

MAT-NYTT

Nyhetsbrev for Matematisk institutt | UiB | Nr. 5 2022

Korona

Smittetoppen er nådd og smitten er på vei ned. Vi skal tilbake til «normalen».

- Unntak fra fysisk undervisning må avtales med ledelsen.
- Det er ikke lenger krav om å legge til rette for hjemmekotor. Bruk av hjemmekontor skal avtales mellom leder og ansatt.
- Følg de nasjonale regler for bruk av munnbind
- Har du symptomer på forkjølelse eller influensa? Da skal du være hjemme.
- Husk igjene (vask hender ofte vask gjerne berøringsflatene).
- Rådene i [e-læringskurset i smittevern](#)

For oppdatert informasjon: sjekk: www.uib.no/korona.

Fraværskjema

Borte fra instituttet? registrer [her!](#)

Selvbetjeningsportal

<https://www.uib.no/selvbetjeningsportalen>

Instituttleders hjørne

Kjære alle sammen!

Nok en arbeidsuke er snart over. Siden sist, har det vært møte i Instituttrådet, der regnskapet for 2021 ble godkjent, samt budsjett for 2022. Aleksander, jeg og revisøren har begynt å kikke på langtidsbudsjetten og det ser ikke lyst ut — spesielt den så kalt «pensjonskutt», som skulle

være et null-spill flytting av penger, er, med alle effekter, en årlig 2 mill reduksjon i grunnbevilgingen per år som er ikke så lett å ta inn.

På den lysere siden, denne uken har vært på MatNat «Teacher's retreat», et seminar/workshop for undervisere ved matnat fakultetet. Seminaret var i utgangspunktet motivert av det kommende to-sensor krav som allikevel blir ikke satt i gang før neste år. Det var mange interessante temaer, fra formativ vurdering, bestått/ikke bestått problematikken, hvordan øke deltagelse, hvordan utforme rubrikker og sensorveiledning, quizzes, aktivisering av studentene og mye mer. Sammen med instituttets undervisningsledelsen, kommer vi å følge opp arbeidet med på instituttnivå, spesielt rettet mot grunnkursene.

Jeg minner på kunngjøring av **Abelprisen**, kommende 23. mars kl 12:00 i lunsjrommet. I den forbindelse, er det bestilt kake og kaffe, og det vil være mulig å fa skaffe deg den eksklusive Abel t-skjorte. Så kom i god tid!

God helg!
Antonella



Rutiner for reiser



- Er du på reise: det er viktig å vite hvor du er, i tilfellet noe skjer. Registrér reise her: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=3854208>
- Arbeidsrelaterte reiser skal gjennomføres ifølge UiB reise policy. Det finner du på UiB ansatt sidene, <https://www.uib.no/foransatte/90246/reise?step=1>
- Sjekk også knappen «Mine opplysninger» i selvbetjeningsportalen: legg merke til «telefon» og «familie/kontaktperson». Det er viktig at disse er oppdatert i tilfellet uhell/problemer under arbeidsreiser

Bestilling på instituttet



Bestilling på instituttet gjennomføres via rammeavtalene vi har.

Vi har to bestillere på instituttet, Stine og Solveig. Vennligst **ikke send epost** direkte til Stine eller Solveig, men bruk heller epostadressen:

bestilling@math.uib.no

Informasjon fra UiB ledelse om krigen i Ukraina

Torsdag i 28. februar kom nyheten om at Russland invaderer Ukraina. Rektor har understreket viktigheten av at alle ved UiB viser klokskap og omsorg i håndtering av situasjonen.

UiB har opprettet en egen informasjonsside <https://www.uib.no/aktuelt/152206/informasjon-til-studenter-og-ansatte-om-krigen-i-ukraina> til studenter og ansatte om krigen i Ukraina som oppdateres fortløpende. Vi arrangerer også egne møter med våre ukrainske studenter og ansatte, for å gi dem best mulig oppfølging i denne ekstremt vanskelige situasjonen. Vi gjennomfører vi også møte med russiske/hviterussiske studenter og russiske/hviterussiske ansatte.

Institutt og fakulteter som har spørsmål om problemstillinger knyttet til håndtering av studenter og ansatte i forbindelse med krigen i Ukraina kan kontakte:



Studieadministrativ avdeling ved Nina Gry Stein
HR-avdelingen ved Britt Karin Muri eller Janne Marie Solheimslid

Tiltakene som kommer er rettet mot russiske myndigheter, ikke mot det russiske sivilsamfunnet og dets borgere.

Matematisk institutt har lansert «kakecos»- klubben

Matematisk institutt har lansert «kakecos», et initiativ til å hjelpe våre phd studenter, postdoc og andre på instituttet til å lære eller bli flinkere i norsk.

Vi møtes en gang i uken, én deltaker baker en kake på omgang, og vi småprater på norsk. Norsktalende er også meget velkomne i klubben.

Første gang var 18. Februar, og da ble vi enige om å flytte tidspunktet til litt senere på dagen.

Kakecos er på **fredager kl 14:00 i Lunsjrommet.**

(Merk at vi har endret fra 13:00 -> 14:00)

Påmelding for mars-måneden: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=12242437>

Du trenger ikke å måtte komme hver gang, men bruk gjerne påmeldingsskjema for å vise din interesse!

Vi etablerer også en egen epostliste for relevant informasjon.

Kontaktperson: Katja Phillips
(katja.Phillips@student.uib.no).



Fellesseminar

For å gjøre informasjonen mer tilgjengelig (hvem som er ansvarlig, ledige slot, etc.), der er opprettet en hjemmeside:

<https://www.uib.no/math/150662/fellesseminar-pa-matematisk-institutt>

Kommende fellesseminar:



23. mar	12:00 , Delta	Live sending of the Announcement of this year Abel prize winner. Please note the unusual time.
---------	----------------------	--

Kunngjøring av valg til MN-fakultetsstyret våren 2022

Det skal velges ny representanter for Gr. B (midlertidig ansatte i undervisnings- og forskerstilling) og Gr. D (studenter) til fakultetsstyret for perioden 2022 - 2023.

Forslagsfristen er 21. mars kl. 12:00

Valgperioden er 23. - 25. mai 2022.

Valget begynner 23. mai kl. 09:00 og avsluttes 25. mai kl. 12:00.

Ler mer her: <https://www.uib.no/matnat/151898/kunngjoring-av-valg-til-mn-fakultetsstyret-varen-2022>

Folkefesten på Marineholmen 23. April <https://www.opplevmarineholmen.no>

Lørdag 23. april viser vi for alvor at vi er universitetet uten vegger. Sammen med aktørene på Marineholmen og våre mange samarbeidspartnere i og rundt Bergen skal vi skape en folkefest i ekte bergensk tradisjon, sier dekan Gunn Mangerud ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet.

Kontaktperson for arrangementet på MI: [Helge Dahle](#)

Les mer her: <https://www.uib.no/matnat/150949/inviterer-bergen-til-folkefest-i-april>

Arrangementet er organisert av MATNAT fakultetet, og det blir en viktig utstillingsvindu for å vise frem og rekruttere fremtidige studenter. Det er viktig å vise engagement!



I forbindelse med at Universitetet i Bergen fylte 75 år midt under pandemien, inviterer Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet våre venner til å samarbeide om å arrangere:

En feiring av realfag og teknologi lørdag 23. april 2022

Vi viser fram det store mangfoldet innenfor realfagene:

- Utdanning
- Innovasjon
- Verdiskaping
- Forvaltning

Vi løfter frem betydningen av dette for videreutviklingen av byen og samfunnet vårt.

<https://www.opplevmarineholmen.no>

UiB lanserer UiB-Ferd

UiB Ferd - støtter yngre forskere i deres karriereutvikling.

UiB Ferd karrieresenter støtter doktorgradskandidater, postdoktorer, forskere og førsteamanuenser. Vi tilbyr en rekke tjenester utviklet for å hjelpe deg med å utvikle din karriere innenfor og utenfor universitetet.

Les mer om UiB-Ferd her: <https://www.uib.no/ferd>



Nominasjon av kandidater til Formidlingsprisen 2022

Gjennom formidlingsprisen på kr. 50 000,- ønsker fakultetet å synliggjøre formidlingen ved fakultetet. Prisen skal gå til en eller flere personer som har gjort en ekstraordinær innsats for å formidle resultat av forsknings- og utviklingsarbeid av høy kvalitet – samt vist betydningen dette har for samfunnet.

Komiteen presiserer at prisen skal tildeles for formidlingsarbeid, ikke undervisningsrelatert innsats.

Alle formidlingsformer blir vurdert: Debatt- og konferanseinnlegg, kronikker, bøker, foredrag, blogg, samtaler, utstillinger, radio, tv, podcast, konserter, film, nettsider og sosiale medier.

Vurderingskriterier:

- Kvaliteten på formidlingen
- Allsidig bruk av kanaler for kommunikasjon, samt variasjon i uttrykksformer
- Kreativitet
- Formidlingspotensial overfor ulike målgrupper
- Nye stemmer som fortjener å bli lagt merke til
- Respons fra publikum

Både ansatte og studenter kan nominere kandidater. Forslaget bør underbygges med dokumentasjon med eksempler på formidling.

Prisvinneren må stille seg til disposisjon for fakultetets formidlingsønsker, og må være forberedt på å tale til avgangsstudentene i forbindelse med vitnemålsseremoniene i Universitetsaulaen.

Tidligere vinnere er Inga Strømke ved Institutt for fysikk og teknologi (2019), Bjerknessenterets direktør Tore Furevik (2020) og Vigdis Vandvik, Institutt for biovitenskap (2021).

Frist for innsending av forslag inkl. begrunnelse er 15. mai 2022.

Forslag sendes komiteens sekretær: asbjorn.leirvag@uib.no

Ber om at denne invitasjonen også blir distribuert til relevante fagutvalg, studentforeninger og andre relevante fora.

Andre nyheter

2nd Norwegian meeting on PDEs

Hosted by the University of Bergen, this second meeting of its kind will gather researchers and PhD students in Norway working on partial differential equations. Through presentations by invited speakers, both international and national, as well as informal interactions, the meeting is meant to provide a venue for the exchange of results and ideas in the field, and is also intended to tie the Norwegian PDE community closer together. The first meeting in this series took place at NTNU in Trondheim in 2019. We gratefully acknowledge the support of the Trond Mohn Foundation.

<https://sites.google.com/view/norpde-2022>



Nasjonalt Matematikker Møte 2022 UiT

Merk dato i kalenderen din: 1-2 September 2022, Tromsø - Nasjonalt matematikermøte.
PhD dag: **31. august**

Please mark your calendar: **1-2 September 2022, Tromsø - Nasjonalt matematikermøte**
PhD day: **31st August**

This is a national meeting for mathematicians, with support of Trond Mohn Stiftelse (TMS), Tromsø Forskning Stiftelse (TFS) and Norsk Matematisk Forening (NMF - norwegian mathematics association), travel and subsistancy for participants is covered by the project Ren matematikk i Norge <https://puremath.no>.

The registration will be open in the upcoming months.

Summer school in Gdansk 3-9 July 2022

Summer school on Computational Mathematics. It is intended for advanced master students, research students, postdocs and early-career researchers, but not limited to them!

<https://mat.ug.edu.pl/~kmalina/SummerSchool2022.html>

Kurs fra Biblioteket

Openness, transparency, and knowledge exchange are core values for the University of Bergen. Open science is important for the development of knowledge, to ensure the integrity of research and to enhance the availability of research findings. Through increased collaboration on and reuse of data, methods and processes the research process can be made more efficient.

The University Library offers open webinars in the principles of Open Science, and you are all welcome to participate! For more information and to sign up for the webinars, you can click on the links below:

[How to make your research data open and FAIR?](#) (25.03.2022)

[Finding & reusing research data](#) (22.14.2022)

[Introduction to DMP](#) (13.05.2022)

[Open Access - step by step](#) (03.06.2022)

Forskningsutlysning og andre frister

MatNytt prøver et nytt format for formidling av upcoming funding muligheter fra i år. Nye innlegg blir farget i gult.

Planlegger du å søke? **Ta kontakt med instituttledelse i god tid før fristen.** Det vil si instituttlederen og admin.sjef. Det vil hjelpe instituttet og fakultetet med planlegging av ressurser, samtidig vi kan legge til rette for støtte fra FIA og økonomi.

Prosjektbudsjettet skal godkjennes av instituttlederen.

Søknadsfrist	Kategori	Funding	Type	
18/03/22	Meltzerfondet	UiB	Networking/mobility. Target: ansatte, faste forskere, postdoc Funding for international collaboration and invitation for guest researchers	https://www.uib.no/foransatte/100539/vitenskapelige-reiser-og-forskningstermin Søknadsdatabasen vil åpne 14. februar. Tildelt beløp må brukes innen 2022.

Søknadsfrist	Kategori	Funding	Type	
19/04/22 Søknad sendes til instituttet innen 12. april	UArctic	Member institutions	Networking. Max.funding: NOK400000 Max.Projectduration:2years Period SEPT 1, 2022 to AUG 31, 2024	Se email from A. Morland (dato 16.3).
20/04/22 kl 12:00	UTFORSK	DIKU	Etablering av varige samarbeidsrelasjoner mellom Norge og Brasil, Canada, India, Japan, Kina, Russland, Sør- Afrika, Sør-Korea og USA.	https://diku.no/programmer/utforsk
26/04/22 kl 17:00	Horizon Europe - Mission Cancer	EU	Research and Innovation actions supporting the implementation of the Mission on Cancer	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=HORIZON-MISS-2021-CANCER-02
28/04/22	Advanced Grant	ERC	Fremragende forskning	Ta kontakt med instituttledelse i god tid (helst 6 mnd før fristen)
09/05/22 påmeldingsfrist 5. mai kl 15:00	Introduction to Horizont Europa	NFR	Introduksjon til Horisont Europa - Nivå: Nybegynner Kurset holdes på engelsk	https://www.forskningsradet.no/arrangementer/2022/introduction-to-horizon-europe-9-mai/
01/06/22	Peder Sather midler	Berkeley og 8 norske institusjoner	Utvikle samarbeid mellom norske forskere og forskere ved University of California, Berkeley.	https://pahoyden.no/peder-sather-midler/onsker-du-a-samarbeide-med-uc-berkeley-sok-peder-sather-midler-for-1juni/117592
22/10/22	COST	EU	A COST Action is an interdisciplinary research network that brings researchers and innovators together to investigate a topic of their choice for 4 years.	https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call-a-simple-one-step-application-process/

Søknadsfrist	Kategori	Funding	Type	
Fortløpende	Støtte til arrangement	NFR		https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/stotte-til-arrangement/
Fortløpende	Midler til forskningsopphold i utland	NFR		https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/midler-forskningsopphold-utlandet-forskere/
Fortløpende	Utenlandsopphold for doktorgrads- og postdoc	NFR		https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/utenlandsstipend-for-doktorgrads--og-postdoktorstipendiater/
Fortløpende	Nærings-ph.d.	NFR	Bedrifter innenfor alle bransjer kan søke om støtte til et nærings-ph.d.-prosjekt.	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/narings-ph.d.--doktorgradsprosjekt-i-bedrift/
Fortløpende	Offentlig sektor-ph.d.	NFR	Virksomheter i offentlig sektor kan søke om støtte til et offentlig sektor-ph.d.-prosjekt.	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/offentlig-sektor-ph.d.--doktorgradsprosjekt-i-offentlig-virksomhet/

EU COST Actions - Collection Date 2022-10-22

The European Cooperation in Science and Technology (COST) funds interdisciplinary research networks (namely COST Actions), not research, but this can be great for young researchers or those who lack an international network.

Participation in COST Actions has led to significant results and follow-up in terms of the number of proposals submitted

for collaborative research in EU Framework Programmes. In 2022, up to 70 new COST Actions are expected to be approved (subject to available budget), and is bottom up for all fields of research. The call is open-ended, but the Collection Date is set on 20 October 2022 at 12:00 (CET).



Commission launches EU missions to tackle major challenges

Missions are a new, ambitious instrument to tackle some of our main challenges. They set clear goals to be achieved in a specific timeframe. They will deliver impact by putting research and innovation into a new role, combined with new forms of governance and collaboration, as well as by engaging citizens.

Missions are a novelty of the Horizon Europe research and innovation programme. Taking research and innovation as their starting point, EU missions set out bold, concrete and measurable targets in a well-defined timeframe to deliver tangible outcomes for all Europeans. They are a coordinated effort by the Commission to pool the necessary resources in terms of funding programmes, policies and regulations, as well as other activities to achieve their objectives. They also aim to mobilise and activate public and private actors, such as EU Member States, regional and local authorities, research institutes, entrepreneurs and investors to create real and lasting impact. A critical element of missions will be to engage with citizens to boost societal uptake of new solutions and approaches.



- Mission Adaptation to Climate Change
- Mission Cancer
- Mission Restore our Ocean and Waters
- Mission Climate-Neutral and Smart Cities
- Mission Soil Deal for Europe

Use your camera on your mobile phone on the QR code to read more about the missions.

Ny på MI

Solveig B. Vasstveit, Førstekonsulent

De siste 3 årene har jeg hatt vikariater på Geovitenskapelig, Kjemisk, Matematisk og fakultetsadministrasjonen- og har endelig landet fast jobb her på Matematisk. Jeg er veldig glad for å være tilbake i 4.etasje!

Her på Realfagbygget har jeg jobbet mest med eksamensadministrasjon og ulike resepsjonstjenester på de ulike instituttene. Dette fortsetter jeg med her og skal nok utvide oppgavene etter hvert.

Ellers har jeg bakgrunn som cand.scient i miljø/ingeniørgeologi fra UiB, 18 år i «oljå» (hvorav 8 år offshore) fram til oljekrise og livet og styrte meg mot nye perspektiver og aktiviteter på land! Hjemme nord på Askøy har jeg mann og datter (snart13) + hund , fjær og 5 høns, og hytte i Stordalen i Masfjorden som vi liker å dra til.

Jeg gleder meg til å bli bedre kjent med derr og ser frem til samarbeid med ansatte og studenter 😊



Stian Hirth, stipendiat, matematikdidaktikk

I graduated from UiB in 2020 with a master's in mathematical didactics. I was lucky enough to do my master's thesis the first year where the new curriculum in mathematics was introduced to VGI in the Norwegian high schools. I therefore got to write about something that no one had researched before me; the introduction of Python as a way to think computationally when working with mathematics as part of the new Norwegian mathematics curriculum. My Ph.D. project will revolve around research into the introductory courses in mathematics being taught at UiB. My main supervisor in this work will be Mette Andresen.

I have been working as a mathematics educator ever since I started at UiB as a student in 2015. I did for instance work as a host and teacher at VilVite for my entire time as a student here. For the last year I have worked as a lecturer in mathematics at HVL. Being a typical Vossing my favorite pastime is skiing. I also enjoy swimming, working out, reading, and watching football (go Wolves!)



Kim Alexander Haugland, stipendiat, Pandemisenteret

My master's degree (also from UiB) was in topology. More specifically, in applied algebraic topology. The thesis was part of a collaboration with the Institute of Geophysics, where we used tools from topological data analysis to try to detect atmospheric rivers.

After this, I worked as a research assistant at the Institute of Geophysics. This was also an interdisciplinary project, and we worked with the Department of Education to look into whether or not virtual reality goggles could be useful educational tools in meteorology.

My current position is interdisciplinary as well. In association with the Pandemic Centre, my focus will be on epidemiological modelling. Part of the project will also involve how to best communicate these models (and the uncertainties they inevitably contain) to a broader audience.

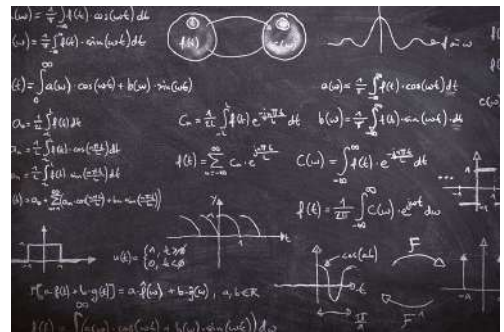


Digitale tips

Matematisk ordliste

Ordlista er utarbeidet i samarbeid mellom NTNU, UiO og UiA, og prosjektet har mottatt støtte fra Språkrådet. Termbasen er under stadig utvikling, og det er ønskelig at flest mulig kommer med forslag til endringer og nye oversettelser. På prosjektsiden finner du informasjon om hvordan du kan komme med innspill, samt en oversikt over bidragsytere og valg av språklige konvensjoner.

<https://matematikkraadet.no/ordliste/>



Kontorskilt: Lag selv / Office name tag: Make yourself

Du lager skilt selv her: <https://skiltdb.app.uib.no/login.php>, ved å logge inn og sette inn ditt kontornr. You make the tag yourself: <https://skiltdb.app.uib.no/login.php>. Log in and choose your office number. Thereafter you print it and fold/cut according to instructions. Please avoid hand written tags.

Apertium — Nynorsk oversetter

Trenger du hjelp med å oversette til nynorsk?

<https://www.apertium.org/index.nob.html?dir=nob-nno&q=Å%20jeg%20vet%20en%20seter#translation>

Readability index

Skriver du søknad, eksamen, master, doktorgrad eller annet vitenskapelig tekst? Det kan være lurt å sjekke hvor leselig teksten din er. Her er en enkel online readability kalkulator, virker best for engelsk, men jeg har selv testet litt norsk og den ser ut til å fungere også 😊.

https://www.online-utility.org/english/readability_test_and_improve.jsp

Bokmål- og nynorskordbok

Ordbok er alltid nyttig å ha! Denne portalen er eiet og drivet av UiB og Språkrådet.

MAT-nytt



<https://ordbok.uib.no> og har fått en nytt og spennende utseende: <https://ordbokene.no>

HMS

MI Lokal verneombud i perioden 2021-2022:

Verneombud ivaretar arbeidstakernes interesser i saker som angår arbeidsmiljøet, er involvert i UiB sitt helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid, og samarbeider med medarbeidere, tillitsvalgte og ledere.

Alle ansatte innenfor et verneområde/hovedverneområde har rett til å foreslå kandidater. Verneombud skal velges blant ansatte som har erfaring og innsikt i virksomhetens arbeidsforhold.

Hans A. Karlsen
Morten Brun (vara)

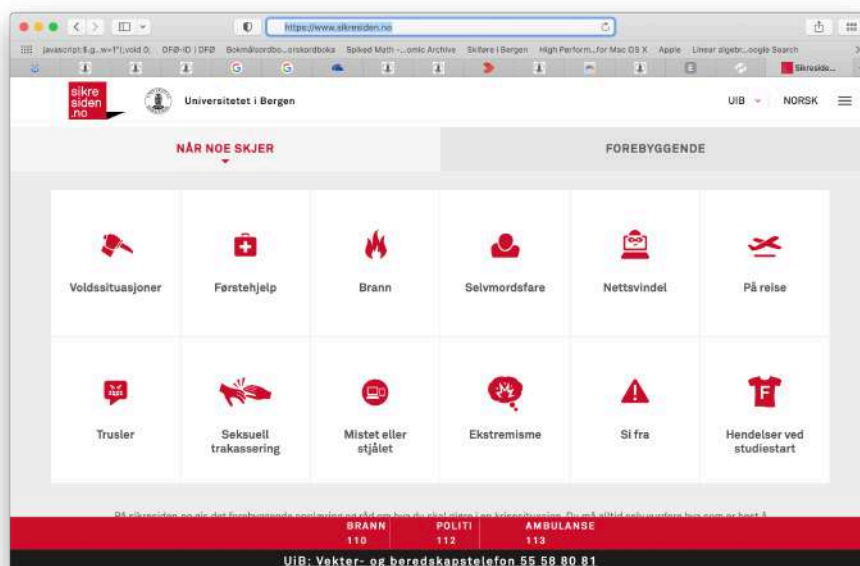
Se også: <https://www.uib.no/math/56183/helse-miljø-og-sikkerhet-hms>



Mangler en lyspære på undervisningsrom, gang eller do? Eller er det saker som krever ordinær vedlikehold? Slike saker registreres i LYDIA: <https://lydia.uib.no/Lydia/Demand/Default.aspx>

HMS-avvik og varsling

Varsling og avvik er blitt tatt opp under medarbeidersamtalene. Avvik meldes ved i [Uibhjelp](#) portalen



Se også <https://www.sikresiden.no> for forebyggende tiltak og hva du skal gjøre når noe skjer.

Fire prevention course 2022

All UiB Employees must complete a fire prevention course which consists of a digital part, and a practical part on how to put out fires.

This is required by law.

Read more about the courses here: <https://www.uib.no/en/foremployees/148677/fire-prevention-course-2022>



Velferd



Kinobilletter

Ansatte ved UiB kan kjøpe rabatterte kinobilletter.

Les mer her: <https://www.uib.no/foransatte/88465/kinobilletter>

MI og MatNat i sosiale media

Matematisk fagutvalg er på IG.

https://www.instagram.com/matematisk_fagutvalg/



MI på FB: Følg Matematisk institutt på FB

@matematiskinstituttuib

[https://www.facebook.com/](https://www.facebook.com/Matematiskinstituttuib)

[Matematiskinstituttuib](https://www.facebook.com/Matematiskinstituttuib)



Dekanbloggen - Gunn Mangerud
matnat.w.uib.no

Siste innlegg



[En verden i krig](#)
[Universitetsbibliotekene har en tydelig plass i fremtidens universitetssamfunn](#)

[Hva er viktigst: At studenter gjennomfører på normert tid eller får seg en grad?](#)

[Det lønner seg å drive kunnskapsoverføring](#)

[Godt nytt år til alle ved fakultetet!](#)

[Uten langsiktige investeringer i infrastruktur blir det vanskelig å innfri ambisjonene](#)

RealfagUiB på IG: <https://www.instagram.com/realfaguib/>

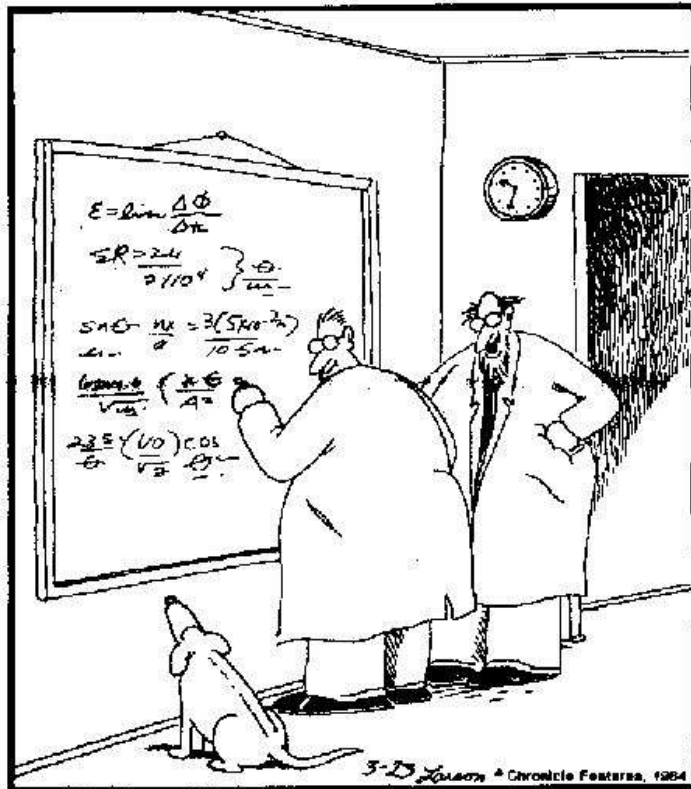


Har du saker til MatNytt?

Eller mening/innlegg som kan være av interesse for alle på instituttet? Meld ifra per epost til instituttleder Antonella Zanna.

THE FAR SIDE

By GARY LARSON



"OHHHHHH . . . Look at that, Schuster . . .
Dogs are so cute when they try to comprehend
quantum mechanics."