

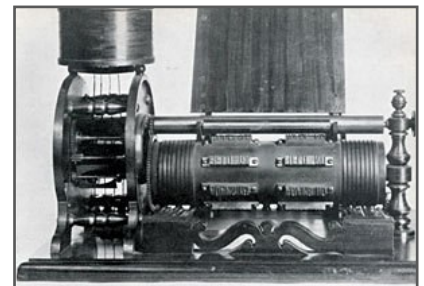
IFT-POSTEN

NYTT FRA INSTITUTT FOR FYSIKK
OG TEKNOLOGI
UNIVERSITETET I BERGEN

INSTITUTTLEDERENS LEDER

Da går nok en god uke mot slutten, og noen av oss begynner å flytte fokus over på helgens strabasiøse avveininger inn mot mandagens valg. Da er det fint å ta med seg noen optimistiske tanker om fremtiden som vi denne uken henter fra en veldig god innsats inn mot forskningsrådet. Hele 16 søknader gikk ut fra instituttet til onsdagens frist på CLIMIT, PETROMAX2 og energix programmene. Dette er om lag det dobbelte av det vi har levert tidligere år. Dette lover godt!

Ellers tar vi med oss at i disse tider hvor digitalisering synes å være viktigere enn noen gang før har en viss Sanner besluttet at alle forhåndsstemmer til valget skal telles manuelt. Dette er sikkert en vis beslutning, og den vekker også et minne om vår gamle helt Thomas Alva som allerede i 1869 tok patent på en elektronisk stemmeteller. Av de 2332 patentene han sto bak var nok dette en av de mest mislykkede i den forstand at ingen ville ha et slikt redskap. Denne fiaskoen ledet allikevel til store ting innen teknologisk fremgang og innovasjon i og med at Thomas Alva basert på denne erfaringen besluttet at han i fremtiden kun ville finne opp nyttige ting. Årsaken til at nyvinningen var så upopulær at ingen ville ha den var for øvrig at den var så effektiv. Politikerne brukte tiden mens stemmene ble talt opp til å gjøre hestehandler, og dette var viktig arbeid som ikke burde forseres av et fremskyndet valgresultat. Om kommunalministerens beslutning er blitt motivert av en pågående hestehandel kjenner vi ikke til.



Om noen skulle trenge hjelp til å navigere i det politiske landskapet kan vi henvise til en fin artikkel BT som også kom i [På Høyden](#). Her argumenterer oljeprofessor Fernø for at den eventuelle oljen som måtte befinne seg i blant annet Lofotenområdet godt kan få ligge i fred. Dette ståstedet synes jeg det er lett å slutte seg til. [Les også kommentaren fra Olje- og energiminister Sjøviknes](#)

“The people who cast the votes don't decide an election, the people who count the votes do”

[Joseph Stalin](#)

Godt valg,
Øyvind



USIKKERT: Dersom vi starter i Lofoten nå, vil vi sannsynligvis ha oljeaktivitet der i minst 30 år. Det vil utvilsomt øke antall arbeidsplasser og verdiskaping lokalt på kort sikt, men lønnsomhet og ringvirkninger over tid er usikre, skriver Martin Fernø, professor ved Institutt for fysikk og teknologi. Foto: Colourbox Foto: Galyna Andrushko



FELLESSEMINAR

Alle er velkommen til [fellesseminar](#) der Pawel Kosinski, IFT, holder foredraget:

“Classical mechanics and collisions of solid bodies”

Abstract

This presentation will focus on mathematical modelling of collisions of solid bodies. This has been inspired by our group's research on multiphase flows (fluid flows with solid particles), but the topic has plenty of applications in nature and in everyday life.

In the talk attention will be paid to so-called hard-sphere model where the collision is modelled using standard impulse equations with the help of auxiliary parameters like the friction coefficient or the restitution coefficient. Finally it will be shown how other phenomena can be introduced such as attractive forces (adhesion). Here we will consider also another approach that can be adopted for modelling solid body collisions, namely a soft-sphere model.



Tid: Fredag 8. september 2017, klokken 14.00

Sted: **Rom 366 (NB! Merk romnr.)**, Allégaten 55.

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/>

SEMINAR OVER SELVVALGT EMNE

Ph.D - kandidat **Vårin R. Holm** avholdt seminar over selvvalgt emne:

“Mechanics of diving”

Tid: Tirsdag 5.september 2017 , klokken 15:15

Sted: Rom 368, IFT, Allégaten 55.

Komite vil være: Paul Tennfjord og Tatiana Kuznetsova

MASTERGRADEKSAMEN

Are Træet var oppe til avsluttende mastergradseksamen i partikkelfysikk, med oppgaven:

“Study on viability of Gain Stabilization of SiPMs and determination of b-quark fragmentation fraction ratio f_c/f_u in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV ”

Tid: Fredag 8 september 2017 kl 10:15

Sted: Rom 456, IFT

Veileder: Gerald Eigen, IFT

Eksamenskomite: Alex Reed, UiO og Lars Egil Helseth, IFT (eksamenskommisjon).

MASTERGRADEKSAMEN

Marthe Haaland Austrheim skal opp til avsluttende mastergradseksamen i prosessteknologi, med oppgaven:

“Evaluation of Methane and Water Structure at a Hematite Surface A Hydrate Prevention Perspective ”

Tid: Torsdag 21. september kl 10:15

Sted: Rom 368, IFT

Veileder: Bjørn Kvamme, IFT

Eksamenskomite: Sara Sjøblom og åpen, IFT (eksamenskommisjon).

MASTERGRADEKSAMEN

Anette Beate Nesse Knarvik skal opp til avsluttende mastergradseksamen i prosessteknologi med oppgaven:

“Examination of water and methane structuring at a hematite surface in the presence of MEG”

Tid: Fredag 22.september 2017 kl 14:15

Sted: Rom 368, IFT

Veileder: Bjørn Kvamme, IFT

Eksamenskomite: Alla Saponova , Uni Research og åpen, IFT (eksamenskommisjon).

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.

- Helseth, L. E.; Wen, H. Z.: **“Visualisation of charge dynamics when water droplets move off a hydrophobic surface”** EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 38 Issue: 5
- Agueny, H.; Hansen, J. P.; et al.: **“Quantum interferences induced by multiple scattering paths of the electron prior to emission in large molecules”** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS Volume: 406 Pages: 714-717 Part: B
- Chovancova, M.; Agueny, H.; Hansen, J. P.; et al.: **“Classical and quantum-mechanical scaling of ionization from excited hydrogen atoms in single-cycle THz pulses”** PHYSICAL REVIEW A Volume: 96 Issue: 2
- Altinpinar, S.; Djuvsland, 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.: **“Measurement of D-meson production at mid-rapidity 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.: **“Search for pair production of vector-like top quarks in events with one lepton, jets, and missing transverse momentum in root S=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 8 Pages: 1-40
- Altinpinar, S.; Djuvsland, 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.: **“Measurement of the production of high-p(T) electrons from heavy-flavour hadron decays in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV”** ALICE Collaboration PHYSICS LETTERS B Volume: 771 Pages: 467-481
- 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 k(t) splitting scales in Z -> ll events in pp collisions at root s=8TeV with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 8
- Rorvik, Eivind; Thornqvist, Sara; Dahle, Tordis J.; Fjaera, Lars Fredrik; Ytre-Hauge, Kristian S.; et al.: **“A phenomenological biological dose model for proton therapy based on linear energy transfer spectra”** MEDICAL PHYSICS Volume: 44 Issue: 6 Pages: 2586-2594
- 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 dark matter at root s=13 TeV in final states containing an energetic photon and large missing transverse momentum with the ATLAS detector”** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 77 Issue: 6
- Odegaard, Linn-Kristine Glesnes; Tysoy, Hilde Nesse; Soraas, Finn; Stadsnes, Johan; Sandanger, Marit Irene: **“Energetic electron precipitation in weak to moderate corotating interaction region-driven storms”** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 122 Issue: 3 Pages: 2900-2921

Fortsetter neste side

Publikasjoner uke 36 fortsetter

- Case, N. A.; Reistad, J. P.; et al.: **"An analysis of magnetic reconnection events and their associated auroral enhancements"** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 122 Issue: 3 Pages: 2922-2935
- Chen, X. -C.; Lorentzen, D. A.; Oksavik, K.; Baddeley, L. J., et al.: **"Dynamic properties of throat aurora revealed by simultaneous ground and satellite observations"** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SPACE PHYSICS Volume: 122 Issue: 3 Pages: 3469-3486
- 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.: **"Reconstruction of hadronic decay products of tau leptons with the ATLAS experiment"** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 76 Issue: 5
- 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.: **"A new method to distinguish hadronically decaying boosted Z bosons from W bosons using the ATLAS detector"** Atlas Collaboration EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 76 Issue: 5

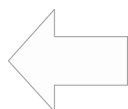
REISE OG SEMINARSTØTTE

"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



UNIVERSITETET I BERGEN
OGSÅ UNDER SYKKEL- VM



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 forskingsmidlar skal medverke til å sikre forskingsaktivitet 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



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.

Mvh

Kevin Tysdal

Rådgiver - Kontor for innkjøp

Økonomiavdelingen

Universitetet i Bergen



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

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: [Trækker i gang el-sykkelprosjekt](#)

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](#)



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.



VELFERDSTILBUD - HENRIK IBSENS SAMLEDE VERKER - DNS**“Et overmodig show av Knut Nærum”**

Med brask og bram, og inspirert av actionfilm, musikal, sportssendinger og Game of Thrones, leker tre skuespillere seg gjennom Ibsens 28 verk på litt over en time.

En komisk maratonspurt fremført av den toptrente supertrioen Kjersti Elvik, Tormod Løvold og Kristian Berg Jåtten, som dirrer i startblokkene og gleder seg til å slippe løs galskapen. Lagleder Eirik del Barco Solglad skal passe på at vekslingene går knirkefritt og at ingen sprekker på oppløpssiden.

Her får du en unik mulighet til å lære alt om Ibsen på en kveld. Imponer venner og familie ved å slå om deg med sitater og spennende trivia om Norges største forfatter. Vi garanterer at du blir klokere. Kanskje. Vi garanterer i hvert fall en god latter!

Ansatte på UiB tilbys billetter til "Henrik Ibsens samlede verker på 78 minutter" onsdag 13. september kl. 19.00 på Lille Scene

Billettpris kun kr. 160 (ord. kr. 220)

Billetter kan kjøpes til denne prisen til og med onsdag 6. september.

billetter på Ticketmaster:

Velg ønsket forestilling ved å klikke deg inn på lenken som er knyttet til dato du ønsker:

["Henrik Ibsens samlede verker på 78 minutter" 13. september:](#)

Tast inn kode **2017UIB** for å låse opp pristypen ansatt UIB og velg deretter antall billetter.

Klikk videre på kjøp billetter. Forsett til betaling ved å logge deg inn til kassen.

Om du ikke allerede har en kundekonto hos Ticketmaster, må du registrere deg før du går videre til betaling. Dette gjør du kun første gang.

Ønsker du å kjøpe billetter på vårt billettkontor: Telefon 55 60 70 80 | E-post dns@dns.no

Åpningstider: Mandag - fredag 09.00 - 20.00. Lørdag 11.00 - 18.00

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.

Tirsdag 12. september kl. 18:00 vil det bli satt opp en gratis visning for alle ansatte av Bill Nyes dokumentarfilm [Science Guy](#).

Ansatte som er interesserte kan få opp til to gratisbilletter til visningen. Billettene hentes i Magnus Barfot kino-senter eller Konsertpaleet, og billettsalget har allerede startet. Husk å ta med ansattkort!

I tillegg til ansattvisningen vil ansatte også få rabatterte billetter til kr. 60 pr. stk. under hele festivalen ved framvisning av ansattkort. Tilbudet er i regi av Velferdsutvalget, og billettsalget starter 8.september.

Les mer om programmet [her](#)

English:

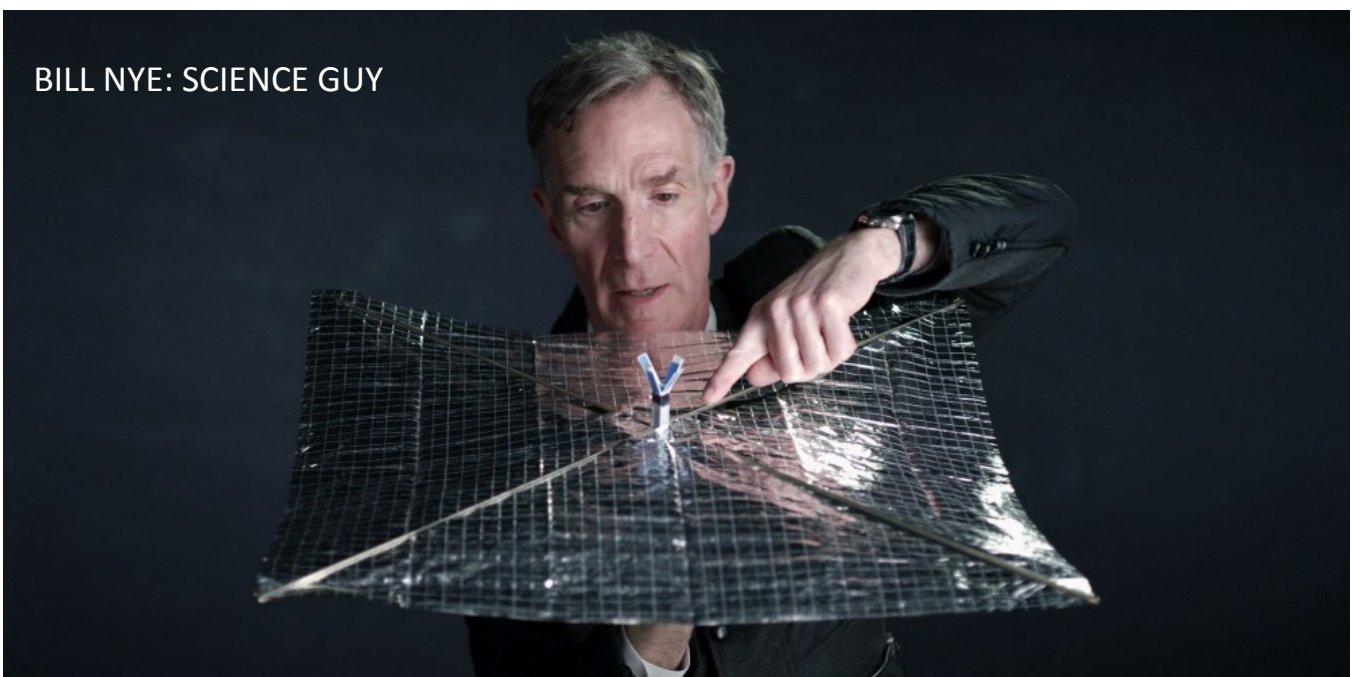
Bergen International Film Festival (BIFF): Free Pre-screening and Discounted Tickets**Bergen International Film Festival will take place from September 26th to October 4th.**

We are happy to announce that UiB employees are invited to a special pre-screening of Bill Nye's documentary [Science Guy](#) on September 12th at 6pm.

Employees get two free tickets by presenting their staff ID at the Magnus Barfot or Konsertpaleet cinemas.

We are also happy to announce that employees at UiB can buy discounted tickets for all regular festival screenings. The ticket price for UiB staff is 60 NOK and tickets go on sale on September 8th. Please remember to bring your staff ID

Read more about the program [here](#)



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 eksterntfinansiering. 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**

