnsbalanse
- HMS-portalen
- Ledige stillinger ved UiB
- Nye doktorgrader ved UiB
- Nyhetsbrev fra UiB Aktuelt
- UiBs ansattsider
- UiB nyttige lenker
- Universitetsbiblioteket Fysikk og Teknologi
- The UiB Magazine (English)

MatNat

- Alment om bibliotek for realfag
- Fakultetets nettsider
- Fakultetsstyret
- Fakultetets strategiplan

Tjenester

- Campusbussen
- Cristin (forskningsregister)
- LYDIA (transport)
- Nettavisen På Høyden
- Selvbetjeningsportalen (DFØ)
- Pubmed
- Telefonkatalogen (internt ved UiB)
- UiBhjelp
- UiB Tilgang (brukerkonto)



Bilde: Kjetil Heilmann

IFT-Posten utgis av:
 Institutt for fysikk og teknologi
 Kontakt: post@ift.uib.no

