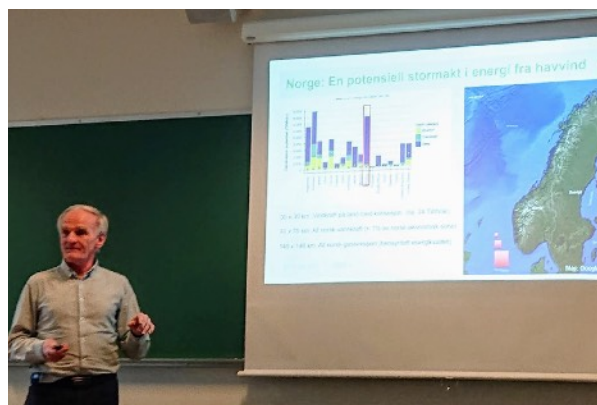
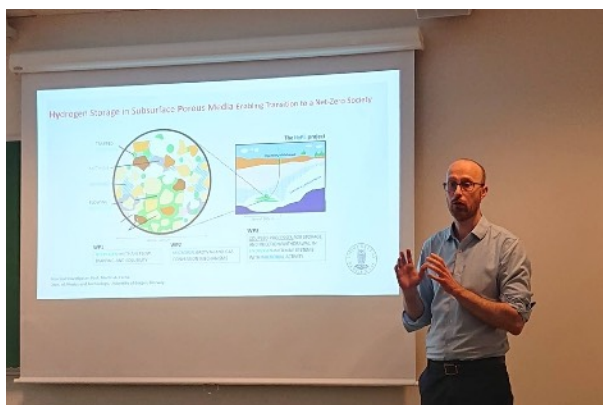
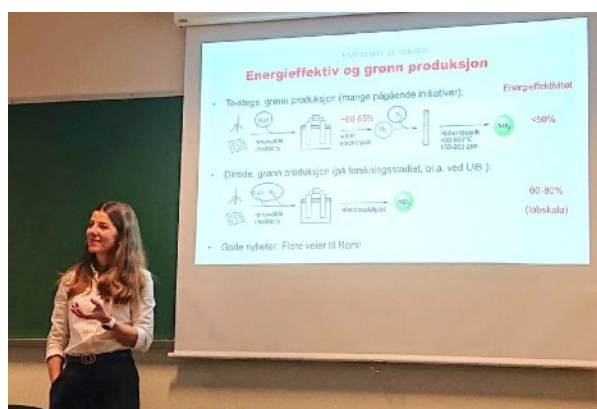
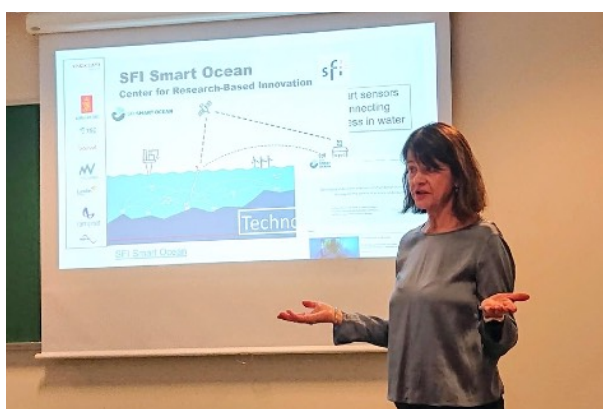


IFT-Posten

Nytt fra Institutt for fysikk & teknologi
Universitet i Bergen

Instituttlederens leder



I dag var instituttet vertskap for et møte mellom fylkestingspolitikere i Vestland fylkeskommune, og representanter for fagdisipliner relatert til energiomstilling ved vårt fakultet. Fra fylkeskommunen var leder for hovedutvalg for næring Tor André Ljosland og andre medlemmer fra utvalget og administrasjon, samt fylkesvaraordfører Natalia A. Golis og representert. Dekan Gunn Mangerud holdt innledning, blant annet om viktigheten av samhandling mellom oss på forsknings-siden og politikerne. Fra vårt institutt snakket Martin Fernø om spennende forskning innen karbonlagring, og i tillegg var det engasjerte innlegg fra visedekan for klima og energi Kristine Spildo om ammoniakk og hydrogen som energibærere og Finn Gunnar Nielsen om havvind.

Etter møtet hos oss bar det ned til Havlabben for å høre om dyshavsmineraler som kan vise seg å ha stor betydning for katalytisk amoniakkproduksjon. Spennende!

Vi minner om at det nå heldigvis er normale rutiner for undervisning og hjemmekontor igjen. Det betyr at dere som har behov for hjemmekontor fortsatt må avtale dette, men vi tar selvfølgelig hensyn til sykdom, slik de nasjonale retningslinjene sier.

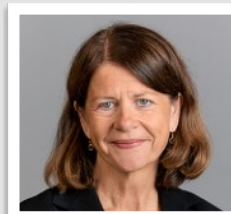
Ha en riktig god helg!
– Kjetil

Ukens publikasjoner (Web of Science)

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), **Observation of electroweak production of two jets in association with an isolated photon and missing transverse momentum, and search for a Higgs boson decaying into invisible particles at 13 TeV with the ATLAS detector**, *Eur. Phys. J. C*, doi: 10.1140/epjc/s10052-021-09878-z

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), **Search for chargino-neutralino pair production in final states with three leptons and missing transverse momentum in root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector**, *Eur. Phys. J. C*, doi: 10.1140/epjc/s10052-021-09749-7

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 c-jet mistagging efficiency in t(t)-over-bar events using pp collision data at root s=13 TeV collected with the ATLAS detector**, *Eur. Phys. J. C*, doi: 10.1140/epjc/s10052-021-09843-w



Dekanbloggen Gunn Mangerud

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

Siste innlegg:

- **Universitetsbibliotekene har en tydelig plass i fremtidens universitetssamfunn**
- Hva er viktigst: At studenter gjennomfører på normert tid eller får seg en grad?
- Det lønner seg å drive kunnskapsoverføring

Prøveforelesninger

German Alejandro Bello Palacios

vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden med *oppgitt emne*:

Superhydrophobic and superhydrophilic surfaces – properties and applications

Superhydrofobiske og superhydrofile overflater – egenskaper og anvendelser

Tid: Mandag 21. februar 2022, kl 14:00

Sted: Digital prøveforelesning

Komité

Leder: Bjarne Stugu

Medlem: Johannes Fiedler

Medlem: Julia Isabell Djuvsland

Adgang til forelesningen er for interesserte tilhørere.

For link til forelesningen kontakt veileder [Geir Erstrand](#).

Midlertidig utsatt: Mer info kommer

Maryam Ghaffari

vil holde følgende prøveforelesning for PhD-graden med *selvvalgt emne*:

Fuel Cell

Tid: Onsdag 23. februar 2022, kl 12:15

Sted: Rom 368

Komité



Leder: Ranveig Flatabø

Medlem: Lars Egil Helseth

Adgang for interesserte tilhørere.

Midlertidig utsatt: Mer info kommer

Arrangementer

Ferd Career Center for Early Stage Researchers: **Lunch Invitation**

Ferd is a career center for early career researchers. It will support PhD candidates, postdocs, and other researchers at UiB in their future career choices.

TIME: Thurs., February 24, 11:30–13:00
PLACE: Tivoli, Det Akademiske Kvarter

REGISTER BY FEB. 17
 READ MORE ON FERD

24 FEB



UNIVERSITETET I BERGEN

Course
 Risk Management in Research Projects

Forskningsprosjekter er ofte preget av en høy grad av usikkerhet og kompleksitet. Dette kurset vil hjelpe deg som prosjektleder eller prosjektdeltager til å forstå og planlegge forskningsprosjekt for å minimere risiko og sikre en god gjennomføring.

TID: 9:00–11:30
 STED: FIA, Jekteviksbakken
 PÅMELDING / INFO (NO)

26 APR

UiB Velferdstilbud

NY HYTTE SØKNADSPERIODE: VÅR 2022

Periode: 07.04 – 23.06.2022

Søknadsfrist: 24.02.22 Det blir utført trekning for Ottosheimen/påsken for studenter 28.02.22, og en fellestreking for resterende perioder 03.03.22

Benytt elektroniske søknads-skjemaet som ligger [her](#).

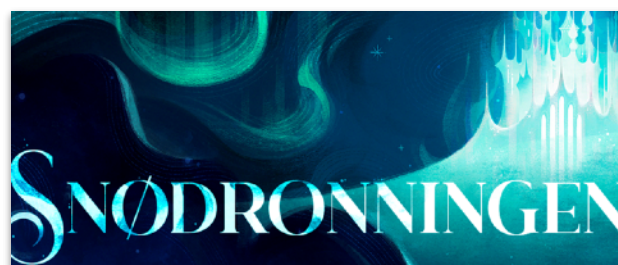
New UiB Cabins Application Period: Spring 2022

Period: 07.04 – 23.06.2022

Deadline for application: 24.02.22

Drawing for Ottosheimen/Easter for students 28.02.22, common drawing on 03.03.22

Apply [here](#) (NO) / more info [here](#)



Familiekonsert

Bergen Filharmoniske Orkester inviterer til et musikalsk eventyr basert på Snødronningen av H.C. Andersen.

Endelig familiekonsert med åpen foaje hvor det vil foregå mye gøy i en hel time før konserten starter kl. 13!

Billetter 100 kr. per stykk

[LES MER HER](#) | [BILLETTER](#)

19 FEB

Arrangementer



Compulsory digital fire protection course for all UiB employees

*All UiB employees have to complete fire protection training, which consists of a digital theory course and a practical course in fire extinguishing. **This course must be completed regardless of when you last took a fire protection course at UiB.***

[LENK TIL KURSET / LINK TO THE COURSE](#)
[SUPPORT LINK](#)
[MER INFO \(NO\) / MORE INFO \(EN\)](#)



Inviterer til folkefest i april på Marineholmen

Åpent hus over hele området, temaboder, underholdning, mye her!

[LES MER HER](#) | [OG OM OPPLEV FESTEN HER](#)

Festival in April in Marineholmen

Open house in the whole area, stalls, food, entertainment, much more!

[READ HERE \(NO\)](#) | [FESTIVAL PROGRAM \(NO\)](#)

23 APR

Utlysninger



Annual Call:

Co-organizing events on topics relevant to the bi-regional partnership between the European Union and Latin America and the Caribbean

Accepting proposals for events on issues of relevance to the bi-regional association, especially those aimed at contributing to the fulfilment of the Foundation's mandate in the following priority areas:

- Economic and Social Development
- Sustainable Development and Climate Change
- Culture
- Multilateralism and Bi-regional Cooperation

[READ MORE](#)
[APP DEADLINE: 20 FEB 2022](#)



DEADLINE: 8 MAR 2022

TMS Starting Grant Program

The Trond Mohn Foundation has published the annual call for TMS Starting Grants 2022.

Contact [Else Johannesen](#) or [Kjetil Ullaland](#) if you want to discuss opportunities to apply.

KUNNSKAPSEPLET **"Bite-sized" pop-sci lectures in the University Library**



SPRING 2022: The lectures last for ca 30-45 min. Coffee and cookies. All welcome!

[PROGRAM \(NO\)](#) | [PROGRAM \(EN\)](#)

Utlysninger

PART-TIME FULL-STACK DEVELOPER NEEDED

We need help setting up a webpage to showcase model outputs in real time. We are modelling the effects of space weather on the Earth's magnetosphere and atmosphere. The project is part of an ESA effort to provide knowledge and predictability of hazardous space weather conditions for Earth.

MORE INFO & CONTACT

DEADLINE EXTENDED: 28 FEBRUARY, 12:00



UNIVERSITETET I BERGEN

Nominer din kandidat for UiB Christieprisen

Prismottakere er enkeltpersoner, grupper, institusjoner, bedrifter eller organisasjoner innenfor forskning, kultur-, nærings- og samfunnsliv.

Prisen er på 250 000 kroner, i tillegg til et kunstverk og et diplom.

FRIST FOR NOMINASJON: 25 FEB 2022

[LES MER HER \(NO\)](#)



Funding for Coordination and Network Activities in Svalbard – Svalbard Strategic Grant

Svalbard Science Forum allocates funding for cooperation and network activities that contribute to increased scientific quality in Svalbard research and/or contributes to setting Svalbard research into a pan-Arctic perspective.

Funding is available for workshops, collaborative activities, initiating pilot studies and planning of larger projects.

[READ MORE](#)

APP DEADLINE: 16 MAR 2022



Questions on any of the grant
announcements? Else.Johannesen@uib.no

INTPART - 2022

International Partnerships for Excellent Education, Research, and Innovation

Programmet støtter etablering og videreutvikling av formalisert institusjonelt samarbeid om forskning og høyere utdanning mellom Norge og Brasil, Canada, India, Japan, Kina, Russland, Sør-Afrika, Sør-Korea og USA. I denne utlysningen støttes også prosjekter med Tyskland og Frankrike.

Utlysning 2022:

- 80 millioner totalt
- 5 årige prosjekter av 10 000 000,-
- Krav om 20% egenfinansiering
- **Søknadsfrist: 16 mars 2022, kl. 13.00**
- **UiB intern frist: 09 MARS 2022**

UTLYSNINGS TEKST

UIB SIDE OM INTPART



KONTAKT IFT-LEDELSEN INNEN 21.FEB DERSOM
DU VIL SØKE: [ELSE J.](#) / [KJETIL U.](#)



Are you thinking of applying for the ERC next year?
Please contact [Else Johannesen](#) as soon as possible, so that you can take part in the support schemes we have locally and centrally at UiB.

CONSOLIDATOR GRANTS

For researchers of any nationality (7-12 years after Phd) at the stage of consolidating their own research team or program

[READ MORE](#) | **DEADLINE: 17 MAR, 2022**

ADVANCED GRANTS

For established PIs wanting long-term funding to pursue ground-breaking research

[READ MORE](#) | **CALL OPENS: 1 JAN 2022**

Utlysninger



L. MELTZERS HØYSKOLEFOND



L. Meltzers Høyskolefond 2022

Det kan søkes om støtte til:

- Utgifter til gjennomføring av vitenskapelige konferanser/workshops/utstillinger og andre faglige samlinger og symposier. Det kan søkes om inntil NOK 200.000.
- Mindre forskningsinfrastruktur. Det kan søkes om inntil NOK 200.000.
- Forskningsmidler/smådriftsmidler som støtter opp mot forskningen. Det kan søkes om inntil NOK 100.000.

SØKNADSRIST: 18 MAR 2022
MORE INFO + SØKNAD



UiB idé



Do you have a great idea? Apply for support!

UiB idé gives employees and students the opportunity to apply for support for innovative ideas which need to be developed and tested before they are further developed.

Employees: max. NOK 500,000
Students: max. NOK 100,000

DEADLINE: 15 MAR 2022
MORE INFO + APPL FORM



2022 UArctic Project Call for Networking Activities on UArctic Research and Education

The **University of the Arctic (UArctic)** call is now open for applications for networking projects in Arctic research and education.

Who can apply?

UArctic encourages engagement between Norwegian and other UArctic member institutions. The main applicant has to come from a UArctic member university in Norway.

- Max. funding: NOK 400 000
- Max. Project duration: 2 years:
SEPT 1, 2022 to AUG 31, 2024

APPL. DEADLINE: 19 APR 2022
READ MORE HERE

Applications need approval from IFT. Please contact [Elsa Johannesen](#) if you plan to apply.



Direktoratet for
internasjonalisering
og kvalitetsutvikling
i høyere utdanning

UTFORSK

UTFORSK programmet for 2021 støtter etablering av varige samarbeidsrelasjoner mellom Norge og Brasil, Canada, India, Japan, Kina, Russland, Sør-Afrika, Sør-Korea og USA. I denne utlysningen er 27 millioner øremerket til prosjekter med hovedpartner i følgende land: Sør-Korea, Canada og Japan (9 millioner per land).

SØKNADSRIST/DEADLINE:
20 APR 2022

LES MER (NO)

SØKER-
VEILEDNING



UH-nett Vest

Universitets- og høyskolenettet på Vestlandet

Utlysning av midler til nettverks-
og prosjektutvikling for 2022

UH-nett Vest har utviklet en støtteordning som skal bidra til å styrke samhandlingen og bygge sterke relasjoner mellom akademia og eksterne aktører i regionene. Støtten skal gis som såkornsmidler til nettverksbygging, prosjektutvikling og formidlingsaktivitet.

SØKNADSRIST: 15 MAR 2022 | MER INFO + SØKNAD

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
- Admin. utviklingsprosjekt ved MN-fakultetet

Tjenester

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



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

