

IFT-Posten

Nytt fra Institutt for fysikk & teknologi
Universitet i Bergen

Instituttlederens leder



Bodil Holst (nede t.h), Mathilde Sørensen (midten), Sigrunn Eliassen (t.v). Atle Rotevatn (oppe t.v), Henk Keers. Dekan Gunn Mangerud (t.h)
Foto/ill.:Asbjørn Leirvåg/UIB

Denne uken kan vi glede oss over at Bodil og 4 andre kolleger endelig kunne motta offisielle gratulasjoner for sin nye status som fremragende undervisere ved MatNat. Dette skjedde i forbindelse med høstens fakultetsstyreseminar. Under blomsteroverrekkelsen ble blant annet følgende hyggelige tilbakemeldinger fremført av dekan Gunn Mangerud om hennes meritter: «Bodil Holst legger stor vekt på studentens læring, er like engasjert i undervisning og læring på alle nivå [...] Hun har en kollegial holdning og praksis, vist gjennom aktivitet som strekker seg fra det lokale kollegiet til internasjonale konferanser og tidsskrifter innen høyere utdanningsforskning.»

Vi kan også starte å glede oss til instituttets julebord, se annonsering lengre bak. Håper at vi får med mange!

En riktig god helg til alle!
Kjetil

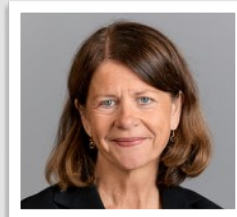
Ukens publikasjoner (Web of Science)

Alme, J., Altenkaemper, L., Djuvsland, Ø., Eikeland, V.N., Ersdal, M.R., Fionda, F., Groettvik, O.S., Lofnes, I.M., Nystrand, J.I., Rehman, A.U., Roehrich, D., Tambave, G., Ullaland, K., Wagner, B., Yang, S., Yuan, S., Zhou, Z., and the ALICE Collaboration (2021), **Anisotropic flow of identified hadrons in Xe-Xe collisions at root s(NN)=5.44 TeV**, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP10(2021)152

Alme, J., Altenkaemper, L., Djuvsland, Ø., Eikeland, V.N., Ersdal, M.R., Fionda, F., Groettvik, O.S., Lofnes, I.M., Nystrand, J.I., Rehman, A.U., Roehrich, D., Tambave, G., Ullaland, K., Wagner, B., Yang, S., Yuan, S., Zhou, Z., and the ALICE Collaboration (2021), **Upsilon production and nuclear modification at forward rapidity in Pb-Pb collisions at root S-NN=5.02 TeV**, *Phys. Ltrs. B*, doi: 10.1016/j.physletb.2021.136579

Alme, J., Altenkaemper, L., Djuvsland, Ø., Eikeland, V.N., Ersdal, M.R., Fionda, F., Groettvik, O.S., Lofnes, I.M., Nystrand, J.I., Rehman, A.U., Roehrich, D., Tambave, G., Ullaland, K., Wagner, B., Yang, S., Yuan, S., Zhou, Z., and the ALICE Collaboration (2021), **Measurement of the production cross section of prompt Xi(0)(c) baryons at midrapidity in pp collisions at root s=5.02 TeV**, *J. High Energy Phys.*, doi: 110.1007/JHEP10(2021)159

Alme, J., Altenkaemper, L., Djuvsland, Ø., Eikeland, V.N., Ersdal, M.R., Fionda, F., Groettvik, O.S., Lofnes, I.M., Nystrand, J.I., Rehman, A.U., Roehrich, D., Tambave, G., Ullaland, K., Wagner, B., Yang, S., Yuan, S., Zhou, Z., and the ALICE Collaboration (2021), **Measurement of the production cross section of prompt Xi(0)(c) baryons at midrapidity in pp collisions at root s=5.02 TeV**, *J. High Energy Phys.*, doi: 110.1007/JHEP10(2021)159



Dekanbloggen Gunn Mangerud

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

Siste innlegg:

- **En kollegial holdning – i praksis**
- Nå har regjeringen mulighet til å vise at de satser på toppforskning
- Fakultet – det er dere

Aktuelt fra På Høyden

Hun blir ny viserektor ved UiB

Benedicte Carlsen blir ny viserektor for forskning og internasjonale relasjoner ved Universitetet i Bergen.



► Fra nyttår vil Benedicte Carlsen være en del av rektoratet. Hun får tittelen viserektor for forskning og internasjonale relasjoner.

Carlsen er i dag professor og instituttleder på institutt for helse, miljø og likeverd (HEMIL) ved Det psykologiske fakultet ved UiB. Hun har hovedfag i sosialantropologi og PhD i helsetjenesteforskning. Hun har arbeidet som forsker og som forskningsleder innen en rekke tverrfaglige prosjekter. **LES MER**

Arrangementer



Meld deg på Høstens søkerwebinarer

Forskningsrådet meldte i går at de vil kjøre en del webinarer framover med informasjon om ulike utlysningstyper.

The Research Council announced yesterday that they will be running a number of webinars with info for applicants.

25.NOV, kl. 10: [Forskerprosjekt](#)
7.DES, kl. 10: [Research Projects \(EN\)](#)

Opptak av følgende webinar kan være relevant:

- Omstilling og tilpasning til klimaendringene
- Marin forskning
- Petroleum



Disputas

Adria Salvador Palau

disputerer Phd-graden ved UiB med avhandlingen:

On the design of Neutral Scanning Helium Atom Microscopes (SHeM) – Optimal configurations and evaluation of experimental findings

Tid: Tirsdag, 9.november 2021, kl 14:30

Sted: Zoom*,

PW: Zr3653FJ **ID:** 680 0349 9053

Komité:

Holly Hedgeland, University of Cambridge
Dag Werner Breiby, Dept. of Physics, NTNU
Morten Førre, IFT, UiB

Mastergradseksamen

Héctor Daniel Zúñiga López

skal opp til avsluttende mastergradseksamen i *Romfysikk* med oppgaven:

The impact of medium energy electrons on mesospheric chemistry and dynamics

Tid: Onsdag 10.november 2021, kl 11:30

Sted: Digitalt; kontakt [Hilde Nesse Tyssøy](#)

Veiledere: Hilde Nesse Tyssøy, Christine Smith-Johnsen, *IFT*

Ekstern sensor: [Sigmund Guttu](#), Kjeller Vindteknikk

Intern sensor: [Kjartan Olafsson](#), *IFT*

I.F.T.

Julebord

Xmas party

Masterstudenter
Master's students
26.november

Ansatte & stipendiater
Employees & Phd students
3.desember

Mingling: 17:00
Bordsete/dinner: 18:00

Band & h-bar begge dager
Band & h-bar both days

Mer info kommer*
More info to come

Utlysninger



Fond og legater for UiB studenter

Vitenskapelige ansatte og postdoktorer kan søke:

- [Støtte til vitenskapelige reiser og forskningstermin](#)
- [Bergen Universitetsfond](#)
- [Olsens legat](#)

Studenter og stipendiater kan søke:

- [Olsens legat](#)
- [Meltzers prosjektstipend](#)
- [UiBs studentlegat](#)

Student Requests and Grants (NO)

Scientific employees and postdocs can apply for:

- [Support for science-related travel & research term](#)
- [Bergen University Fund](#)
- [Olsen Grant](#)

Students and Phd-students can apply for:

- [Olsen Grant](#)
- [Meltzer Project Stipend](#)
- [UiBs Student Requests](#)

LEVER SØKNAD HER / APPLY HERE
Søknadsfrist/Deadline: 1 DES 2021



Erasmus+

Employee Mobility 2021-22

► All UiB employees can receive exchange scholarships to other institutions, organizations or universities in Europe through Erasmus+. Average awards from € 800 – 1000, corresponding to one week's stay. Read more on the [program's website](#).

LES MER HER (NO) / APPLICATION FORM
Deadline: ongoing

Teaching Mobility 2021-22

► The program has scholarships for employees who want to teach at European partner universities. The average scholarship is 800-1000 € for a week's stay. Read more on the [program's website](#).

LES MER HER (NO) / APPLICATION FORM
Deadline: ongoing



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

Are you
our next
Young CAS
Fellow?



Call for Young CAS Fellow: 2022-24

UiB is a partner of CAS.

Applicable for researchers under the age of 40.

Young CAS researchers will receive funding and support for their research project and gain valuable experience by organizing and leading several workshops and a two-month research stay. CAS provides funds, office space and administrative support for the implementation. The aim of the scheme is to support outstanding younger researchers by giving them the opportunity to build independent research networks and gain experience as research leaders. [READ MORE](#) / [LES MER](#)

APPLICATION DEADLINE: 9 DEC

[Read about earlier winner, IFT's Hilde Nesse Tysøy](#)

UiB velferd



Barna fra Frostmofjellet

Det var en gang fem søsken – og en geit som het Gullspira. En iskald vinter blir de tvunget på flukt over fjellet. Barna legger ut på en eventyrlig ferd for å finne et nytt hjem.

[Forestillingen](#) er basert på en svensk barnebok som er blitt en elsket klassiker også på film.

[Se forestillingen til kun 45 \(ord kr 100\)](#)

- [Billetter til torsdag 9. desember, kl 16:30](#)
- [Billetter til torsdag 10. desember, kl 16:30](#)
- [Billetter til torsdag 11. desember, kl 15:00](#)



Utlysninger

Horisont Europa – EU Missions

29. september lanserte EU-kommisjonen 5 missions som en ny del av Horisont Europa.

[Mission Cancer](#)

Forbedre livet til mer enn 3 millioner mennesker innen 2030 gjennom forebygging, kur og løsninger for å leve lenger og bedre

[Mission Restore our Ocean and Waters](#)

Gjenopprette hav og vann innen 2030

[Mission Climate-Neutral and Smart Cities](#)

Utvikle 100 europeiske byer til å bli klima-nøytrale og smarte innen 2030

[Mission Soil Deal for Europe](#)

100 levende laboratorier og fyrtårn for å lede overgangen til sunn jord innen 2030

[Mission Adaptation to Climate Change](#)

Støtte minst 150 europeiske regioner og lokalsamfunn for å bli klimabestandige innen 2030

On the 29th of September, the EU-Commission launched five missions as a part of Horizon Europe:

[Mission Cancer](#)

Improve the lives of 3 million+ people before 2030 through better prevention, cure and quality of life

[Mission Restore our Ocean and Waters](#)

Restore our ocean and waters by 2030

[Mission Climate-Neutral and Smart Cities](#)

Deliver 100+ climate-neutral and smart cities by 2030

[Mission Soil Deal for Europe](#)

Create 100 living labs and lighthouses to lead the transition towards healthy soils

[Mission Adaptation to Climate Change](#)

Support at least 150 European regions and communities to become climate resilient by 2030

[Q&A om Missions](#)



Forskningsrådet

Forskningsprosjekt-utlysninger 2022

Sjekk ut utlysningene som er blitt publisert med foreløpig informasjon:

- FORSKERPROSJEKT FOR FORNYELSE
- FORSKERPROSJEKT FOR UNGE TALENTER
- TREÅRIG FORSKERPROSJEKT MED INTERNASJONAL MOBILITET

Søkerwebinar / se opptak:

5.nov, kl. 9: Søkerwebinar: Miljøvennlig energi og CO2-håndtering

8.nov, kl. 08:30: [Intro to Horizon Europe](#)

19.nov, kl. 08:30: [Intervensjonsforskning: Hvordan lykkes bedre med søknader til Forskningsrådet](#)

30.nov, kl 10:00: [MSCA Staff Exchanges 2021](#)

[Oversikt over søkerwebinarer](#)

[Forskerprosjekt](#)

Tidspunkt: 25. november kl. 10-11.00

Hovedfrist /main deadline:
2 FEB

Research Project Grants 2022

Check out the following announcements that contain preliminary information:

- RESEARCH PROJECTS FOR SCIENTIFIC RENEWAL
- RESEARCH PROJECT FOR YOUNG TALENTS
- 3-YEAR RESEARCH PROJECT WITH INTERNATIONAL MOBILITY

Webinar

30 Nov, 10:00: [MSCA Staff Exchanges 2021](#)

7 Dec, 10:00: [Researcher Projects](#)

[Researcher projects](#)

Time: 25 November 10-11.00

Nyttige lenker

IFT

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

UiB

[Det sentrale organisasjonsutviklingsprosjektet](#)
[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

