

IFT-Posten

Nytt fra Institutt for fysikk & teknologi
Universitet i Bergen

Instituttlederens leder

Denne uken startet med en hyggelig nyhet. Vår egen professor Bodil Holst gikk mandag av med seieren i konkurransen Vestlandets beste idé 2023 gjennom sitt nystartede selskap Lace Lithography. Selskapet innkasserte hovedpremien på en verdi av 500.000 kroner til videreutvikling av banebrytende teknologi med utspring fra IFT. Bodil har for tiden 80% permisjon fra sin stilling som professor ved IFT for å utvikle Lace Lithography, og selskapet har et høythengende mål, nemlig å flytte grensen for halvleder-, og silisiumfotonikk- og kvanteenthetsteknologi i verden. Det blir spennende å følge med – lykke til!

Neste uke arrangeres karrieredagene 2023 med doktorgradskandidater, postdoktorer, forskere og ferske førsteamanuenser tilknyttet UiB som hovedmålgruppe. Det er også åpent for veiledere og andre

som er interessert i temaene som blir tatt opp. Programmet har mange spennende foredrag og kurs, for eksempel "CV-bygging", "livslang læring og forskning" og "hvordan håndtere flere tidsfrister samtidig". Det er lov å melde seg på hvert enkelt tema eller hele programmet. Her er det bare å stille opp!

Til slutt minner jeg om at alle ansatte ved UiB skal ha gjennomført gjennomført brannvernopplæring som består av digitalt brannvernkurs og praktisk slukking. Se annonse side 7.

Ha en riktig god helg!

Kjetil



Prof. Bodil Holst (midten) gikk av med seieren i konkurransen Vestlandets beste idé 2023, Foto: Petter Tran/Innovasjonsuken Opp

Ukens publikasjoner (Web of Science)

Brennsæter, J.A ... **Pilskog, S.** (2023) Reduction of PTV margins for elective pelvic lymph nodes in online adaptive radiotherapy of prostate cancer patients, *Acta Oncologica*, doi: 10.1080/0284186X.2023.2252584

Baddeley, L., Lorentzen, D., Haaland, S., ... Oksavik, K., Partamies, N., et al. (2023) Space and atmospheric physics on Svalbard: a case for continued incoherent scatter radar measurements under the cusp and in the polar cap boundary region, *Progress in Earth Planetary Sci.*, doi: 10.1186/s40645-023-00585-9

Kloss, C., Finlay, C.C., **Laundal, K.M.**, Olsen, N. (2023) Polar ionospheric currents and high temporal resolution geomagnetic field models, *Geophys. J. Intl.*, doi: 10.1093/gji/ggad325

Lessard, M.R., ..., **Oksavik, K.**, et al. (2023) Interhemispheric asymmetries of neutral upwelling and ion upflow, *Front. Astronomy Space Sci.*, doi: 10.3389/fspas.2023.1151016

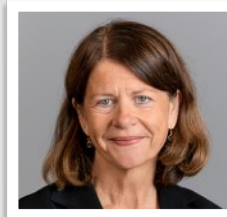
Alme, J., Eikeland, V.N., Ersdal, M.R., Lofnes, I.M., Nystrand, J.I., Rehman, A.U., Roehrich, D., Ullaland, K., Yang, S., Yuan, S., Zhou, Z., Sætre, J.A., Bodova, T., Rauch M., and the ALICE Collaboration (2023), Measurement of inclusive and leading subjet fragmentation in pp and Pb-Pb collisions at $\sqrt{s(NN)}$ -N-s=5.02 TeV, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP05(2023)245

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 (2023), Underlying-event properties in pp and p-Pb collisions at $\sqrt{s(NN)}$ -N-s=5.02 TeV, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)023

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 (2023), $\Sigma(1385)^{(\pm)}$ resonance production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s(NN)}$ =5.02 TeV, *Eur. Phys. J. C*, doi: 10.1140/epjc/s10052-023-11475-1

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 (2023), Measurement of (2S) production as a function of charged-particle pseudorapidity density in pp collisions at \sqrt{s} =13 TeV and p-Pb collisions at $\sqrt{s(NN)}$ =8.16 TeV with ALICE at the LHC, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)147

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 (2023), First measurement of $\Lambda^+(c)$ production down to $p(T)=0$ in pp and p-Pb collisions at $\sqrt{s(NN)}$ =5.02 TeV, *Phys. Rev. C*, doi: 10.1103/PhysRevC.107.064901



Dekanbloggen Gunn Mangerud

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

Siste innlegg:

- Ikke krise, men alvorlig for realfagsrekrutteringen
- Vivat Academia
- Travle uker før sommerferie

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 (2023), Neutron emission in ultraperipheral Pb-Pb collisions at $\sqrt{s(NN)}$ =5.02 TeV, *Phys. Rev. C*, doi: 10.1103/PhysRevC.107.064902

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 (2023), Production of pions, kaons, and protons as a function of the relative transverse activity classifier in pp collisions at \sqrt{s} =13 TeV, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)027

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 (2023), Light (anti)nuclei production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s(NN)}$ =5.02 TeV, *Phys. Rev. C*, doi: 10.1103/PhysRevC.107.064904

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Measurement of electroweak $Z(\nu\bar{\nu})\gamma$ production and limits on anomalous quartic gauge couplings in pp collisions at \sqrt{s} =13 TeV with the ATLAS detector, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)082

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Measurements of the suppression and correlations of dijets in Pb plus Pb collisions at $\sqrt{s(NN)}$ =5.02 TeV, *Phys. Rev. C*, doi: 10.1103/PhysRevC.107.054908

Fortsetter på neste siden >>

Ukens publikasjoner (fort.)

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Measurement of the nuclear modification factor of b-jets in 5.02 TeV Pb+Pb collisions with the ATLAS detector, *Eur. Phys. J. C*, doi: 10.1140/epjc/s10052-023-11427-9

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Search for excited tau-leptons and leptoquarks in the final state with tau-leptons and jets in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector, *Eur. Phys. J. C*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)199

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Differential $t(\bar{t})$ cross-section measurements using boosted top quarks in the all-hadronic final state with 139 fb⁻¹ of ATLAS data, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP04(2023)080

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Measurement of muon pairs produced via gamma gamma scattering in nonultraperipheral Pb plus Pb collisions at root s(NN)=5.02 TeV with the ATLAS detector, *Phys. Rev. C*, doi: 10.1103/PhysRevC.107.054907

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Search for direct pair production of sleptons and charginos decaying to two leptons and neutralinos with mass splittings near the W-boson mass in root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)031

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Measurement of the total and differential Higgs boson production cross-sections at root s=13 TeV with the ATLAS detector by combining the H -> ZZ(*) -> 4l and H -> gamma gamma decay channels, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP05(2023)028

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Search for pair-production of vector-like quarks in pp collision events at & RADIC;s=13 TeV with at least one leptonically decaying Z boson and a third-generation quark with the ATLAS detector, *Phys. Ltrs. B*, doi: 10.1016/j.physletb.2023.138019

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B.,

Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Production of Upsilon(nS) mesons in Pb plus Pb and pp collisions at 5.02 TeV, *Phys. Rev. C*, doi: 10.1103/PhysRevC.107.054912

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Measurement of the $t(\bar{t})$ over-bar production cross-section in pp collisions at root s=5.02 TeV with the ATLAS detector, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)138

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Cross-section measurements for the production of a Z boson in association with high-transverse-momentum jets in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)080

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Search for long-lived, massive particles in events with displaced vertices and multiple jets in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)200

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Search for heavy resonances decaying into a Z or W boson and a Higgs boson in final states with leptons and b-jets in 139 fb⁻¹ of pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)016

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Correlations between flow and transverse momentum in Xe plus Xe and Pb plus Pb collisions at the LHC with the ATLAS detector: A probe of the heavy-ion initial state and nuclear deformation, *Phys. Rev. C*, doi: 10.1103/PhysRevC.107.054910

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Search for heavy, long-lived, charged particles with large ionisation energy loss in pp collisions at root s=13 TeV using the ATLAS experiment and the full Run 2 dataset, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)158

Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Lee, G.R., Lipniacka, A., Maeland, S., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traet, A., and the ATLAS Collaboration (2023), Search for light long-lived neutral particles that decay to collimated pairs of leptons or light hadrons in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)153

Fortsetter på neste siden >>

Ukens publikasjoner (fort.)

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 (2023), Search for flavour-changing neutral current interactions of the top quark and the Higgs boson in events with a pair of tau-leptons in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector, *J. High. Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)155

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 (2023), Measurement of single top-quark production in the s-channel in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector, *J. High. Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)191

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 (2023), Search for pair-produced scalar and vector leptoquarks decaying into third-generation quarks and first- or second-generation leptons in pp collisions with the ATLAS detector, *J. High. Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)188

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 (2023), Search for flavour-changing neutral-current couplings between the top quark and the photon with the ATLAS detector at $\sqrt{s}=13$ TeV, *Phys. Ltrs. B*, doi: 10.1016/j.physletb.2022.137379

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 (2023), Measurement of the top-quark mass using a leptonic invariant mass in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector, *J. High Energy Phys.*, doi: 10.1007/JHEP06(2023)019

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 (2023), Combination of searches for invisible decays of the Higgs boson using 139 fb⁻¹ of proton-proton collision data at $\sqrt{s}=13$ TeV collected with the ATLAS experiment, *Phys. Ltrs. B*, doi: 10.1016/j.physletb.2023.137963

Horizon Europe Info Day

CLUSTER 5

CLIMATE, ENERGY & MOBILITY

The event will give prospective applicants the opportunity to learn more about the funding options of the programme for 2024 (with a budget of slightly more than €1 billion available) which focuses on twin green and digital transitions to achieve climate neutrality in Europe by 2050.

MORE INFO + REGISTRATION PROGRAM

17 OCT (12:30)



Defibrillator

IFT 3rd floor, next to Admn. Office

- It's a good idea to familiarize ourselves with the location of the defibrillator. At IFT, **it is located on the wall between the water fountain and the door to Administration on the 3rd floor**. Use of the defibrillator is self-explanatory; the process is explained when one opens the case. However, watching an [instructional video](#) might be useful. [Defibrillator Registry \(NO\) | 113.no](#).

Disputas

Eldho Midhun Babu

disputerer Phd-graden med avhandlingen:

Modelling the Spatial Extent of Medium Energy Electron Precipitation

Tid: Fredag 22. september 2023, kl 17:15 CET

Sted: Store Auditorium, HIB

Zoom webinar, PW: rW5aAJda

Meeting ID: 695 9760 0685

Disputasleder

Paweł Kosinski, IFT

Veiledere:

Hilde Nesse (*Hoved*), IFT

Christine Smith-Johnsen

Ville Aleksii Maliniemi

Eksamenskomité:

David Sarria, IFT

Allison N. Jaynes, *Univ. of Iowa*

Maxime Grandin, *Univ. of Helsinki*

Mastergradseksamener

Johanna D. Rafetinirinarisoa

skal opp til avsluttende mastergradseksamen i *havteknologi* (marine installasjoner)

med oppgaven:

Aerodynamisk nedskalering av en 20 MW vindturbin

Tid: Fredag 29. september kl 10:00

Sted: D122, HVL Kronstad

Veiledere:

David Lande-Sudall, IMM/HVL

Bjørn Tore Hjertaker, IFT/UiB

Eksamenskomité:

Kjell Herfjord, Ocean Grid

Camilla Sætre, IFT/UiB

Olav Ekornes Håskjold

skal opp til avsluttende mastergradseksamen i *fysikk* (måleteknologi og instrumentering) med oppgaven:

Harvesting electrical energy from air bubbles sliding along a fluoropolymer

Tid: Torsdag 5. oktober kl 12:15

Sted: Rom 292, IFT

Veileder:

Lars Egil Helseth, IFT/UiB

Eksamenskomité:

Per Eilif Thorvaldsen, HVL

Martin Møller Greve, IFT/UiB

Mats Johan Fjellheim

skal opp til avsluttende mastergradseksamen i *havteknologi* (marin måle- og styringsteknologi - akustikk) med oppgaven:

Defect detection and acoustic penetration of grout in offshore structures

Tid: Tirsdag 10. oktober kl 14:15

Sted: Heldigital eksamen (kontakt irlin.nyland@uib.no for Zoom-lenke)

Veiledere:

Per Lunde, IFT/UiB

Sverre Finstad, TCE Subsea

Jan Kocbach, NORCE

Eksamenskomité:

Kjell-Eivind Frøysa, HVL

Bjørn Tore Hjertaker, IFT/UiB

Arrangementer



28 September, 10:00 – 16:00

Workshop: Hydrogen i Europa - og på vestlandet

Workshopen har som målsetting å informere om og mobilisere til fleire søknader frå aktørar på vestlandet til Horisont Europa med hydrogen som tematikk. I tillegg vil ein sjå på om samarbeidet på Vestlandet rundt heile verdikjeden i hydrogen kan styrkast ved å få på plass ein "Hydrogen Valley".

DAG/TID: Torsdag, 28. September, 2023 | 10:00–16:00
HVOR: Universitetsaulaen
NETTSIDE
PÅMELDING (Påmeldingsfrist: 25. Sept, 12:00)

28 SEPT (10 – 16)



Ocean Science Bar:

Crisscrossing one of the world's strongest ocean currents with Statsraad Lehmkuhl

At this Ocean Science Bar, we will reveal captivating moments and groundbreaking findings, offering a glimpse into oceanography's thrilling world. Don't miss this unique opportunity to be part of our adventure – mark your calendars and join us for an unforgettable journey!

DATE/TIME: Thursday, 28 September 2023 | 19:00

WHERE: Statsraaden Bar & Reception (Bryggen)

[MORE INFO](#)

28 SEPT (19 – 20)



UiB Career Days 2023

When we talk about career, what are we talking about? Over three days, UiB wants to explore various aspects of careers and career development through lectures, debates and courses. The aim is to create debate and reflection, but also to provide a space for networks and ideas.

TARGET GROUP: PhDs, post-docs, researchers and new assistant professors associated with UiB

[READ MORE & REGISTER](#) (deadline 21 Sept., 23:55)
[DETAILED PROGRAM INFO](#) (PDF)

26 –28 SEP



Forskningdagene
2023

Mange engasjerte forskningsformidlere fra en rekke fagfelt fra UiB vil være i sving under årets utgave av Forskningdagene i Bergen.

Med "energi" som overordnet tema, har mange UiB-miljøer latt seg inspirere til å bidra under festivalen.

Årets tilbud inkluderer "Forskningstorget" på Torgallmenningen, "Forsker Grand Prix", "Researchers' Night", og besøk av skoler.

[MER PÅ UIBS NETTSTED](#) (blir oppdatert fortløpende)
[FORSKNINGSDAGENES NETTSTED](#)

20 SEP – 1 OKT

Arrangementer



Fire Prevention Course 2023

All UiB Employees must complete a fire prevention course which consists of a *digital part* and a *practical part*. This is required by law.

Follow [THIS LINK](#) to complete the required 30-minute digital course.

Employees are required to sign up for the practical (1 hour-) courses themselves. The fee of 350 NOK will be covered by the employee's department.

Practical Course Timings

Torsdag 5. okt. kl. 09-10 (NO)
 Torsdag 5. okt. kl. 10-11 (NO)
 Onsdag 11. okt. kl. 09-10 (NO)
 Onsdag 11. okt. kl. 10-11 (NO)
 Torsdag 12. okt. kl. 09-10 (NO)
 Torsdag 12. okt. kl. 10-11 (NO)
 Torsdag 9. nov. kl. 09-10 (NO)
 Torsdag 9. nov. kl. 10-11 (NO)
 Torsdag 7. des. kl. 09-10 (NO)
 Thursday 7 December 09-10 (EN)

[REGISTER HERE](#)

COURSE LOCATION: Sydneplassen 7

[MORE INFORMATION](#)



LABFROKOST

ChatGPT i undervisning og vurdering ved UiB

Korleis kan og bør ChatGPT brukast av studentar og tilsette ved UiB? I denne labfrokosten får vi ei kort innføring i kva språkmodellar som ChatGPT er og kva avgrensingar og mogelegheiter som kan finnast ved bruk i undervisning og vurdering.

Diskusjonen om kva slags tilnærming ein skal ha til generativ kunstig intelligens og språkmodellar som ChatGPT ved UiB er godt i gang, og dei ulike fakulteta og institutta har ulike tilnærmingar til bruken i undervisninga og vurderinga si.

DAG/TID: Onsdag, 27. sept. 2023 | 08:30:00–10:00

STED: Digitalt via Zoom

NETTSTED/INFO

PÅMELDING (påmeldingsfrist: 26. sept., 14:00)

27 SEP (08:30 – 10:00)



HORIZON EUROPE

Your Pathway to Collaborative Projects

This event aims to motivate researchers to get involved in collaborative research projects and will provide information about the specific logic of collaborative projects. It will include a panel of researchers sharing their experiences, and presentations from research advisors working with application support.

DATE/TIME: Tuesday, 3 October 2023 | 10:00–15:00

WHERE: Storsalen, Nygårdsgaten 5

WEBSITE

REGISTRATION (deadline: 26 Sept, 12:00)

3 OCT (10:00 – 15:00)



Arrangementer



DEBATE 2023

Does Consciousness Extend Beyond Brains?

Is there consciousness outside the brain, and how can subjective experiences be explained if they are only a product of the brain's physical activity?

Follow [this link](#) for more information about the debate participants and moderator.

DATE/TIME: Saturday, 2 December 2023 | 15:00

WHERE: University Aula

MORE INFO

LIVE STREAM LINK

REGISTRATION FOR LIVE ATTENDANCE

2 DEC (15 – 17:45)



Arrangementet vil denne gangen tas tilbake til kampus, og vi vil ha spennende faglige innlegg ved forskjellige lokaler på Nygårdshøyden. Nærmere informasjon om påmelding og program kommer senere i høst.

Mer info kommer etterhvert på [denne nettsiden](#).

Meld deg som bidragsholder

Du som ønsker å delta med et innlegg kan melde inn navn og foreløpig tittel på bidraget innen **28.09.23**.

[PÅMELDINGSSKJEMAET](#) (NO)

If you'd like to contribute to the Teachers' Day celebration by holding a talk or participating in a debate, register yourself:

[REGISTRATION FORM](#) (EN)

Mer info i [denne PDFen](#)

26 JAN 2024

Utlysninger



Fulbrightstipend for norske statsborgere til USA, 2024-25

Ca. 30 stipender tilbys, i alle fagfelt på Master, PhD, post-doc og seniorforsker nivå.
Stipend-beløpene: fra NOK 150,000.-

- Fulbrightstipender for norske [studenter](#)
- Fulbrightstipender for norske [forskere](#)
- Fulbright Norway Distinguished [Arctic Scholar](#)

SØKNADSRIST: 1 OKT, 2023



Staff Mobility for Training

All employees at the University of Bergen can receive a grant for a mobility to an institution, organization or university in Europe through Erasmus+.

APPL DEADLINES: 15 SEPT & 20 JAN, 2024

[READ MORE ABOUT APPLYING AND PER DIEMS](#)
[READ MORE \(NO\)](#) | [MOBILITY AGREEMENT](#)

University Library

Open Science Webinars: **Autumn 2023**

For more information and to sign up for the webinars, you can click on the links below:

- 08.09 [Introduction to data management plan \(DMP\)](#)
- 22.09 [Open Access – step by step](#)
- 26.09 [Course in how to handle language data according to best practice \[new!\]](#)
- 06.10 [Research data management in the active phase of research](#)
- 20.10 [Make your research visible using researcher profiles](#)
- 03.11 [How to make your data open & FAIR](#)
- 17.11 [Finding & reusing research data](#)
- 01.12 [Introduction to data management plan \(DMP\)](#)

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)



Foto/fil.: Eivind Senneset / UiB

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

