

Møte for jenter i Norge som studerer matematikk

Universitetet i Oslo (UiO), fredag 7. februar 2025

Møtet var det andre nasjonale møtet for jenter i Norge som studerer matematikk, organisert i regi av prosjektet «Ren matematikk i Norge» støttet og finansiert av Trond Mohn Stiftelsen. Det første møtet ble holdt på Universitetet i Bergen (UiB) 16. februar 2024.

Målsetting med møtet var å støtte opp om jenter som studerer matematikk og tilstøtende anvendte områder. Hensikten med møtet var å by på en arena hvor deltagerne kan samles, utveksle erfaringer, høre om hva de andre deltagerne jobber med i bachelor- og masteroppgaver, og ikke minst høre om nytten av matematikkstudier i arbeidslivet gjennom to foredrag fra kvinner med bakgrunn fra matematikk.

Det var i alt 26 deltagere på møtet inkludert de to foredragsholderne, Marie Rognes (Simula) og Kristina Rognlien Dahl (BI) og de tre arrangørene Anne Brugård, Inger Christin Borge og Nadia S. Larsen (alle UiO). De 21 jentene som kom på møtet var enten bachelorstudenter (andre eller tredje år) eller masterstudenter, og kom fra UiB (7), NTNU (1) og UiO (13).



Deltakerne på møtet. Foto: Nils Voje Johansen, UiO.

Før lunsj holdt Marie Rognes, sjefsforsker på Simula, et spennende foredrag hvor hun tok utgangspunkt i to definerende datoer for hennes matematiske karriere. Marie understreket nytten av å finne gode samarbeidspartnere samt viktigheten av å være nysgjerrig og ta fatt på temaer som ikke er studert før. En viktig del av hennes forskning startet ved å bringe inn ekspertisen rundt partielle differensiallikninger for å studere fenomener i hjernen. Alt dette startet etter å ha lest en VG-artikkel med tittelen «Søvn rensner hjernen for gift».



Foredragsholder Marie Rognes og tilhørere. Foto: Inger Christin Borge

Etter lunsj holdt Kristina R. Dahl, professor på BI, foredraget *Fornuft og følelser: Om matematikken og livet*, en sterk personlig fortelling om sin egen reise fra barneskole til der hun er i dag, hvor hun blant annet har ansvar for et viktig kurs med flere tusen studenter. Hun flettet fortellingen sammen med ulike bøker hun har vært glad i og som inspirerte henne i ulike perioder av livet.

En livlig spørreunde fulgte i etterkant, med mange gode spørsmål og svar, noe som igjen ble etterfulgt av en diskusjon rundt spørsmålene *Hva er veien videre?* og

Fordeler/ulempes med å være jente og studere matematikk? Det var mange gode innspill og det ble delt nyttige erfaringer.



Foredragsholder Kristina Rognlien Dahl og tilhørere. Foto: Inger Christin Borge.

Etter en kaffepause var det fokus på faglige diskusjoner. To av deltakerne holdt inspirerende presentasjoner, den ene om topologi, den andre om nevrale nett. Deretter var det gruppearbeid der deltakerne holdt miniforedrag for hverandre om sine matematiske interesser.

På slutten av dagen spiste vi pizza sammen i Abels utsikt i 12. etasje i Niels Henrik Abels hus. De deltakende jentene ble oppmuntret til å bidra med et sitat eller en refleksjon på slutten av møtet, og alle virket fornøyde med dagen. Her er noen av sitatene:

«VELDIG INSPIRERENDE å snakke med andre damer med samme matematikkglede.»

«Møtet minte meg på hvorfor jeg studerer matematikk! Det var veldig lærerikt å treffe andre jenter som studerer matte.»

«Utrolig flinke og inspirerende foredragsholdere.»

«Det er motiverende å kjenne på at man er en del av det nasjonale matematikkmiljøet. Det er spennende å høre hvordan mattestudier er på andre universiteter. Foredraget til Kristina var utrolig nyttig for valgene jeg snart må ta i min utdanning og karriere.»

«Det var hyggelig, sosialt, og lærerikt. Det var også inspirerende å få høre på hva andre driver med, og jeg fikk en god erfaring med å holde presentasjon selv.»

«Dette møtet har gitt mot, selvtillit og pågangsmot til å satse på matematikken.»

Tusen takk til alle som deltok!

Hilsen Anne, Christin og Nadia

Møte for jenter i Norge som studerer matematikk

**INN DØRA
OG
TIL VENSTRE**

Målgruppe: Jenter i Norge på masterprogrammer eller som går andre eller tredje år på et bachelorprogram i matematikk.
Sted: Universitetet i Oslo
Dato: Fredag 7. februar 2025

Målsetting: Å treffe og å støtte opp om jenter som studerer matematikk og tilstøtende anvendte områder. Du vil få:

- Inspirasjon og motivasjon i masterstudier og til masterstudier
- Høre om nytten av matematikkstudier i yrkeslivet
- Høre om hva de andre deltagerne arbeider med i sine masteroppgaver
- Inspirasjonsforedrag fra kvinner med yrkeskarriere og bakgrunn fra matematikk:
 - Kristina Rognlien Dahl, BI
 - Marie Rognes, Simula
- Snakke om utfordringer og muligheter, tvil og vanskeligheter

Registreringsfrist: 8. januar 2025.
Lenke: <https://nettskjema.no/a/jenter>

Mange deltagere kan få støtte til reise, overnatting og middag, men vi har kanskje ikke midler til alle. Etter registrering vil vi derfor gjennomføre et utvalg.

Videre annonsering med mer detaljert program sendes deltakerne etter registreringsfristen.

Organisasjonskomite:
Professor Nadia Slavila Larsen, UiO
Førstelektor Inger Christin Borge, UiO
Stipendiat Anne Brugård, UiO

Foto: Inger Christin Borge.