

IFT-Posten

Nytt fra Institutt for fysikk & teknologi
Universitet i Bergen

Instituttlederens leder

Denne uken kan vi ønske **Ingvar Henne** velkommen til instituttet som leder for [SFI Smart Ocean](#). Ingvar kommer fra NORCE der han har hatt stilling som forskningsleder for autonome systemer og IoT, og frem til sommeren kommer han til å være delvis ved IFT og delvis ved NORCE. Ingvar er allerede en sentral deltaker i senterets aktiviteter og har vært med helt siden søknadsfasen for senteret. Hans faglige bakgrunn er innen telekommunikasjon med spisskompetanse i trådløs kommunikasjon og han har også et engasjement som høyskolelektor ved HVL med kommunikasjonsteknologier og elektronikk som hovedtema. Ingvar gleder seg til å ta fatt på oppgaven som senterleder og jeg er sikker på at han kommer til å bidra sterkt til å drive senterets aktiviteter videre i tiden fremover!

Vi kan også glede oss over at vi har fått enda en ny professor i staben vår, nemlig professor **Renate Grüner**. Gratulerer med velfortjent opprykk!



Ingvar Henne (t.v.) og Renate Grüner

Påmeldingen til **Fysikermøtet 2023** åpner i dag, og jeg vil oppfordre alle ansatte og studenter å melde seg på, særlig siden vi ved IFT står som ansvarlig arrangør og alt foregår i vårt nærområde! På fysikermøtet kan du blant mye annet få høre Torkild Jemterud fra Abels tårn fortelle om formidling av fag, Camilla Stokkevåg om protonterapi, Dhayalan Velauthapillai om solenergi, Erlend Magnus Viggen om lyd fra vibrerende overlater og Magdalena Kersting om undervisning i fysikk. Det blir også en spennende paneldebatt om kjernekraft. Alle er velkomne til å sende inn abstract og jeg oppfordrer særlig veiledere til å videreformidle dette til mastergradsstudentene sine!



Statsraad Lehmkuhl ankom i Fanafjorden på torsdags kveld.

Til slutt kan vi nevne at **Statsraad Lehmkuhl** vender tilbake fra jordomseilingen [One Ocean Expedition](#) i morgen. Det markeres med en hel ukes [program](#) fra og med i dag. Alle arrangementene er gratis og åpen for alle interesserte, så det er bare å møte opp!

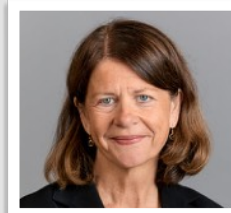
Riktig god helg til alle sammen!

– Kjetil

Ukens publikasjoner (Web of Science)

Davidsen, C., ...Ytre-Hauge, K., et al. (2023), **Effect of an optimized X-ray blanket design on operator radiation dose in cardiac catheterization based on real-world angiography**, *Plos One*, doi: 10.1371/journal.pone.0277436

Lehmann, M.K., ...Kristoffersen, A.S., ...Tessin, E., et al. (2023), **GLORIA-A globally representative hyperspectral in situ dataset for optical sensing of water quality**, *Sci. Data*, doi: 10.1038/s41597-023-01973-y



Dekanbloggen Gunn Mangerud

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

Siste innlegg:

- Tiden flyr når en jobber med høyere utdanning
- Strategi 2023-2030 – et realfaglig kraftsentrum
- #RealfagUiB

Prøveforelesninger

Øyvind Lunde Rørtveit

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

Kosmisk stråling og dens virkning på livet på jorden

Tid: Fredag 28. april 2023, kl 14:15

Sted: Rom 292

Komité

Leder: Børge Hamre

Medlem: Mathias Myrtveit Sæther

Medlem: Norah Kwagala

Arrangement

Fysikermøtet 2023 – Bergen

9.-11. august 2023

Kjære kollega

[Norsk Fysisk Selskap](#) og [Institutt for fysikk og teknologi](#) ved Universitetet i Bergen inviterer til [Fysikermøte 2023](#) i vakre Bergen 9.-11. august 2023. Fysikermøtet arrangeres annethvert år for norske fysikere i akademia, industri og videregående skoler.

Informasjon om [program](#) og [påmeldingsskjema](#) finner du på nettsiden for Fysikermøtet 2023.

Parallellsesjoner for faggrupper og

fysikkundervisning: Alle er velkomne til å [sende inn abstracts](#) for presentasjon på parallellsesjoner. Abstract blir videresendt til faggruppene i Norsk Fysisk Selskap som er med å sette opp parallellsesjonene.

Inviterte plenumsforedrag: Torkild Jemterud fra Abels tårn om formidling av fag, Camilla Stokkevåg om fysikk og protonterapi, Dhayalan Velauthapillai om solenergi, Magdalena Kersting om undervisning i fysikk, [med flere](#).

Det blir også paneldebatt om kjernekraft som energikilde med [inviterte innledere](#).

Praktisk: Fysikermøtet 2023 vil holdes på [Vitensenteret i Bergen](#).

Påmeldingsfrist for redusert konferanseavgift er 1. juni. Siste påmeldingsfrist er 1. august.

Meld deg på!

Det er ytterligere redusert konferanseavgift for studenter og fysikklærere. Dette gjelder bare for påmelding før 1. juni.

Velkommen!

Hilsen
Arrangementskomiteen ved IFT



Physicists' Meeting 2023 – Bergen

9 -11 August, 2023

Dear Colleague,

The [Norwegian Physical Society](#) and the [Department of Physics and Technology](#) at University of Bergen invite you to the national Physicists' Meeting 2023 in Bergen 9-11. August 2023. The physicists' meeting is organized biannually for Norwegian physicists in academia, industry, and secondary schools. du på nettsiden for Fysikermøtet 2023.

Information about [the program](#) and [registration form](#) can be found on the website for the Physicists' Meeting 2023.

Parallel sessions for subject groups and physics

teaching: Everyone is [welcome to submit abstracts](#) for presentation at parallel sessions. The abstract is forwarded to the specialist groups in Norwegian Physical Society who helps to set up the parallel sessions.

Invited plenary lectures:

Torkild Jemterud from Abel's Tower on dissemination of subjects, Camilla Stokkevåg on physics and proton therapy, Dhayalan Velauthapillai on solar energy, Magdalena Kersting on teaching physics, [and more](#).

There will also be a panel debate on nuclear power as an energy source with [invited presenters](#).

Practical details: The physicist meeting 2023 will be held at the [Science Center](#) in Bergen.

The registration deadline for the reduced conference fee is June 1st. The last registration deadline is August 1st.

[Sign up!](#)

There are further reductions in the conference fee for students and physics teachers, available only until June 1st.

Welcome!

Regards,
the local organizers at IFT

Arrangementer

One Ocean Week

Hjemkomsten til Statsraad Lehmkühl 15. april markerer også begynnelsen på One Ocean Week – en uke med spennende og underholdende arrangementer om bærekraftig hav i Bergen. Her finner du en oversikt over UiBs arrangementer i løpet av havuken. Alle arrangementer er gratis og åpen for alle!



► Universitetet i Bergen var den første partner om bord på One Ocean Expedition, og har gjennom jordom-seilingen vært den største aktøren på dekk. Nå som Statsraad Lehmkühl vender hjem til Bergen, er UiB derfor sterkt involvert i ulike aktiviteter under One Ocean Week i midten av april.

UiB har verdensledende forskningsmiljøer innen havforskning, og mange av våre fagfolk er involvert i ulike aktiviteter gjennom uken. Her finner du en oversikt over våre arrangementer, og arrangementer der forskere, undervisere og studenter fra UiB er deltakere.

Alle arrangementer er gratis og åpen for alle interesserte. Vi gleder oss til å møte så mange som mulig av dere! [SE DETALJER HER](#)

One Ocean Week

A weeklong festival is planned (April 14th - 20th) to celebrate Statsraad Lehmkühl's return from her around-the-world tour. All activities are free and open to the public. Come join the festivities!

[SEE DETAILS HERE](#)

Kunnskapseplet

Popular Science talks in the Library



COVID-19 and immunosuppressive treatment in Multiple Sclerosis:

What have we learned?

April 20, 2023 | 14:15 – 15:00
Realfagsbygget Library

[READ MORE HERE](#)

Arrangementer



Horizon Europe Courses Spring 2023

The courses give you thorough training in all phases of Horizon Europe, from project application to reporting after the project has been completed. Free participation.

The courses are held by Europa Media and Sintef, who have first-hand knowledge in developing and managing successful projects within Horizon Europe.

The course series starts on 10-12 January and continues through 23 June, 2023.

[CLICK HERE FOR A FULL LIST OF COURSES/ APPLICATION INFO](#)

Open Science Webinars: UiB University Library

Open Science seminar series offers a with a number of webinars on Research Data Management and Scholarly Communication.

28.04.2023

Finding & reusing research data

12.05.2023

Introduction to data management plan (DMP)

12.05.2023

Data management plan WORKSHOP

26.05.2023

How to make your data open & FAIR (in Norwegian)

[CHECK CALENDAR FOR DETAILS AND SIGN UP INFO](#)



Kurstilbud i HMS

- Førstehjelpskurs
- Brannvernsoplæring
- HMS-Risikovurdering og SJA
- Stoffkartoteket (EcoOnline)
- Eksponeringsregisteret (EcoExposure)
- Håndtering av spesialavfall
- Strålevernskurs
- Håndtering av gass
- Personlig verneutstyr
- Håndtering av vold og trusler
- HMS for ledere
- Grunnopplæring for verneombud
- Faglige innlegg
- E-læringskurs for Lab-ansatte

[INFO & PÅMELDING](#)

UiB velferd

NY HYTTE SØKNADSPERIODE: SOMMEREN 2023

Periode: 25.06 – 13.08.2023

Søknadsfrist: 26.04.23 Ved søknad om hytte må man prioritere både ønsket hytte og ønsket periode.

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

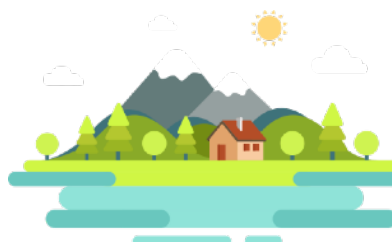
New UiB Cabins Application Period: SUMMER 2023

Period: 25.06 – 13.08.2023

Deadline for application: 26.04.23

When applying for a cabin, one must prioritize both the desired cabin and period.

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



Utlysninger/ymse



Direktoratet for
høyere utdanning
og kompetanse

Under finner du en oversikt over utlysninger innen høyere utdanning og forskning våren 2023.

Erasmus+

Flere ulike ordninger med søknadsfrister fra 14. februar 2023 og utover:

- **Erasmus+ Innovasjonsallianser**
Søknadsfrist: 3. mai 2023
- **Stipend- og vikarordning for lærere som tar videreutdanning i norsk som andrespråk**
Søknadsfrist: 1. mai 2023
- **Program for økt studentmobilitet i 2023**
Søknadsfrist: 22. mai 2023



Vet du om noen gode kandidater til instituttrådet?

Nominér din kandidat med [dette skjema](#).
Send forslagene med epost til gry.parker@uib.no

I år skal det velges nye kandidater til
Gruppe B: Midlertidige tilsatte og
Gruppe D: Studenter

[LES MER HER](#)

Congratulations!



**Winner of the
Easter Egg
hunt:**

Hilde Nesse
(Birkeland
Centre for Space
Science)



Call for nominations

The Frederik Paulsen Arctic Academic Action Award provides high-level recognition for innovative ideas that aspire to transform knowledge into action to help address the causes and impacts of climate change in the Arctic. The Award includes a 100,000 euro grant to a promising project that could contribute materially to preventing, mitigating, adapting, and reversing the effects of climate change in the Arctic.

[READ ABOUT THE AWARD & NOMINATION PROCESS](#)

APPLICATION DEADLINE: APRIL 30, 2023

VILLY...

**Uke 13
SVAR**



“Toppen av trappegangen, 6. etasjen, nordfløyen”

INGEN VINNERE DENNE GANGEN :((

Nyttige lenker

IFT

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

UiB

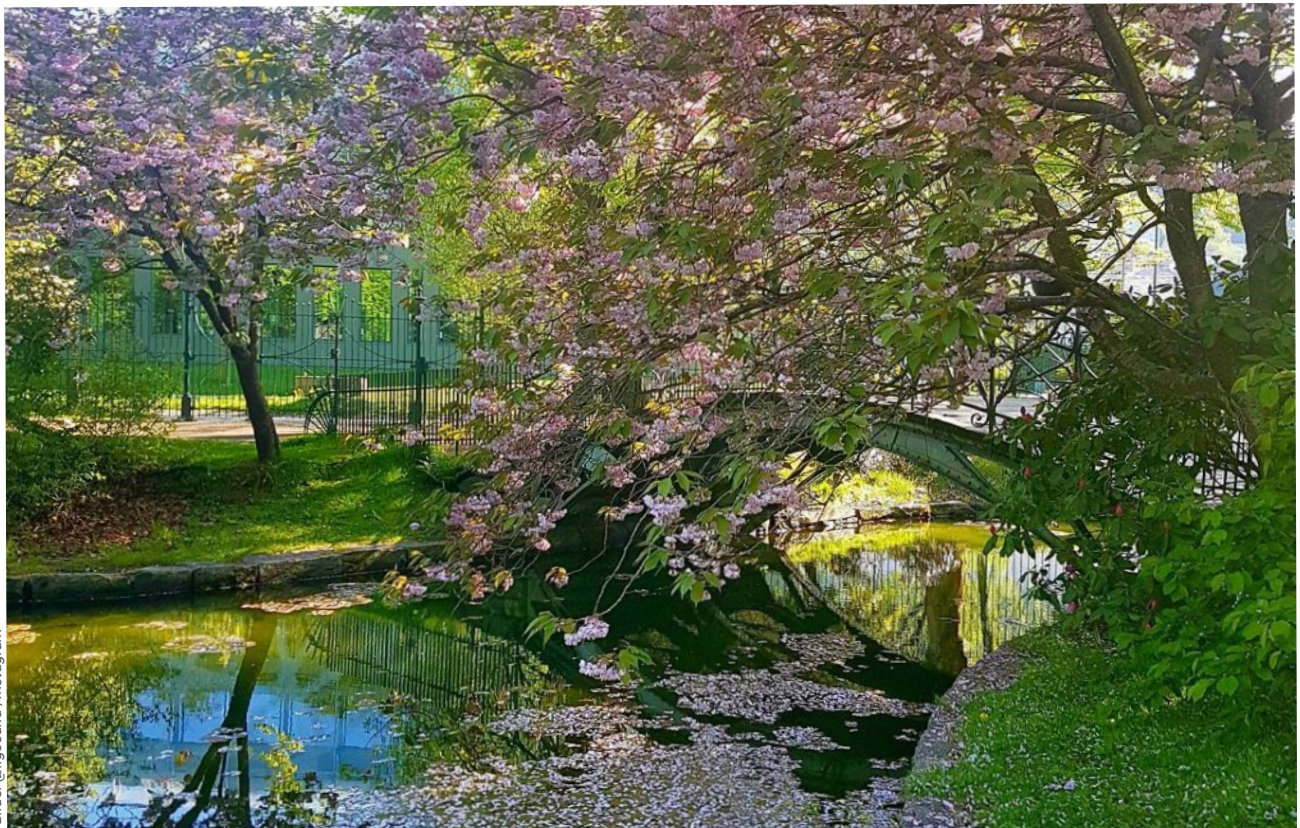
- Gender Act – prosjekt for kulturendring & kjønnsbalanse
- HMS-portalen
- Ledige stillinger ved UiB
- Nye doktorgrader ved UiB
- Nyhetsbrev fra UiB Aktuelt
- UiBs ansattsider
- UiB nyttige lenker
- Universitetsbiblioteket Fysikk og Teknologi
- The UiB Magazine (English)

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: @ligesund / Instagram

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

