

IFT-Posten

Nytt fra Institutt for fysikk & teknologi
Universitet i Bergen

Instituttlederens leder

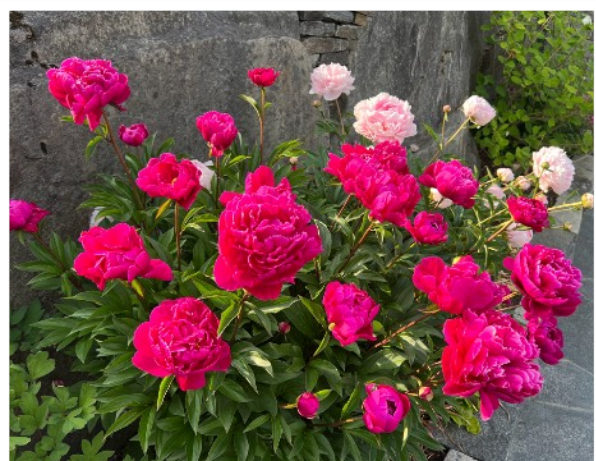
Dette blir siste nummer av IF-posten før sommeren – neste utgave blir i august. Sommerstillheten har senket seg litt, og de siste mastergradseksamen før sommeren går av stabelen i dag! Neste store happening blir [fysikermøtet](#) i midten av august, med siste påmeldingsfrist 1. august! Etter det blir det mulighet til å delta på «[Innovation Workshop](#)» i regi av GCE Ocean Technology.

I dagens nummer kan dere kose dere med et flott portrettintervju av vår egen Marta før det blir helg og en velfortjent sommerferie når den tid kommer!

God helg og god sommer!
– Kjetil



Per L., fotono

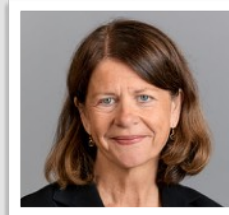


Kantinaen er stengt f.o.m. 16. juni – 18. august.

The IFT cafeteria is closed from June 16 – 18 August.

Ukens publikasjoner (Web of Science)

Alme, J., Bodova, T., Chaar, M., Eikeland, V., Grottvik, O., Odland, O.H., O'Neill, G., Piersimoni, P., Rehman, A.U., Roehrich, D., Songmoolnak, A., Solie, J.R., Ullaland, K., Wagner, B., Xiao, R. Yang, S. and the Bergen pCT Collaboration (2023.) **The Bergen proton CT system, J. Instrumentation**, doi: 10.1088/1748-0221/18/02/C02051



Dekanbloggen Gunn Mangerud

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

Siste innlegg:

- **Travle uker før sommerferie**
- Viktig steg fremover for Nygårdshøyden sør
- Hva har vi lært av Havuken og hvordan bruker vi det videre?
Tiden flyr når en jobber med høyere utdanning

Disputas

Shihao Wei

disputerer Phd-graden med avhandlingen:

Novel theoretical tools in jet quenching

Tid: Mandag 26. juni 2023, kl 13:15

Sted: VilVite, Auditoriet

Disputasleder

Kristian Smeland Ytre-Hauge

Veiledere:

Pawel Kosinski (*Hoved*), IFT

Boris Balakin, HVL

Bedømmelseskomité:

Dhayalan Velauthpillai, HVL

Maret Cloete

Konrad Tywoniuk, IFT

Mastergradseksamen

Viljar Hesenge Larsen

skal opp til avsluttende mastergradseksamen i *nanosikk* med oppgaven:

Smart Surfaces for Anti-Biofouling and Biofilm Model Development

Tid: Mandag 26. juni 2023, kl 09:15

Sted: Rom 366, IFT

Hovedeileder:

Bodil Holst, IFT

Eksamenskomité:

Naureen Akhtar, UiA

Martin Møller Greve, IFT

Et lite stykke Norge à la Marta Bujak



Bli bedre kjent med vår administrasjonskonsulent Marta Agnieszka Bujak ved Institutt for fysikk og teknologi (IFT), som deler sine erfaringer rundt integrering i Norge, vanskelige dialekter og sin store Barbiedukkesamling.

Av Merry Ho

► Marta Agnieszka Bujak vokste opp i liten by som heter Szklarska Poręba i Polen sammen med mor, far og yngre søster. Faren hennes, som var en soldat, fikk en jobb i byen som ansatt i eiendomsavdelingen til hæren. Den polske hæren eide egne hoteller og ulike fasiliteter, som faren hennes driftet.

Barndomslivet i Polen sitter ikke lenger ferskt i minnet til Marta, som flyttet fra landet for 17 år siden, men det er spesielt ett minne som sitter tungt som en tåkeskygge over fortiden. Etter videregående dro Marta til USA for ett år, mens søsteren dro til en storby for å studere, og begge måtte returnere til hjembyen da faren deres døde brått. Med familiens overhode nå borte, følte de seg retningsløse.



Barndomsminner fra Polen sitter langt inne. Her er lille Marta (t.v.) på tur sammen med moren (t.h.).

– Da pappa døde ble mamma, min søster og jeg litt sånn «hva gjør vi nå? Hvilken retning går vi?» Vi prøvde å finne ut hva vi skulle gjøre med livet, gjenkaller Marta sørgmodig.

Barndomshjemmet ble solgt og moren flyttet inn sammen med søsteren. Marta, som fikk et tilbud om å komme til Norge, bestemte seg for å etterlate sorgtåken og takke ja til et nytt liv i et nytt land.

– Du kan si jeg begynte et nytt liv i Norge. Jeg begynte helt fra scratch. Jeg kom med en ryggsekk med klær og ett krus – som jeg fremdeles har, forteller Marta.

Lite utvalg vaskemidler og vanskelige dialekter

Da den polske tveåringen kom til regnbyen i 2006, kom hun på et trist punkt i livet, men det nye kapitlet i Bergen lettet på tåken. Innimellom regnbyene, skinte solen, humøret og livet til Marta. Her traff hun en polsk ingeniør som hun nå har en sønn og bonussønn med. Den norske livsstilen og kulturen har hun tatt imot med åpne armer og god humor.

– Livet i Norge er enklere på mange måter. Det er lite utvalg i Norge. I Norge har vi enten Zalo eller et billigere alternativ, mens i Polen husker jeg at vi hadde store butikker med 15 ulike vaskemidler. Hva skal man velge? Man blir ko-ko. Men her i Norge er det enkelt: enten Zalo eller et billigere alternativ. That's it, forteller Marta.

– Det liker jeg veldig godt og jeg savner ikke utvalget i hverdagslivet. For de produktene som tilbys i Norge mener jeg er av god kvalitet, ofte bedre enn det som var i Polen.

Fortsetter på neste siden >>

Marta...

Marta roser den norske friluftslivskulturen og observerer at nordmenn er flinke til å dyrke sine kjekke tradisjoner, som å feire 17. mai og dra på hyttetur. Men selv om Marta vifter med norske flagg på 17. mai tog og tar jevnlig hyttetur til Geilo og Myrkdalen for å stå på slalåm og prøve seg på snøbrett, føler hun at kulturell tilhørighet i Norge er et vanskelig tema.

– Jeg føler at jeg ikke lenger er fra Polen, men har jeg rett til å si at jeg er herfra? Jeg vil si at jeg er et norsk flagg med et polsk flagg i bakgrunnen. Jeg er integrert og jeg er herfra, men også derfra, men samtidig ikke derfra lenger, men aldri herfra. På en måte er det opp til meg, men jeg vet ikke om jeg kan si at jeg er norsk, reflekterer Marta.

– Jeg kaller det kulturell "gap". Det er ting jeg ikke kjenner til eller skjønner. For eksempel jeg kan ikke uttale meg om ting som var på TV i åtti-tallet. Det som nordmenn vokste opp med. Det er ukjent for meg. Eller når mine kollegaer snakker om noe som skjedde for 20-30 år siden. Det er ingenting jeg kan si om dette. Men samtidig hvis folk spør meg om ting fra Polen nå, så har jeg begrenset kjennskap til Polen. «Hva som skjer i Polen, hvordan er Polen?» Jeg vet ikke hvordan mange ting i Polen er nå for det har vært så mange endringer underveis og jeg har mistet oversikten og jeg har ikke hatt behov for å vite det.

– Det er litt vanskelig å være polsk på grunn av mange fordommer om polakker, men heldigvis så har jeg en fin krets der jeg bor. Folk kjenner oss og ser ikke på oss som «de polakkene». Jeg mener vi er godt integrert, og vi er en av dem. Jeg slutter aldri å bli kjent med Norge. Det er stadig nye ting å lære om Norge. Når jeg reiser til Polen og kommer tilbake hit, føler jeg at jeg er hjemme. Jeg har kommet hjem, smiler Marta.

Hva har vært den største utfordringen med å leve i Norge?

– Det er så mange dialekter!

– For å beskrive personer, så bruker nordmenn ofte språk og dialekter som en del av beskrivelsen av en person. Jeg har flere ganger opplevd på instituttet å bli spurt om jeg har sett «han som er høy, slank med lyst hår som snakker trøndersk eller østlandsk». Jeg har ingen peiling på hvem du snakker om! Jeg hører at folk snakker annerledes, men hver enkelt person snakker annerledes. Vi er ulike og unike, og jeg vet ikke om det er fordi de er unike eller om det er oppveksten og dialekten som har ført til at personen snakker slik de snakker. Jeg kan ikke gjette dialekter.

Marta er selvvlært i norsk og har aldri fullført et norsk-kurs. Hun forteller at det er vanskelig å finne tid i en travel hverdag med fulltidsjobb, liten sønn og hjemmearbeid til å fordype seg i språket. Muntlig og skriftlig norsk er veldig forskjellige, og Marta har et ønske om at en dag skal hun lære seg nynorsk.

– Jeg er fascinert av nynorsk. Vi bor i den nynorske kommunen Bjørnafjorden, og jeg synes at nynorsk er artig, morsomt og gøy, selv om det er litt vanskelig for meg. Jeg har blitt litt mer kjent med nynorsk nå og det har åpnet en hel ny verden! For eksempel, vi har et sted der vi bor som heter Endelausmarka. Plutselig forrige uke kom det til meg at det betyr «den endeløse marken». Jeg hadde aldri tenkt på det før! Med engang jeg skjønte det, så ble jeg litt sånn «Woah!», forteller Marta entusiastisk.

Fra en ryggsekk til egen rosa kontorstol

Mens alle veier fører til Rom, går alle henvendelser på IFT som oftest først gjennom Marta. På instituttet er hun kjent som "ekspedisjonen". Her kommer alle pakkeleveringer, bestillinger, folk som vil ha nøkler, og spørsmål som ingen har peiling på. Den rosa kontorstolen har Marta valgt ut selv.

– Stillingen min har endret seg så mye underveis, men jeg føler meg veldig trygg i min rolle og at jeg kan oppgavene mine. Mye kom med tid og erfaringer, men jeg kjenner instituttet godt og har kjennskap til mye, både regler og det praktiske, og blir spurt om alt mulig. Jeg liker bestillinger og økonomioppgavene, selv om systemet ikke er så godt, for å si det sånn, sier Marta og rynker på nesene. Hun skjuler ikke sin misnøye med bestillingssystemet Unit4.

– Men jeg er løsningsorientert, så jeg fant en måte å få det til.

Bak det brede smilet og de mange underholdende anekdotene delt med et glimt i øyet, sitter det en motstandsdyktig kvinne som har skapt et godt liv for seg selv og sin familie. I dag jobber Marta som seniorkonsulent på Universitetet i Bergen, men som mange immigranter før henne, kom hun til Norge tomhendt med en ryggsekk. Denne erfaringen har gjort henne hardtarbeidende og realistisk.



I Bjørnafjorden har Marta (f.h.) etablert seg en liten familie, bestående av samboer, liten sønn og tenåringsbonussønn, som ofte drar på skiturer sammen til Geilo og Myrkdalen.

Fortsetter på neste siden >>

Marta...

Et lykkelig liv som bilsnusiast og Barbiedukkeentusiast

Går du forbi kontoret til Marta er det noen temaer som dukker hyppigere opp innenfor hørevidde enn andre: sønnen Jan Olav, bestillingssystemet Unit4, forferdelig trafikk og bilsnustier. For et selektivt publikum, deler også Marta sin ekspertise innenfor barbiebukker. Marta eier nemlig tre biler og over trehundre barbiebukker.

–Jeg er en bilentusiast og bensinjunkie. Jeg vil si at jeg er en jente med ben i nese og er ikke redd for å bli skitten eller bytte hjul. Jeg er spesielt glad i japanske biler og enda mer i Honda biler. Bensinbiler – det er viktig. Ikke elbiler, ler Marta selv om hun eier en elbil selv.

Hun deler at interessen for biler kommer fra faren hennes, som var utdannet byggingeniør og veldig teknisk orientert. Han inspirerte henne til å ta opp hobbyen som bilentusiast. Entusiasmen for barbiebukker derimot, var nok mer inspirert fra moren.

–Jeg samler på Barbiedukker. Jeg samler kun dukker fra såkalt «superstar Barbie era.» Det 1977 til 1998, men jeg samler opp til 1995. Jeg har et eget kontorrom for Barbiedukker hjemme. Jeg har en fantastisk samboer som har sagt ja til å ofre et rom, så dette er dukke-/kontorrommet mitt med dukker på hyller. Det er det vi kaller rommet hjemme: dukkerom. Jeg har over 300 Barbiedukker, stråler Marta fornøyd og går inn i et dypdykk i ulike typer Barbiedukker, samlingsutgaver og viktigheten med uåpnede Barbieesker.

–Man blir aldri ferdig med samlingen. Det er umulig å ha alt og det synes jeg er fascinerende. Den verden har ingen grenser.



Her er Marta stolt avbildet med sin store Barbiedukkesamling i «dukkerommet» hjemme. Den pågående samlingen består av over 300 Barbiedukker fra «superstar Barbie era».

Det er heller ingen grenser for Marta sin entusiasme. Med sin sprudlende holdning og «edgy» klesstil, skrur Marta opp det daglige lydnivået, moteambisjonen og humøret i administrasjonsområdet.

Og sist, men ikke minst, er det noe du ser fram til?

–Sommerferien, ler Marta.

Hun tar en liten tenkepause, så smiler hun lykkelig.

–Vi alle har små fjelltopper, men jeg tenker ikke så mye på det. Jeg føler meg glad med livet mitt som det er. Det er alltid plass til små justeringer og endringer, men jeg våkner happy. Det er ikke noe jeg venter på eller drømmer om. I utgangspunktet synes jeg at jeg har alt. ■

Campusbussen

Siste tur for campusbussen vil være fredag 30. juni. Den vil gå i normal rute igjen mandag 14. august.

Transport & materieltjenester

Materiellseksjonen avvikler ferie fra 10.juli og frem til første halvdel av august. Kun enkle monteringsoppdrag og transportoppdrag vil bli gjennomført i denne perioden.

Arrangementer



UNIVERSITETET I BERGEN

Innovation Workshop: Ocean Technologies

The workshop is a joint arrangement between SFI Smart Ocean, NORCE Norwegian Research Centre, SFI's Offshore Mechatronics, GCE NODE and GCE Ocean Technology.

The goal of the workshop is to explore emerging topics within ocean technologies that will form the basis for future needs within operation and maintenance in the offshore, marine, and maritime sectors.

TIME: 31 AUGUST 2023 / 08:45 – 15:50
REGISTRATION (FREE)

[READ MORE HERE](#)

31 AUG



Kristiania



Forskerutdanningskonferansen 2023: Etikk i forskerutdanning

Kristiania inviterer til årets forskerutdanningskonferanse. Temaet er etikk i forskerutdanningen, og vi vil sette søkelys på et bredt spekter av etiske utfordringer i dagens forskerutdanning.

Sted: Høgskolen Kristiania, Oslo
PÅMELDINGSFRIST: 15. AUG
[REGISTRERING HER](#)
[MER INFO](#)

13. - 14. SEPT

Ymse

NYTT!

Læringsarenaen i Nygårdsgaten 5

I første etasje bygger vi en helt ny læringsarena med fasiliteter for UiBs etter- og videreutdanningsaktiviteter og faglige seminarer, konferanser, kurs og tjenesteutviklingsaktiviteter, både for interne og eksterne målgrupper.

Arenaen består av en storsal samt en rekke kursrom av varierende størrelse. I tillegg vil det være åpne fellesområder og sosiale soner. Lunsj og annen bevertning i samarbeid med kafeen i 2. etg.

[LES MER OM FASILITETER I ARENAEN](#)



Erasmus+

Staff Mobility for Training

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

Erasmus+ mobility for training gives employees the possibility to receive training, new knowledge and new experiences.

APPL DEADLINES:
15 SEPTEMBER & 20 JANUARY, 2024

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

Arrangement

Fysikermøtet 2023 – Bergen

9.-11. august 2023

Kjære kollega

[Norsk Fysisk Selskap](#) og [Institutt for fysikk og teknologi](#) ved Universitetet i Bergen inviterer til [Fysikermøte 2023](#) i vakre Bergen 9.-11. august 2023. Fysikermøtet arrangeres annethvert år for norske fysikere i akademia, industri og videregående skoler.

Informasjon om [program](#) og [påmeldingsskjema](#) finner du på nettsiden for Fysikermøtet 2023.

Parallellsesjoner for faggrupper og

fysikkundervisning: Alle er velkomne til å [sende inn abstracts](#) for presentasjon på parallellsesjoner. Abstract blir videresendt til faggruppene i Norsk Fysisk Selskap som er med å sette opp parallellsesjonene.

Inviterte plenumsforedrag: Torkild Jemterud fra Abels tårn om formidling av fag, Camilla Stokkevåg om fysikk og protonterapi, Dhayalan Velauthapillai om solenergi, Magdalena Kersting om undervisning i fysikk, [med flere](#).

Det blir også paneldebatt om kjernekraft som energikilde med [inviterte innledere](#).

Praktisk: Fysikermøtet 2023 vil holdes på [Vitensenteret i Bergen](#).

Påmeldingsfrist for redusert konferanseavgift er 1. juni. Siste påmeldingsfrist er 1. august.

Meld deg på!

Det er ytterligere redusert konferanseavgift for studenter og fysikklærere. Dette gjelder bare for påmelding før 1. juni.

Velkommen!

Hilsen
Arrangementskomiteen ved IFT



Physicists' Meeting 2023 – Bergen

9 -11 August, 2023

Dear Colleague,

The [Norwegian Physical Society](#) and the [Department of Physics and Technology](#) at University of Bergen invite you to the national Physicists' Meeting 2023 in Bergen 9-11. August 2023. The physicists' meeting is organized biannually for Norwegian physicists in academia, industry, and secondary schools. du på nettsiden for Fysikermøtet 2023.

Information about [the program and registration form](#) can be found on the website for the Physicists' Meeting 2023.

Parallel sessions for subject groups and physics

teaching: Everyone is [welcome to submit abstracts](#) for presentation at parallel sessions. The abstract is forwarded to the specialist groups in Norwegian Physical Society who helps to set up the parallel sessions.

Invited plenary lectures:

Torkild Jemterud from Abel's Tower on dissemination of subjects, Camilla Stokkevåg on physics and proton therapy, Dhayalan Velauthapillai on solar energy, Magdalena Kersting on teaching physics, [and more](#).

There will also be a panel debate on nuclear power as an energy source with [invited presenters](#).

Practical details: The physicist meeting 2023 will be held at the [Science Center](#) in Bergen.

The registration deadline for the reduced conference fee is June 1st. The last registration deadline is August 1st.

[Sign up!](#)

There are further reductions in the conference fee for students and physics teachers, available only until June 1st.

Welcome!

Regards,
the local organizers at IFT

Nyttige lenker

IFT

- Nettsider for IFT
- Kontaktinfo for IFT-adm.
- Fagutvalget ved IFT / Facebook
- Fagutvalget for Havteknologi (Facebook)
- Tidligere utgaver av IFT-posten

UiB

- Gender Act – prosjekt for kulturendring & kjønnsbalanse
- HMS-portalen
- Ledige stillinger ved UiB
- Nye doktorgrader ved UiB
- Nyhetsbrev fra UiB Aktuelt
- UiBs ansattsider
- UiB nyttige lenker
- Universitetsbiblioteket Fysikk og Teknologi
- The UiB Magazine (English)

MatNat

- Alment om bibliotek for realfag
- Fakultetets nettsider
- Fakultetsstyret
- Fakultetets strategiplan

Tjenester

- Campusbussen
- Cristin (forskningsregister)
- LYDIA (transport)
- Nettavisen På Høyden
- Selvbetjeningsportalen (DFØ)
- Pubmed
- Telefonkatalogen (internt ved UiB)
- UiBhjelp
- UiB Tilgang (brukerkonto)

God sommer!

IFT-Posten er tilbake i august.



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

