

IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLEDERENS LEDER

Av og til skjer det ting som påvirker humøret på en god måte. I august i det herrens år 1987 kom Brundtlandkommisjonen ut med den viktige rapporten "Vår felles fremtid". Omtrent samtidig benket et kull med nye fysikkstudenter seg i Auditorium B for å kvalifisere seg til å ta tak i den bærekraftige utviklingen som rapporten omtaler. Man åpner for at de fremadstormende kan hatt andre motivasjoner en den flett nye rapporten for å starte sine studier i fysikk, men det som er mer sikkert er at denne flotte gjengen kom innom instituttet på et meget hyggelig besøk i anledningen at det nå var gått 30 år siden de startet sine studier. Georgi bidro med en flott innføring om hva som skjer på Birkelandsenteret, og med en ASIM modell og mye utstyr å vise frem ble dette en flott stund.

Ellers har vi også denne uken vært med på å sette viktige spørsmål angående "Vår felles fremtid" på dagsordenen. Denne gangen er det et svært merittert knippe professorer som går ut i BT og stiller spørsmål om hvordan vi skal leve opp til våre klimaforpliktelser. [I artikkelen forfattet av Eckhoff, Hoffman, Csernai og Vaagen](#) påpekes det at miljøgevinster ved økt elektrifisering her hjemme må veies opp mot det som kan oppnås gjennom eksport av kraft til land som baser sin strømproduksjon mer forurensende kilder enn vi får vår til i vårt regnutsatte og kuperte landskap. Dette er selvsagt viktige avveininger som det er flott å få satt fokus på. Det beste er vel å sikre nok bærekraftig kraft til å sikre økt elektrifisering både i inn og utland.

Onsdag 13. september møttes 19 av våre tidligere medarbeidere i alderen 70 til 85 år til måltid og sosialt samvær. Tradisjonen tro var stemningen munter med gode historier utover kvelden. Flere av de inviterte hadde ikke anledning til å møte denne gangen på grunn av andre viktige gjøremål slik som hyttebygging i fjellet eller oppdrag som reiseleder. Vi ønsker dem velkommen til neste pensjonisttreff.

Maybe one day I can have a reunion with myself.

[S. Bach](#)

Ha en bærekraftig helg,

Øyvind



Bak fra venstre: Knut Tungesvik, Dag Flølo, Sturle Drageseth, Ali Zadeh, Trond A. Espedal, Knut Opsvik Foran fra venstre: Inge Hommedal, Anne Karin Bondhus, Rahulan Theivandran, Olaf K. Huseby, Heidi A. Espedal, Boel Johnsen, Øystein Dugstad, Sveinung Valen



MASTERGRADEKSAMEN

Andreas Hagen skal opp til avsluttende mastergradseksamen i akustikk med oppgaven:

“Ultrasonic measurement systems with diffraction correction for gas ”

Tid: Torsdag 28 september 2017 kl 14:15

Sted: Rom 366, IFT

Veileder: Per Lunde, IFT, Jan M. Kocbach, CMR og Magne Vestrheim, IFT

Eksamenskomite: Kjell-Eivind Frøysa, Høgskolen på Vestlandet , Johan Alme, IFT

REISE OG SEMINARSTØTTE

“Fristen for søknad om midler for støtte til feltarbeid eller faglig reise blir satt til 15. september 2017

Studenter må ha betalt semesteravgift og være tatt opp som masterstudent når feltarbeidet/faglige reisen eller seminaret /konferansen finner sted. Link til [reise-](#) og [seminar-](#) søknadsskjema.

Kontakt [Jon Tolaas](#) på rom 350 i administrasjonen for søknadsskjema og retningslinjer for å søke om støtte“

Hilsen Jon



FELLESSEMINAR

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der Signe Riemer-Sørensen, UiO, holder foredraget:

"Deuterium, the first element in the Universe"

Abstract

Consisting of a proton and a neutron, deuterium is the first element in the universe to form and thereby the most important. I will discuss how the tiny fraction of deuterium that is left over from the Big Bang nucleosynthesis can tell us about the conditions when it formed. I will also demonstrate two new high-precision measurements of the deuterium abundance in high-redshift gas clouds.

The increased precision calls for improved theoretical nucleosynthesis predictions. For that I present an updated version of the public AlterBBN code including new reactions, updated rates, and the possibility of adding new physics such as dark matter.

Tid: Fredag 22. september 2017, klokken 14.00

Sted: Aud. B, Allegt. 66 eller Rom 359 (Bachelorrommet), Allégaten 55. Sikker beskjed uke 38

Servering av kaffe med noe attåt.



INVITASJON:

Patentstyret fra Oslo holder en forelesning for forskere, master- og ph.d.-studenter ved MatNat-fakultetet på onsdag 27. september kl. 10:15-13:00.

Vi ber om [påmelding](#) (fordi det er begrenset med plasser). **Påmeldingsfrist er 21. september**

Foredragstema:

- Innføring i patent, varemerke- og designbeskyttelse
- Verdiskaping med IPR (Intellectual Property Rights)
- Patentinformasjon som informasjonskilde i FoU-planlegging
- Bli bevisst på egne og andres rettigheter

Tid: 27. sept. kl. 10:15-13:00 (kaffe/te fra kl 10:00) 2-3 timer inkl. tid til spørsmål/oppgaver

Sted: Studentsenteret, seminarrom E (45 plasser)

Språk: norsk

Nivå: nybegynner/middels

Foredragsholdere er **Kaja von Hedenberg** (jurist i design- og varemerkeavdelingen) og **Bjørn Tisthammer** (saksbehandler i patentavdelingen) <https://www.patentstyret.no/>

Fakultetet har invitert Patentstyret fra Oslo til å holde denne forelesningen fordi det har vært et ønske fra både fagmiljøet og studenter å få en innføring i temaer knyttet til patent og rettigheter. Vi håper at denne forelesningen kan være et bidrag til informasjon og diskusjon rundt kommersialisering av forskningsresultater, som skal følges opp av Bergen Teknologioverføring AS (BTO) ved UiB <https://bergento.no/>

Med vennlig hilsen Ingrid Solhøy, Rådgiver, mat nat fak, UiB, <http://www.uib.no/matnat/>



PUBLIKASJONER UKE 36

Til de som savner publikasjoner en er med på eller kjenner til at er utgitt (hvor noen på IFT er forfattere/medforfattere):

Det viser seg at det ikke er alt som kommer med i «Web of Science» hvor vi henter publikasjonene fra. Hvis dere gir meg opplysningene med forfattere, publikasjonstittel, hvor det blir gitt ut og tid, setter jeg det inn her.

- A.U. Rognmo; H. Horjen; M.A Fernø: **“Nanotechnology for improved CO₂ utilization in CCS: Laboratory study of CO₂-foam flow and silica nanoparticle retention in porous media”** International Journal of Greenhouse Gas Control 64 (2017) 113–118
- Mestad, I.; Kolsto, S. D.: **“Characterizing Students' Attempts to Explain Observations from Practical Work: Intermediate Phases of Understanding.”** Research in Science Education, Volume: 47 Issue: 5 Pages: 943-964
- Kjellsson, Tor; Forre, Morten; Simonsen, Aleksander Skjerlie; et al.: **“Alternative gauge for the description of the light-matter interaction in a relativistic framework”** PHYSICAL REVIEW A Volume: 96 Issue: 2
- Altinpinar, S.; Djuvsland, O.; O.; Loenne, P. I.; Nystrand, J.; Rehman, A.; Rohrich, D.; Tambave, G. J.; Ullaland, K.; Velure, A.; Wagner, B.; Zhou, Z.; Zhu, H.; et al.: **“Insight into particle production mechanisms via angular correlations of identified particles in pp collisions at root s=7 TeV”** ALICE Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 77 Issue: 8
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Measurement of WW/WZ -> lvqq ' production with the hadronically decaying boson reconstructed as one or two jets in pp collisions at root s=8 TeV with ATLAS, and constraints on anomalous gauge couplings”** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 77 Issue: 8
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Measurements of long-range azimuthal anisotropies and associated Fourier coefficients for pp collisions at root s=5.02 and 13 TeV and p plus Pb collisions at root(NN)-N-s=5.02 TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration PHYSICAL REVIEW C Volume: 96 Issue: 2
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Measurement of the charge asymmetry in top-quark pair production in the lepton-plus-jets final state in pp collision data at root s = 8 TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 77 Issue: 8
- Skeltved, Alexander Broberg; Ostgaard, Nikolai; Mezentsev, Andrew; Lehtinen, Nikolai; Carlson, Brant: **“Constraints to do realistic modeling of the electric field ahead of the tip of a lightning leader”** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES Volume: 122 Issue: 15 Pages: 8120-8134
- Buanes, T.; Dale, O.; Eigen, G.; Kastanas, A.; Liebig, W.; Lipniacka, A.; Maeland, S.; Latour, B. Martin Dit; Smestad, L.; Stugu, B.; Yang, Z.; Zalieckas, J.; et al.: **“Search for the Dimuon Decay of the Higgs Boson in pp Collisions at root s=13 TeV with the ATLAS Detector”** Atlas Collaboration PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 119 Issue: 5

FULBRIGHTSTIPEND FOR Å REISE TIL USA



Er du norsk statsborger og planlegger et utenlandsopphold i USA i det akademiske året 2018-2019? Da kan du søke Fulbright Norway om støtte. Fulbright tilbyr reisestipend til norske forskere og studenter. Nytt av året er at doktorgradsstudenter også kan søke om stipend for 6 måneder i USA, uansett hvor i doktorgradsløpet de er. Mer informasjon finnes [her](#). **Søknadsfristen er 1. oktober 2017.**

“It is the task of education, more than of any other instrument of public policy, to help close the dangerous gap between the economic and technological interdependence of the peoples of the world and their psychological, political, and spiritual isolation.” [-J. William Fulbright](#)



RUSSLANDSPROGRAMMET 2017-2020 - UTLYSNING 2017

SIU inviterer til ny søknadsrunde i Samarbeidsprogrammet med Russland, 2017-2020

Er du interessert i utdannings samarbeid med universitet og høyskular i Russland? No er det mogeleg å søkje midlar hos SIU til treårig prosjektsamarbeid for perioden 2018-2017.

Utlysning 2017

Russlandsprogrammet videreføres i en ny programperiode for perioden 2017-2020. SIU lyser ut inntil 21 millioner kroner til treårig prosjektsamarbeid mellom høyere utdanningsinstitusjoner i Norge og Russland. Det kan søkes om støtte på inntil 2 millioner kroner per prosjekt.

Utlysningstekst og søknadsskjema er tilgjengelig nederst på denne siden.

Søknadsfrist er 1. november 2017, kl. 15.00 CET.

Hvem kan delta?

Alle godkjente høyere utdanningsinstitusjoner i Norge kan søke om midler fra programmet, i tillegg til høyskoler som har individuelle studieprogrammer akkreditert av NOKUT. Utdanningsinstitusjoner i Russland må være godkjent på nasjonalt nivå og kunne tilby utdanning på et nivå som er sammenlignbart med de norske institusjonene.

Mål med Russlandsprogrammet

Målet med programmet er styrket norsk-russisk kunnskapsamarbeid på områder der Norge og Russland har felles interesser.

Russlandsprogrammet er finansiert av Utenriksdepartementet (UD) og administrert av SIU og dekker aktivitet i perioden 2017 til 2020.

I perioden 2011-2016 har Russlandsprogrammet gitt støtte til 14 flerårige samarbeidsprosjekter og 43 avgrensede tiltak, med en samlet støtte på totalt 53,9 millioner kroner. Detaljer om de støttede prosjektene finnes i [SIUs prosjekt-katalog](#).

[Se fullstendig informasjon om programmet på de engelske sidene.](#)

[Cooperation Programme with Russia - Call for applications 2017](#)



INFORMASJON OM NY ØKONOMISEKSJON VED FAKULTETET

Fra 1. september går startskuddet for den nye sentrale økonomiseksjonen ved mat.nat. Nedenfor følger litt informasjon fra ledelsen i den nye økonomiseksjonen om oppstarten og overflyttingen av arbeidsoppgaver og ansvar framover:

Vi gleder oss til å komme i gang på de to nodene Realfagbygget 1. etasje og Marineholmen 5. etasje! Nå går vi inn i noen hektiske dager der alle skal flytte fysisk til sin nye kontor plass og deretter sette seg inn i sine nye prosjekter. Alle ansatte har tilgang med låsekortet sitt til området vårt i Realfagbygget.

Helt konkret vil alle instituttledere og administrasjonssjefer få en oversikt med navn på prosjektøkonomer pr prosjekt samt navn på de dedikerte driftsøkonomene for instituttet. Disse oversiktene vil komme fra nodeleder eller controller i løpet av den første uken. Nåværende prosjektøkonom vil holde i prosjektene til ny prosjektøkonom faktisk har grepet stafettpinnen. Den nåværende prosjektøkonomen vil også bistå i forbindelse med **søknadsfristen til NFR 6. september**. Det vil altså bli en glidende overgang til ny prosjektøkonom tar over.

Økonomiseksjonen skal opprettholde tjenestetilbudet innenfor driftsøkonomi, prosjektøkonomi og totaløkonomi til fakultetet og samtlige institutt, og vi ser frem til å levere robuste og gode tjenester til alle våre brukere!

Mvh Elisabeth Müller Lysebo

ØKONOMI BLIR SENTRALISERT OG FLYTTET TIL REALFAGBYGGET

Fra 1. september vil økonomene våre flytte, [Hanne](#) til økonomiseksjonen i 1. etasje i realfagsbygget og [Therese](#) (i permisjon) til Bio.

Hanne vil følge prosjektene ut 2017, slik at det blir en gradvis overgang.

[Massara Chaari](#) og [Aase Methlie](#) blir primært prosjektøkonomer inn mot IFT og Kjemisk Institutt. [Tone Magnussen](#) og [Berit Storaker](#), blir driftsøkonomer.

Vanlige bilag sendes i internpost til økonomiseksjonen på realfagsbygget, og da må man merke tydelig hva bilaget er, og hvor det skal betales fra (som man og skal i dag...). Ansatte vil bruke pagaweb, og dermed går alt elektronisk.

Randi Nordås skal det første halve året ha ansvar for totaløkonomien til IFT og Kjemisk, og være controller. Hun jobber i dag på den sentrale økonomiavdelingen til UiB.

Hanne sier at selv om de flytter fysisk på seg, kommer de gjerne bort på IFT og treffer oss dersom det er behov/ønske om det, vi kan komme til økonomiseksjonen i 1. etasje i realfagsbygget (Der fakultetsadministrasjonen sitter i dag) ellers er de tilgjengelige på epost, telefon, skype...)

WE'RE MOVING!



NYTT SYSTEM FOR BESTILLING AV UNDERVISNINGSROM

Fra og med høsten 2017 innfører UiB et nytt system for bestilling av undervisningsrom. Dette skjer i forbindelse med innføringen av TP, som er UiBs nye system for undervisnings- og eksamensplanlegging.

Ansatte

Alle ansatte kan bestille undervisningsrom til møter og lignende i TP:Rombestilling.

<https://tp.uio.no/uib/> på rombestilling.

Merk at ikke alle undervisningsrom er bookbare, og at det på enkelte rom ligger merknad om hvem som kan bruke rommet. Timeplanfestet undervisning har førsteprioritet i undervisningsrommene.

Flytting eller kansellering av planlagt undervisning må godkjennes av [Endre Ivar Sæ](#) på IFT.

For mer informasjon <http://www.uib.no/foransatte/90989/rombestilling>



DIGITAL MYLDREDAG

Det nærmer seg nå **Digital myldredag i Grieghallen 4. oktober**. Tilnærmet alle fakulteter og avdelinger kommer til å bidra med innhold, og fagmiljøene er i full gang med forberedelsene. Digital myldredag skal vise frem de ulike former for digitaliseringsarbeid som pågår i organisasjonen og nye løsninger som kommer i tiden fremover:

- 20 stands hvor et bredt utvalg av UiB-miljøer presenterer sitt arbeid med digitalisering
- Vitenskapelige innlegg om digitalisering
- Digitale fremvisninger av UiB-prosjekter
- Utprøving av verktøy og systemer

Grieghallen vil være åpen fra 09-15.30, slik at de ansatte når som helst i løpet av dagen kan stikke innom. Flott om dere oppfordrer egne ansatte og ledere til å besøke arrangementet! Universitetsledelsen foretar formell åpning klokken 09.30., og hver hele time videre utover vil det bli holdt spennende vitenskapelige innlegg fra scenen i myldreområdet.

I uke 38 vil det gå ut en felles invitasjonsmail til alle ansatte fra universitetsledelsen, og i ukene som kommer vil vi også ta i bruk informasjonsskjermene i de ulike UiB-bygningene. Men vi håper dere også vil hjelpe oss med å nå ut til egne ansatte via deres egne informasjonskanaler. Informer gjerne både om arrangementet og deres egne bidrag på dagen.

Nettsidene oppdateres fortløpende: Norsk: www.uib.no/digitalmyldredag [Page in english](#)

På nettsidene ligger et uforpliktende påmeldingsskjema laget for å få en viss oversikt over hvor mange som planlegger å stikke innom.

Det vil bli satt opp egne busser fra Haukelandsområdet. Vi gleder oss til å se så mange som mulig i Grieghallen 4. oktober!

Med vennlig hilsen
Arrangementskomiteen
Digital myldredag

Kontaktpersoner:

Kristine Breivik #ORG2022/MN-fakultetet
Telefon: +47 55 58 81 50/Mobil: +47 934 55 129

Henrik Tøndel #ORG2022/HR-avdelingen
Telefon: +47 55 58 20 49/Mobil: +47 928 58 075

Åshild Nylund #ORG2022/Kommunikasjonsavdelingen
Telefon: +47 55 58 91 70/Mobil: +47 901 75 935



E.ON Stipendienfonds

im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft



AKADEMISCHER AUSTAUSCH MIT ENERGIE ENERGY-LADEN ACADEMIC EXCHANGE

Der E.ON Stipendienfonds im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft fördert seit 1983 den akademischen Austausch zwischen Deutschland und Norwegen. Sein **Stipendienprogramm Energiewissenschaften** bietet attraktive **Mobilitätsstipendien** für Master-Studierende, Doktoranden und junge Wissenschaftler.

E.ON Stipendienfonds im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft has been supporting German-Norwegian academic exchange since 1983. Its **scholarship programme for energy sciences** offers attractive **mobility grants** for Master's students, PhD candidates and junior researchers.



Das interdisziplinäre Stipendienprogramm für Energiewissenschaften: Die Stipendien richten sich an Politik-, Rechts-, Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaftler mit dem Fokus auf Energie.

The interdisciplinary scholarship programme for energy sciences:

Scholarships are awarded for studies / research in politics, law, economics or engineering with a focus on energy.

[English: Call for application](#)

Deadlines: March 15th, October 15th

Kontakt / Contact

Interessiert?
Dann bewerben Sie sich online! Weitere Informationen sowie das Bewerbungsformular finden Sie unter:
www.eon-stipendienfonds.de

Interested?
Apply online! Further information and the application tool can be found at:
www.eon-stipendienfonds.de

Stifterverband
für die Deutsche Wissenschaft

Nyheter

Én milliard til forskningsinfrastruktur



Forskningsrådet skal dele ut én milliard kroner til forskningsanlegg, laboratorier, utstyr og databaser. 19 prosjekter med stor betydning for næringsliv, helse, klima og fornybar energi har sluppet gjennom nåløyet. [Les mer](#)

HFSP-stipendiater får toppfinansiering fra Forskningsrådet



Forskningsrådet vil toppfinansiere postdok-er som får prestisjefinansiering fra Human Frontier Science Programme (HFSP) for å dra til utlandet. Årets søknadsfrist for HFSP er 24. august. [Les mer](#)

[>Se flere nyheter på forskningsradet.no](#)

Utlysninger

- **1,5 millioner kroner til gjesteforskerstipend og utenlandsopphold knyttet til ENERGIX-prosjekter (ENERGIX).** ENERGIX lyser ut årlig inntil 1,5 mill. kroner til gjesteforskerstipend og utenlandsopphold for forskere som er knyttet til ENERGIX-prosjekter. Støtten det kan søkes om følger av Forskningsrådets generelle satser for slike ordninger [Les mer](#)
- **Inntil 10 millioner kroner til forskningssamarbeid med Russland (PETROMAKS2).** I samarbeid med det russiske grunnforskningsfondet (RFBR), lyser vi ut midler til norske universiteter, høyskoler og forskningsinstitutter som vil samarbeide med russiske forskningsinstitusjoner om forskerprosjekter. **Søknadsfrist 6.9.2017** [Les mer](#)
- **62 millioner til forskning på og for digitalisering av transportsektoren (TRANSPORT).** Midlene skal gå til prosjekter som utvikler digitale tjenester/produkter som kan gi smarte mobilitetsløsninger, som jobber for å øke forståelsen for hvordan digitaliseringen påvirker sektoren og samfunnet og/eller prosjekter som ser på hva som skal til for at endringene bidrar til effektiv og bærekraftig transport. **Søknadsfrist 22.11. 2017** [Les mer](#)
- **Inntil 40 millioner for å fremme kjønnsbalanse og likestilling i norsk forskning (BALANSE).** Det gis støtte til prosjekter der hovedmålet er strukturell og kulturell fornyelse som fremmer likestilling og kjønnsbalanse i faglige toppstillinger og forskningsledelse. **Søknadsfrist 11.10.2017** [Les mer](#)
- **3 millioner kroner til kommunikasjon og formidling av klimaforskning (KLIMAFORSK).** Vi lyser ut midler til aktiv og målrettet kommunikasjon og formidling av klimaforskning. **Innleveringsfrist for første behandlingsrunde er midnatt 22.11.2017** [Les mer](#)
- **Støtte til utvikling av søknader om EU-midler til helseforskning (HELSE-EU).** 16 mill. kroner til samarbeid om utvikling av søknader innen strategisk viktige områder for helse i Horisont 2020. **Søknadsfrist 11.10.2017** [Les mer](#)

Annonsen fortsetter neste side.....

Tildeling av infrastrukturmidler til CERN-forskninga i Norge.

IFT er deltaker i prosjektet "Enabling LHC Physics at Extreme Collision Rates" som har fått 75 MNOK fra NFR sitt budsjett for forskningsinfrastruktur. Prosjektet har mange deltakere og mange komponenter, og bevilgningen er adskillig mindre enn beløpet det ble søkt om (127 MNOK). Pengene skal gå til oppgraderinger av ALICE- og ATLAS-eksperimentene, og til oppgradering av systemene for prosessering av innsamlede data fra eksperimentene. Medlemmer fra gruppen for Subatomær fysikk har allerede lenge deltatt i planleggingen av ALICE og ATLAS sine oppgraderinger, og vi er nå glade for at vi kan være konkrete i anslag om størrelsen på våre bidrag til utvikling og leveranse av komponenter. I tillegg til ren investering i utstyr vil bevilgningen gi mange muligheter for nye utviklingsprosjekter ved instituttet.

Komponenten for dataprosessering skal koordineres nasjonalt med "UINETT Sigma2", som også har fått egne bevilgninger gjennom infrastrukturprogrammet. ALICE og ATLAS har spesielle behov for lagringskapasitet, noe som kan sikres gjennom dette prosjektet.

[>Se flere utlysninger på forskningsradet.no](#)

Norges forskningsråd

Postboks 564, NO-1327 Lysaker

Besøksadresse: Drammensveien 288, 0283 Oslo

Telefon: 22 03 70 00

Telefaks: 22 03 70 01

E-post: post@forskningsradet.no

Du vil motta dette nyhetsbrevet hvis du har opprettet et abonnement på forskningsradet.no. For å melde deg av eller endre ditt abonnement, bruk lenkene under.

[Jeg ønsker å endre mitt abonnement](#)

[Jeg ønsker å si opp mitt abonnement](#)

UTLYSING AV HELSE VESTS FORSKINGSMIDLAR 2018

Helse Vest sine forskningsmidlar skal medverke til å sikre forskningsaktivitet i helseføretaka i regionen. Fristen for å søkje midlane er 15. september 2017.

[Link til utlysning på norsk](#)

CALL FOR PROPOSALS: HELSE VEST'S RESEARCH FUNDING 2018

Helse Vest's research funding is to contribute to research activity in the health trusts in the region. The deadline for applying for funds is September 15th, 2017.

[Link in English](#)



INVITASJON - SKRIVEKURS FOR FORSKERE

Vi har gleden av å invitere til skrivekurs for forskere ved MatNat-fakultetet:

Onsdag 4. oktober fra 9.00-16.00

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

Alle deltakere må på forhånd sende inn et utkast til kronikk, som vil bli gjennomgått i løpet av kursdagen.

Deltakerne vil lære mer om:

- Slik gjør du en tekst interessant.
- Språk: Hvordan skrive enkelt om det vanskelige.
- Hvordan få leserne gjennom hele artikkelen?
- Sjangre. Kronikken, bloggen, nyhetsartikkelen.
- Treningsøker og øvelser.
- Tilbakemelding på tilsendte tekster.
- Møte med journalister i forskning.no



Kursledere er redaktør **Nina Kristiansen** og kronikkansvarlig **Eivind Lauritsen** ved nettstedet forskning.no.

På grunn av individuell tilbakemelding og oppfølging etter kursdagen er antall plasser begrenset til 12 personer.

Vi ønsker også at alle institutter er representert på kurset. Ingen kursavgift.

[Elektronisk påmelding:](#)

Spørsmål?

Kontakt **kommunikasjonsrådgiver Asbjørn Leirvåg**, mobil 41 42 33 41 / asbjorn.leirvag@uib.no



– Du var leken, kjærlig, rar og vår

En fullsatt kirke tok i dag farvel med den folkekjære statsviteren Frank Aarebrot.

– Vi er rørt over alle godordene som er skrevet de siste dagene, og veldig takknemlige for at dere er her, sa Erik Aarebrot og Maike Aarebrot Flick i sin minnetale.

Korskirken var fullsatt da Frank Aarebrot ble bisatt torsdag. Akademikere, studenter, politikere og folk fra kulturlivet ønsket å ta et siste farvel med den populære professoren og valgforskeren.

Pappa og faderen: Sønnen Erik snakket om tosidigheten ved å ha Frank Aarebrot som far. Det var «faderen» på den ene siden, og «pappa» på den andre. – Jeg kunne ikke gå på pub uten at folk spurte: «Hørte du hva faderen din sa i går?» (...) Han smilte stort sett alltid etter et journalist-besøk. Jeg hadde et hat/elsk forhold til hans entusiasme for alt og alle, sa sønnen Erik. [Les mer i På Høyden](#)



KRAV TIL ARKIVERING OG ÅPEN TILGANG TIL FORSKNINGSARTIKLER

Forskningsrådet stiller krav til at alle vitenskapelige artikler som er resultat av forskning helt eller delvis finansiert av Forskningsrådet skal være åpent tilgjengelige gjennom egenarkivering (også de artikler som er åpent publisert). I sin gjennomgang av UiB sine publikasjoner skiller Forskningsrådet mellom artikler som er registrert med Forskningsrådets prosjektnummer i CHRISin (982) og det totale antall artikler som er rapportert til Forskningsrådet (2485).

For artikler som er registrert med Forskningsrådets prosjektnummer ber Forskningsrådet om at manglende artikler lastes opp i løpet av 6 måneder (se vedlagt oversikt over hvilke artikler det gjelder).

For artikler i pågående eller nylig avsluttede prosjekt der Forskningsrådets prosjektnummer ikke er registrert, oppfordres UiB til å registrere prosjektnummer på disse i CRISin og laste dem opp.

Vi ber om at instituttene følger opp kravet om egenarkivering internt og oppfordrer til å ta kontakt med Universitetsbiblioteket ved bora@uib.no dersom det er behov for utfyllende informasjon eller ønske om egne møter ved instituttene.

Se dokumentene her:

[Brev fra Forskningsrådet](#)

[Forskningsrådets krav om arkivering og åpentilgang til forskningsartikler](#)

[Forskningsrådets prinsipper for åpen tilgang til vitenskapelig publisering](#)

[Liste over prosjekt ved UiB og status for enkeltartikler](#)

Vennlig hilsen

[Elisabeth Müller Lysebo](#), Fakultetsdirektør og [Kari Nordvik](#), Seniorrådgiver

BRANNVERNOPPLÆRING HØSTEN 2017

Alle ansatte ved UiB skal ha gjennomført brannvernopplæring, teori og praksis.

Brannvernopplæring følgende datoer på studentsenteret - Parkveien 1- teori kl. 09.00-10.00 - praktisk slukking kl. 10.00-11.00 ute på plassen:

- torsdag **19.10.17** seminarrom A
- torsdag **16.11.17** seminarrom D
- torsdag **30.11.17** seminarrom D
- torsdag **14.12.17** seminarrom D - engelsk



Har du ennå ikke gjennomført brannvernopplæringen, send en epost med hvilken dag du ønsker å delta til HMSkoordinator kjetil.heitman@uib.no

SYKKEL-VM OG UNIVERSITETET I BERGEN

16.-24. september arrangeres sykkel-VM i Bergen. Dette vil ha konsekvenser for adkomst både til og fra arbeids- og studiested for ansatte og studenter ved UiB.



UiB oppfordrer alle ansatte og studenter til å sette seg inn i hvordan komme seg til og fra jobb og studiested i denne perioden. En generell anbefaling er å benytte kollektiv transport, gå eller sykle til og fra jobb – og beregn god tid!

Følg med på følgende nettsider, som blir løpende oppdatert frem mot arrangementet:

- **Trafikkavvikling:** Informasjon fra arrangøren Bergen 2017: bergen2017.no
Her finnes oversikt over hvilke veier som er stengt, blant annet i form av kart.
- **Kollektivtrafikk,** Skyss: skyss.no/sykkel-vm
- **Kommunale tjenester** (skoler, barnehager, helse- og sosialtjenester med mer) Bergen kommune: bergen.kommune.no/sykkelvm

Bergen sentrum blir stengt for gjennomkjøring og innkjøring hele døgnet, alle dager. I hele perioden vil det gå busser inn til Bystasjonen fra alle bydeler. Bybanen vil også gå som normalt, men siste/første holdeplass blir Nonneseter/Bystasjonen. Haukeland universitetssykehus vil også bli utilgjengelig for privatbiler mellom klokken 08.30 – 19.00. En egen busslinje mellom Haukeland og Bergen busstasjon skal sikre at ansatte, pasienter og pårørende kommer seg til sykehusområdet.

Vær oppmerksom på at biltrafikken også vil bli berørt dagene før og etter arrangementet.

Andre konsekvenser for UiBs aktivitet og drift

Vi oppfordrer til ikke å planlegge seminar, foredrag, konferanser eller andre større arrangement i perioden 16. – 24. september 2017. Det vil være store utfordringer knyttet til både transport inn og ut av sentrum, i tillegg til overnattingsmuligheter i hele Bergen.

UiB vil under sykkel-VM i større grad enn vanlig kunne tillate at ansatte jobber hjemmefra. Den enkelte ansatte må på forhånd avtale en slik løsning med sin nærmeste leder. Avtal også med nærmeste leder ved behov for økt fleksibilitet i arbeidstid i forbindelse med henting og levering av barn på skole/i barnehage.



SLIK PÅVERKAR SYKKEL-VM UiB

UiB opnar for heimekontor i perioden, men berre på nokre fakultet.

16.-24. september går Sykkel-VM av stabelen i Bergen. Løypene vil vera stengt for biltrafikk mellom 0830 - 1900 og sentrum vil vera delvis stengt for biltrafikk heile døgnet.

Ei generell oppmoding frå UiB er å nytta kollektivtransport, gå eller sykla til og frå jobb.

UiB sentralt har gått ut og sagt at det vil vera moglegheit for heimekontor i perioden – men generelt er fakulteta litt meir restriktive med bruken.

Les også: [Tråkker i gang el-sykkelsprosjekt](#)

Haukelandsveien blir stengt mellom 0830 og 1900, men det vil vera mogleg å køyra til Haukeland opp Hunstadsvingen frå Ibsens gate, forbi Kvinneklinikken (Jonas Lies vei) og så inn til Sentralblokka. Det blir sett opp ekstra bussar frå sentrum til Haukeland i perioden. [Les mer i På Høyden](#)



VARELEVERING TIL UiB UNDER SYKKEL VM (16. - 24. SEPTEMBER)

Hei,

Det nærmer seg Sykkel VM her i Bergen og i den forbindelse vil Bergen sentrum bli stengt for gjennomkjøring og innkjøring i perioden Sykkel VM foregår (16. - 24. september 2017).

I denne perioden vil det bli vanskelig/ umulig for våre leverandører å levere varer til store deler av UiB. Vi ber derfor om at dere tar en vurdering/ sjekker lager på varer dere trenger i perioden mens Sykkel VM foregår og eventuelt bestiller varer som kan leveres før arrangementet starter.

TPS-SYKKEL VM - Info om tider/nedstengningstider under VM på sykkel

POST: (både intern og ekstern post fra TPS)

Fra og med mandag 18. september til og med fredag 22. september vil det kun bli kjørt 1 – en – postrunde. I denne perioden vil posten da bli levert på et tidligere tidspunkt enn vanlig. Postlevering til enhetene på Årstadvollen vil bli utført før 08.00 grunnet stengte veier.

Event. spørsmål om dette kan rettes til postansvarlig Knut-Egil Larsen: 55 58 20 71/905 04 899 / Knut-Egil.Larsen@uib.no

CAMPUSS BUSS: Campusbussen stenger ned hele uken fra og med mandag 18. september til og med fredag 22. september. Dette pga stengte veier til og fra Nygårdshøyden og Årstadvollen. Dvs at siste runde FØR nedstenging da blir fredag 15. september. Bussen går som normalt i rute igjen mandag fra 25. september

TRANSPORT og MATERIELL SEKSJONEN: De to teamene på materiellsiden stenger også ned samme uke. Vi beholder en mann på vakt for å ta enkle monteringer på Nygårdshøyden og Marineholmen.

Man kan da IKKE påregne flyttinger eller oppdrag som krever 2 mann eller mer, denne uken. Kun enkle monteringsoppdrag og transportoppdrag vil bli gjennomført.

Større oppdrag som krever mer enn 2 personer må da vente til etter 25. september.

Avslutningsvis nevner vi at forsinkelser kan forekomme i alle ledd denne VM uken, og at post m.m., som blir levert fra eksterne leverandører til UiB, må påregne forsinkelser grunnet framkommelighet.



VELFERDSTILBUD -

**Ansattvisning og rabatterte BIFF-billetter****Bergen internasjonale filmfestival (BIFF) går av stabelen fra 26. sept. til 4. oktober.**

I år som i fjor har vi gleden av å tilby UiBs ansatte en gratis visning før festivalen starter og rabatterte billetter under selve festivalen.

SPESIALBILLETTER

BT Fordel: kr 60. Husk BT Fordel-kort. Må kjøpes i billettkiosk på Bergen Kino

Ansatte ved Universitetet i Bergen: kr 60. Husk ansattkort.

Rullestolbruker/honnør: kr 65. Gjelder for en billett per forestilling.

Personer med ledsagerkort: 65 kr. Inntil to rabatterte billetter per forestilling. Velg honnørpris på nett.

Kinosonen: kr 65. Må kjøpes på nett eller i app.

Les mer om programmet [her](#)

English:

Bergen International Film Festival (BIFF): Free Pre-screening and Discounted Tickets**Bergen International Film Festival will take place from September 26th to October 4th.**

Read more about the program [here](#)

TICKETS

Tickets can be purchased at [bergenkino.no](#) or [biff.no](#), in Bergen Kino's app and in the kiosks at Bergen Kino. Tickets bought online or in the app don't have to be printed. Show the code when entering the screening hall.

For UoB employed; NOK 60. Remember your Employed card

Filmer som kanskje er av interesse:

[THE THIRD INDUSTRIAL REVOLUTION*](#) – Det grønne skiftet som en forelesning av og med Jeremy Rifkin

[EN UBEHAGELIG OPPFØLGER](#) – Al Gore slår til igjen

[THE FARTHEST](#) – om Voyager – et must for alle romfartsinteresserte

[LET THERE BE LIGHT](#) – fusjonsdrømmen lever

Et must for forskningsformidlere?: [BILL NYE: SCIENCE GUY](#) (samme som førpremieren 12.09) Nye begynner å bli kjent også i Norge takket være YouTube.

[THANK YOU FOR THE RAIN](#) – her er filmskaperen og hovedpersonen tilstede – en kenyansk bonde som er blitt klimaaktivist

Bergen International Film Festival (BIFF)

September 26th – October 4th 2017

Georgernes Verft 12

5011 Bergen, Norway

T: + 47 55300840

C: + 47 411 411 40



INFORMASJON OM E-LÆRINGSKURS

HMS-seksjonen har utarbeidet et lite e-læringskurs for laboratorieansatte. Kurset skal være et alternativ til kurset «Laboratoriekurs for nyansatte» som vi arrangerer årlig.

E-læringskurset er tilgjengelig for alle som ønsker å ta kurset, enten man er nyansatt, har vært ansatt lenge eller er student.

Kurset er nå åpent for påmelding/registrering. Det er ingen tidsfrist for når kurset må være gjennomført.

Dette kurset, sammen med noen få andre kurs er en pilot av [UiBs digitale læringsportal](#) som vil bli tilgjengelig for ansatte fra høsten 2017.

Jeg sender informasjon om kurset til dere, og så håper jeg at dere kan videregående informasjon om kurset til ansatte og studenter som har laboratoriet som arbeidsplass.

Siden kurset er med i en pilot så avsluttes kurset med en liten evaluering, og jeg setter stor pris på konstruktive tilbakemeldinger på ting som kan endres på.

[Her er informasjon om kurset og lenke til påmelding ☺](#)



EIENDOMSAVDELINGEN: INFORMASJON OM OMBYGGINGS - OG VEDLIKEHOLSARBEIDER

Bygning: Allègaten 41 – Realfagsbygget - Oppstart Uke 18

Det som vi her på instituttet må vite er at sydingangen på RFB ikke kan brukes, hoveddør må benyttes. [Legger ved pdf fra eiendomsavdelingen med tegninger](#)

H2020 UTLYSNINGER 2017: [INFORMASJON OM BOA-TEAMETS TJENESTER](#)

BOA-teamet er UiBs sentraladministrative støtteapparat for eksternfinansiering. BOA-teamet vil med dette informere om aktuelle H2020 frister for 2017. Fullstendig liste over utlysninger finnes på EUs [Participant Portal](#)

IKKE LENGRE VED IFT? ØNSKER DU Å FORTSATT MOTTA IFT-POSTEN?

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 mailinglista vår, kan du sende en e-post til ift-posten@ift.uib.no.



h-BAR er åpen ikveld og hver fredag framover fra klokken 19.00 til klokken 01.00. Det holdes jevnlig pub-lectures i H-bar. Mer info på [H-bars facebookside](#). H-bar drives av Fagutvalget ved instituttet og er primært for instituttets studenter, men ansatte er også velkomne!





NYTTIGE LENKER

[Nettsider for IFT](#)
[Kontaktinfo for IFT-adm.](#)

[Administrativt utviklingsprosjekt ved MN-fakultetet](#)
[Fakultetets nettsider](#)
[Fakultetsstyret](#)
[Fakultetets strategiplan](#)
[HMS-portalen](#)

[Det sentrale organisasjonsutviklingsprosjektet](#)

[Tidligere utgaver av IFT-posten](#)

Nettavisen [På Høyden](#)
 Fagutvalget ved IFT: <http://fft.uib.no/> / [Facebook](#)

[Telefonkatalogen](#) (internt ved UiB)

[UiBs intranett - personalsider](#)

[Personalportalen \(PAGA\)](#)

[BRITA](#) (IT-hjelp)

[LYDIA](#) (transport)

[SEBRA](#) (brukerkonto)

[Campusbussen](#)

[Cristin](#)

[Pubmed](#)

[The UiB Magazine](#)

Universitetsbiblioteket [Fysikk og Teknologi](#)

-----"----- [Alment om bibliotek for realfag](#)

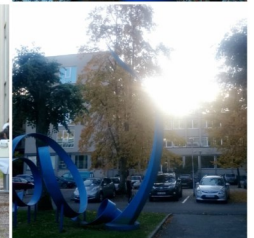
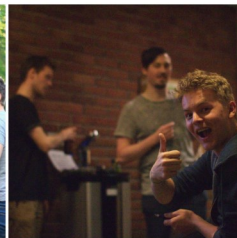
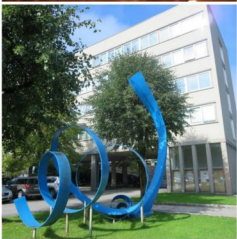
[Nye doktorgrader ved UiB](#)

[Ledige stillinger ved UiB](#)

[Ofte stilte spørsmål: A - W](#)



IFT-POSTEN UTGIS AV
INSTITUTT FOR FYSIKK OG TEKNOLOGI, UiB
TELEFON: +47 55 58 27 61
KONTAKT: POST@IFT.UIB.NO
IFT-POSTEN@IFT.UIB.NO



Semesterparty

Wednesday 20. September, 18:30
(after the General meeting)

Hosted by Gullflaks and Dopplers

The party will start in the IFT cafeteria with our infamous
TREASURE HUNT, and the night continues at h-bar!

**WE HOPE TO SEE EVERYONE FROM IFT THERE!
STUDENTS AND EMPLOYEES!**

