

IFT-Posten

Nytt fra Institutt for fysikk & teknologi
Universitet i Bergen

Instituttlederens leder

På denne strålende om enn noe svarte fredagen får de fleste av oss en rekke gode forslag på hvordan vi kan bruke pengene våre på en hurtig og effektiv måte. Da er det flott at vi kan dvele litt med IFT-posten som denne uken blir garantert fri for rabatterte produkter. Økonomien vår kan jo være påvirket av andre ting en hvor mange tilbud man rekker å slå til på i løpet av en fredag, og det er derfor på sinn plass å minne om meldingen som gikk ut fra Grete i går. På grunn av overgang til nytt administrativt system må vi ha orden i sysakene så snart som mulig. Vennligst se gjennom listen som Grete sendte ut, og når det gjelder ferieregistrering er det ingen grunn til å vente. Her er det bare å legge inn eventuelle ubrukte feriedager med en gang så kan vi slappe av på hjemmekontoret de siste dagene av desembermåneden mens vi gjør oss klar til vår nye administrative hverdag i januar.

Mens vi likevel er inne på viktige meldinger vil jeg også nevne at det det kommer (eller kanskje allerede har kommet) en invitasjon til å melde inn behov for HMS-besøk på kontor eller lab. Håper alle som har noe å ta opp rundt dette melder tilbake, men ellers er vel hovedutfordringen i år at mange av oss ikke får brukt hverken kontorer eller laboratorier på en fornuftig måte. Heldigvis er det grunnlag få å håpe på bedre tider, og i dag meldte Marta om en strålende soloppgang fra hjemmekontor på Drange. Ikke dårlig på årets svarteste fredag!

Ha en godt rabattert helg,
Øyvind

“ Happiness is
not in money,
but in shopping.
– M. Monroe

Fra 1. januar skal UiB få et nytt lønssystem. **Registrer feriedagene dine senest:**
From 1 Jan., UiB is changing to a new payroll system. **Register your vacation days at the latest by:**

21.12.2020

Ukens publikasjoner (fra Web of Science)

- K. Tywoniuk, et al. (2020) **Jet quenching in expanding medium**, *Physica Scripta*, doi: 10.1088/1402-4896/abc5ee
- V. Maliniemi, et al. (2020) **Comparing the effects of solar-related and terrestrial drivers on the northern polar vortex**, *J. Space Weather Space Climate*, doi: 10.1051/swsc/2020058
- 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 (2020), **Search for new non-resonant phenomena in high-mass dilepton final states with the ATLAS detector**, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP11(2020)005
- 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 (2020), **Measurement of differential cross sections for single diffractive dissociation in root s = 8 TeV pp collisions using the ATLAS ALFA spectrometer (vol 02, 042, 2020)**, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP10(2020)182
- 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 (2020), **A search for the Z gamma decay mode of the Higgs boson in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector**, *Phys. Ltrs. B*, doi: 10.1016/j.physletb.2020.135754
- Eigen, G. and the BABAR Collaboration (2020), **Search for a Dark Leptophilic Scalar in e(+) e(-) Collisions**, *Phys. Rev. Ltrs.*, doi: 10.1103/PhysRevLett.125.181801
- N. Østgaard, et al. (2020) **Comparison of High-Speed Optical Observations of a Lightning Flash From Space and the Ground**, *Earth & Space Sci.*, doi: 10.1029/2020EA001249



Kjetil H. sier:

De som trenger å bestille datautstyr som må belastes på 2020-budsjett bør gjøre det så raskt som mulig (det er lang leveringstid på en god del ting).

Those needing to order computer equipment that will be charged to the 2020 budget should do so as soon as possible (there is a long delivery time for many things).

Mastergradseksamen

Simon James Walker

(Romfysikk)

A novel application of Spherical Elementary Currents with Ground Magnetometers – Analysis of B_y Effects on the Auroral Electrojets

Tid: Mandag 07.12.2020, kl 14:00

Kontakt: Karl.Laundal@uib.no for påmelding til prøveforelesning

Eksamenskomité:

Magnar G. Johnsen, *Tromsø*
Geofysiske Observatorium (TGO)
 Camilla Sætre, *IFT*

Veiledere:

Karl M. Laundal, *IFT (Hovedveileder)*
 Jone Peter Reistad, *IFT*
 Spencer Mark Hatch, *IFT*

IKKE LENGER VED IFT?

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 mailinglisten vår, kan du sende en e-post til:

ift-posten@ift.uib.no



Dekan-bloggen – Helge K. Dahle



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

Siste innlegg:

- **Det blir jobba godt i mørketida**
- Godt HMS-arbeid startar på toppen
- Er påstanden om at vi er ein del av den så kalla eliten, som ser med forakt og arroganse på dei som har andre bakgrunner og verdiar enn oss sann?

Arkiv:

- November 2020
- Oktober 2020
- September 2020
- September 2017...

LINJEFORENINGEN
WV DOPPLER WV

PUB LECTURE

Interpretation of
 Quantum Physics



by Anders Kvellestad

Fredag, 27.nov / 18.30 UTC

Anders Kvellestad er forsker ved Universitetet i Oslo. Han forsker på partikkelfysikk, særlig knyttet opp mot Large Hadron Collider (LHC). Han har en spesiell interesse for tolkning av kvantefysikken, og det er dette han vil fortelle oss litt om:

Hva forteller egentlig kvantefysikken oss om verden?

Les mer om ZOOM-arrangementet [her](#).
 Meld deg på [her](#).

Arrangementer



SDG Conference Bergen: Day Zero

Fancy feedback on your ongoing research or want to report results? The event "Day Zero" is an academic festival with activities relevant to the [SDG Conference Bergen](#). ...[MORE INFO](#)

Bærekraftskonferansen i Bergen: Dag Null

Lyst på tilbakemelding på pågående forskning eller ønsker du å rapportere forskningsresultater? Arrangement "Dag null" er en akademisk festival med aktiviteter av relevans for FNs bærekraftsmål ...[MER INFO](#)

Dato/Tid: 10 FEB, 08.30–17.00

Påmeldingsfrist/

Reg. deadline: 30 NOV



UNIVERSITETET I BERGEN

Skrivekurs for forskere

Målet er å sette deltakerne i stand til å skrive kronikk eller populærvitenskapelig tekst for avis, blad eller nettsteder som forskning.no og Aftenposten Viten.

Dato/Tid: Torsdag, 14. januar, 09.00-15.30

Kursledere: Eivind Lauritsen og Eldrid Borgan, [Forskning.no](#)

[MER INFO & PÅMELDINGSSKJEMA](#)

Søknadsfrist/Deadline: 6 JAN 2021



Siste mulighet:

NFR webinar om hovedfristen 10.feb

Neste års store utlysninger for forskningsorganisasjoner har frist 10. februar. NFR har holdt webinarer for alle som vurderer å søke midler. Siste mulighet for å se webinar live og stille spørsmål er 4. desember. Innholdet er identisk selv om det står «humaniora» på arrangementet. Alternativt kan du finne presentasjon og [se opptak](#) av webinar for universiteter.

Dato/Tid: 04 DES, kl 10–11:30 ([link](#))

...[MER INFO \(NO\)](#)



Horizon Europe

NFR serie med gratis kurs i

Horisont Europa

Aldri før har norske forsknings- og innovasjonsaktører konkurrert seg til flere EU-midler enn i 2020. Lær hvordan du kan bli rustet for å lykkes i Horisont Europa; EUs niende rammeprogram for forskning og innovasjon. Forskningsrådet har lagt opp til en serie med webinarer:

- **7.- 8.12: Proposal Writing – Focus Impact**
Påmeldingsfrist 30. november. [MER INFO](#)
- **9.12: Horizon European–A practical insight**
Påmeldingsfrist 2. desember. [MER INFO](#)
- **10.12: Horisont Europa–Innovation in Horizon Europe, Påmeldingsfrist 3. desember.** [MER INFO](#)
- Flere arrangementer: [INFO](#)

IFT

Internfrist/
Internal deadline:

1 DES 2020

Alle forskere ved IFT: husk å sende Form 1 innen **1. desember** til [Cecilie / Grete](#) dersom du vurderer å søke på Forskningsrådets hovedfrist for forskerprosjekter i februar (se e-post 9. nov.).

All researchers at IFT: remember to send Form 1 by **1 December** to [Cecilie / Grete](#) if you are considering applying for a NFR researcher project on the main deadline in February (see e-mail 9 Nov).



Questions on any of the grant announcements? Cecilie.Evjen@uib.no



NFR Calls for Research Organisations 10th & 17th February 2021

Next year's main calls for researcher projects have deadlines in February, and the calls are now published:

Researcher Project Calls:

1. Researcher Project for Scientific Renewal (previous FRIPRO). [Info \(EN\)](#)
2. Researcher Project for Young Research Talents (YTR). [Info \(EN\)](#)
3. Three-year Researcher Project with International Mobility. [Info \(EN\)](#)
4. Large-scale Interdisciplinary Researcher Project. [Info \(EN\)](#)

Collaborative and Knowledge-building projects:

1. Knowledge-building Project for Industry. [Info \(EN\)](#)
2. Collaborative Project to meet Societal and Industry-related Challenges. [Info \(EN\)](#)

Internal deadline: 1 DES 2020 (Send Form 1 to [Cecilie](#) / [Grete](#). See e-mail from 9 NOV)



NFR Hovedutlysning for forskerprosjekt 10. & 17. February 2021

Neste års store NFR utlysninger for forskningsorganisasjoner har frist 10. og 17. februar. Alle utlysningene er nå publisert. Se også presentasjon og [opptak](#) fra webinar for søkere.

Forskerprosjekt:

1. Forskerprosjekt for fornyelse (tidligere FRIPRO). [Info \(NO\)](#)
2. Forskerprosjekt for unge talenter (YTR). [Info \(NO\)](#)
3. Treårig Forskerprosjekt med internasjonal mobilitet. [Info \(NO\)](#)
4. Stort, tverrfaglig Forskerprosjekt. [Info \(NO\)](#)

Kompetanse- og samarbeidsprosjekt:

1. Kompetansebyggende prosjekt for næringslivet (KPN). [Info \(NO\)](#)
2. Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv. [Info \(NO\)](#)

Internfrist: 1 DES 2020 (Send Form 1 til [Cecilie](#) / [Grete](#) se epost fra 9 NOV)



UNIVERSITETET I BERGEN

Fond og legater for UiB studenter

Det er ikke alltid nok med studielån strekker til. Se UiB sine fond, legater og stipend for studenter. [INFO](#)

Student Bequests and Grants

Students can apply for funds from several student bequests and grants administered by UiB. [INFO](#)

Søknadsfrist/Deadline: 1 DES 2020



Akademiaavtalen – Utlysning 2020

1) Mobilitetsmidler/Faglig utveksling:

Ansatte ved UiB (både forskere og p.hd.-kandidater) kan søke om støtte til faglig utveksling. UiB forskere kan også søke om støtte til å invitere gjesteforskere til UiB.

2) Professor II-stilling

Satsningsområdene er blant annet undergrunns-karakterisering og seismisk avbildning. MERK at søknadene må sendes via UiB sin [søknadsdatabase](#) for fond og legater.

Søknadsfrist/Deadline: 1 DES 2020

.... [MER INFO](#) [PDF](#)





Ledig stilling:

Førsteamanuensis/førstelektor i fysikk, 100%, midlertidig, Bergen

.... [INFO PÅ JOBB NORGE](#)

Søknadsfrist: 6 DES 2020

Utlysninger

SPIRE Såkornsmidler – UiB utlysning

OBS! Årets utlysning er tilpasset som følge av koronapandemien.

I år kan du søke om støtte til frikjøp av forskere (eller postdocs/vit.ass.) som jobber med søknader, bruk av eksterne konsulenter, og gjesteforsker-midler. SPIRE er aktuelt for vitenskapelig ansatte, forskere og postdoktorer ved UiB som vurderer å søke Forskningsrådet (ikke EU).

SPIRE – UiB seed money

NOTE! This year's call has been adapted as a result of the corona pandemic.

This year, you may apply for fellowships of researchers (or postdocs/research assistant) who are writing applications, use of external consultants, or funding for visiting researchers. SPIRE is relevant for scientific staff, researchers and postdocs at UiB who are considering applying to the Research Council (not the EU).

Søknadsfrist/Deadline: 1 DES 2020
.... INFO (NO)




Horizon Europe

POS-midler for UiB forskere

for alle UiB forskere som posisjonerer seg mot en fremtidig EU søknad. Ramme for søknad er 75 000 kr, som kan benyttes til posisjonering i 2021. INFO

Position funding for UiB researchers
relevant for all UiB researchers positioning themselves towards a future EU project proposal. The grants can be used in 2021. INFO

Søknadsfrist/Deadline: 1 DES 2020




Meltzerfondets priser 2020


Fondet vil den 8.mars 2021 dele ut

- Meltzerprisen for yngre forskere
- Meltzerprisen for fremragende forskningsformidling

Alle professorer og instituttledere ved UiB kan nominere kandidater til prisene.

Nominasjonsfrist: 1 DES 2020
(skriftlig nominasjon til kristin.hansen@uib.no)

.... LES MER



Centre for Advanced Study
at the Norwegian Academy of Science and Letters

CAS: Senter for grunnforskning er ute med ny utlysning

Søker må ha en PhD og være under 40 år, og prosjektsøknad skal være på maks 3 sider.

Young CAS Fellow 2021/2022

Applicants must have completed a PhD and be below the age of 40, and the project application must be a maximum 3 pages.

Fjorårets vinner/ Last year's winner:
Hilde Neste Tyssøy, IFT

Søknadsfrist/Deadline: 1 DES 2020
.... UTLYSNING / APPLICATION (NO)



Nyttige lenker

IFT

[Nettsider for IFT](#)

[Kontaktinfo for IFT-adm.](#)

[Fagutvalget ved IFT / 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](#)

[Personalportalen \(Bluegarden\)](#)

[Pubmed](#)

[Telefonkatalogen \(internt ved UiB\)](#)

[Tjenesteportalen \(TOPdesk\)](#)

[SEBRA \(brukerkonto\)](#)



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

